

ブパソコン3大秘術である。



操作は簡単。すべて選択式である。



選択式操作だから特別なコードやキー操作もいらない。オリジナルの レターヘッド・グリーティングカード・カセットインデックスカード・はがき (裏面)・ポスター・横断幕など、簡単にできる。自分だけの便箋やオシャレ



なパーティー招待 状づくりに。カノ ジョへのオリジナ ルカセットのプレ ゼントに。年質状、 暑中見舞に。イベン トのポスター、運動 会の応援、学園祭 模擬店のメニュー 表に。いろいろ応 用して、個性を存 分に発揮してほし いものだ。

表現力も豊富。書体14、イラスト126、飾り枠19。

なんと英文12書体、和文2書体、イラストは126種、キレイな 飾り枠も19種。メッセージにふさわしい表現を選びたまえ。

オリジナルイラスト作成、可能だ。

簡易グラフィックエディターでオリジナルイラストも作成できる。この世にただひとつのオリジナル作品を描くことが出来るのだ。

作品派?実用派?2種のリボン。

あの子へアタックするこの1枚だ/という作品派ならマルチカラーリボン。 何はともあれいっぱい印字、という実用派なら黒リボンで。じっくりえが くか?たくさんつくるか?リボンの使い分けもプリントを多彩にするのだ。

手づくり印刷キット

プリントショップⅡ

Print Shop

₩5X12 🔜 ×2

HBS-B014D [董里12,800円(税別) C 1989. Strry Corpor

機能充実の上、エンピツ感覚で使える。諸君の有能な書記となるだろう。



●画面表示はゆとりの30文字×20行●プルダウンメニュー方式採用の上、MSX-JE対応であるから、漢字変換も高速で使いやすい。●JIS第1・第2水準対応。文字修飾機能も文字サイズも豊富た。

ブロック編集機能で文書編集はラクラクだ。約100種類のイラスト集も有難い。

高機能日本語ワープロソフト

文書作左衛門

2532 HBS-B012D 標準 6,800円(税別)

葉書ならまかせていただきたい。 諸君のネットワークづくりを助けよう



●約1,000件の住所の多重検索なども可能である。●毛筆書体(JIS第1・第2水準対応)で宛名印字できるのた。レイアウト表示だってついておる。●簡単操作のガイダンス画面表示。裏書専用ワープロ付きなので葉書のことならおまかせである



はがき書右衛門

四532 HBS-BO13D標準7,800円(税別)

終術マスターのクリエイティブマシン

1 ケームづくりへの情熱をかなえてさしあけよう。「ゲームプログラミングツール(FIXDJ専用)」と「ゲームプログラミング解説本」がゲームづくりを、手助けしてくれるのだ。もちろんBASIC解説書もBASIC文法書もついておる。君もオリジナルゲームづくりに挑戦してみよう。
2 日本語処理機能も当然標準装備だ。FIXDJは、MSX2+の標準仕様漢字BASICとJIS第1水準漢字ROMに加え、〈JIS第2水準漢字ROM〉と約15万語(複合語含む)内蔵の連文節変換辞書ROMも標準装備。MSX標準日本語処理機能〈MSX-JE〉も内蔵している。も

う日本語は万全であるぞ。

③ FM音源であるから、ケームの音は 認場感十分。8オクターブ9音同時発音/メロディー8音・リズム5

音、音色データ64音、リズム5音のみごとなFM音響 今まで通りPSGももちろん装備。 4まき

に自然画モードである。1.9万色の自然画再現。

5 もちろん横スムーズスクロール可能である

クリエイティブパソコン F1 D

MS32+ HB-F1XDJ ## 69,800円(税別)



MSX界の

実力機だ!



つくるかをひろける MSXバソコンの力を引き出す鮮明画面である

トリニトロンカラーモニター

CPS-14F1 標準60,000円(税別)

ついに カラー印字である。 1プリントショップ IIと 組み合わせれば7色カラー でオリジナル印刷可能。グラ

CGのハードコピーが、カラーでできる。 2マルチフォントだ、6種の

書体を誇る。

BUIS第1・第2水準漢字ROM内蔵の24ドットである。
サーマルカラー漢字プリンターHBP-F1C

49.800円(※別)

※マルチカラーリボンでの印字は、内容により、時間のかかる場合があります

19ログを希望される方は住所・氏名・年齢・職業・電話者号・機機名を明記の上、〒108 東京都高輪局区内ソニー側カタログMF係へお申し込み下さい。● MSA はアスキーの商標です

GAME ARTS

THEXDER THE SECOND CONTACT

ファイアーホーク - テグザー2

あれから4年が過ぎた

宇宙船レイピナでは新兵器の開発が進められていた。

テグザーをはるかにしのぐその兵器。

人々はそれを『ファイアーホーク』と呼んだ。

変形をかから、 豊富なアミメーションで表現。 リアルな動きが終しめる、 ストーリーを認識。 前角の電が今らさらかに。 なプションキャリアによる複数の武器が同時に使用できる。 高速8方向スタロールによるスピーティなゲーム進行。

DMSX2

□PC-88SRシリーズ 11月2日発売

標準価格7.800円 標準価格に消費税は、含まれていません。



ンゲーム アーツの通信販売はなんと翌日発送! 下記の銀行回廊にゲームソフト代と8%の 賃賃税を併せたものをお振り込み後、ケームアーツまで直記でお知らせ《だらい。入金値設 銭。作たちに宅急便でお送りします。また現金書間もこ利用いただけます。《成名に思必ずフリカナをお書き〈ださい、また銭料の無料です。》 住友銀行施袋支店 普通回達1102614

15 7 10

CONTENTS 1989

OCTOBER



本書に関するお問い合わせは

☎03-431-1627へ

読者のみなさまのお問い合わせは、休日をのぞく月曜から金曜の午後4時から6時の間、上の番号で受付けています。なお、ゲームの解答やヒントはいっさいお答えしておりません。(なお、社員研修のため10月3-4日は編集部はお休みです)

70

FAN SCOOP ★ついに発売決定

緊急情報

シリーズ3作目の開発状況を詳細報告/

注記事中の価格は特に断りのない限り税別です。

イースII

FAN ATTACK ★おりしりゲームに迫る

4つの小物語と本編前半を物語と攻略法の2部構成で攻略



歴史三部作とはひと味違うゲームシステムを攻略



水滸伝 14

ステージ3~6をマップつきで徹底攻略/



夢幻戦士.....18 ヴァリス II

Mini ATTACK ★ぞくぞくの続情報だ

17国・尾張、織田信長の速攻戦略を研究する

信長の野望・戦国群雄伝 ……...91

ウォッチモード必勝法大研究じゃ

激突ペナントレース2 ----- 94

FAN NEWS ★実りの秋の新作情報

狭いところを変形してスルリとすりぬけるのが快感のアクション

ファイアーホーク 100

鉄道会社の経営 シミュレーション **人列車で行こう………102** メルヘンチックな **ミメル・ヴィフー・ナ**

メルヘンチックな シルヴィアーナ 103 ほのぼのRPG シルヴィアーナ 103

プロをめざす野球 やじうまペナントレース……104 被災した横浜で 本の耳は 表別を 105

燃火した横浜で 恋人を救出するAVG **神の聖‡都**5···········105 スペインが舞台の ハードボイルドAVG **ガウディ·······106**

女の子のわがままを **ぴんきい・ぽんきい・・・・107** タイプ別に研究

□S fan ディスクステーションの情報ページ ·······108

ファンダム

●第3回MSX・FANプログラムコンテストノミネート作品発表+FP部門 1本

EDファンダム・・・・・・・・・・49 MSXサウンドフォーラム・・・・・・68

BASICピクニック ··················28

• X = X + (S = 7) - (S = 3) の謎がはっきり見えてくる

●やぐら太鼓/FMホコラ/JAKILIKA

ゲーム十字軍-----21

●クリムゾン I / アンデッドライン/ハイディフォス……ほか

激ペナ2大会〈全国版〉応募用紙 ……75

過ぎ去った夏の思い出から知的な秋へ

情報 おもちゃ箱 **FFB**------**32**

●MSXのイベントやハードディスクインターフェイス……ほか

FAN STRATEGY 72

信長の野望・戦国群雄伝特集

●「激突ペナントレース2』~勝つ喜び、負けるくやしさ/~

THE LINKS INFORMATION PAGE 74

●月よりダンゴの季節にはおいしい話を楽しもう/

M·FANスーパーデータ学·······109

●第6回/メーカーのみなさんへ。こんなMSXを作ってほしい。

ON SALE ® 含用は召用は日から......110

●ロードス島戦記/アレスタ2/銀河英雄伝説/ウルティマ』/野球道/89年3

MC Y 新作祭声子完実.....11

●8月25日現在の情報を満載

FAN CLIP ●日本ファルコム・・・・・・116

読者プレゼント ●掲載ソフト36本プレゼント······76



日本ファルコム 20425-27-6501

10月20日発売予定

	媒 体	200
	対応機種	M5X 2/2+
	VRAM	128K
	セーブ機能	ディスク
I	価 格	8.700円

※『イースⅡ』から「イースⅢ」^

Mファンの読者アンケートで 「持っているゲームのなかでお もしろかったもの」の 1 位をず っとつづけている『イースII』。 その続編『イースIII』がついにべ ールをぬいで発売決定/

さて、『イースⅢ』の紹介に入 るまえに、ざっと前作『イース II』をふりかえっておこう。「イ ースII」は『イース』と合わせて 1つの物語になっている。冒険 好きの主人公アドルの体験した、 イースという国にまつわる不思 議なお話だ。

冒険を求めてエリノアの国に 着いたアドル。この国のミネア の町で、サラという占師から、 かつて栄えたイースの国の歴史 を記した6冊の「イースの本」を 探してほしいと頼まれる。そし てアドルはモンスターなどと戦 いながら、悪人ダルク・ファク

トを倒し、みごと本をすべて取 り戻す(ここまでが『イース」)。 だが、本がそろったことで、ア ドルは遠く空に浮かぶイースの 国へ導かれる。イースの国は魔 の力に支配され、国を治めてい た日人の神官は亡くなり、2人 の女神は力を封じられていた。 そして、なおも悪の支配をゆる ぎないものとして、神官の子孫 たちの命はねらわれていた。ア ドルはイースの国や人々を救う べく、神官の像を探し、イース の本の力で謎を明かしていく。 最後に魔の化身を倒し、空に浮 かんだイースの国を再び地上に 戻し、彼の冒険は終わるのであ る(これが「イースII」)。

こうして、アドルは平和にな ったイースの国をあとにして、 また旅に出ることにする。冒険



◆地上に戻ったイースの国をあとにしたアドルとドギのふたり

の途中で助けてもらったドギと 仲良くなり、ふたりで気のむく ままいろいろな街や村を訪れて いた。そして、たまたまある街 で、旅の商人たちからフェルガ ナ地方を襲った災難を耳にする。 そこはドギの生まれ故郷のある 地方だったのだ。ふたりはさっ そく、フェルガナをめざした。 こういうきっかけで、アドル

の新しい冒険が始まった。これ が「イースIII」である。「イース III』はシリーズの3作目で、続編 だが、特にイースの国とは無縁 のようだ。前作で、いろいろの 経験をし、たくましくなった19 才の青年アドルと親友ドギがく りひろげる物語というわけだ。 ふたりの行く手に待ちうけるの は、はたしてどんな相手だろう か。それとも……!?

主人公アドルほか ス』のキャストたち



○主人公のアドル。冒険をへて 心身ともに成長した元気いっぱ いの19才の青年。赤毛が特徴



○前の冒険でアドルを助けたこ とが縁でアドルと親友に。昔は 盗賊。彼の故郷が今回の舞台

ドギのおさな友だちで、 エレナの兄。だが悪いマ クガイア王に仕えて



●ドギが街を出た頃は子 どもだったが、今は美し く成長。兄のことが心配

●美しいバレスタイン城の 城主だが、城の周辺にワナ をはったりして評判が悪い



※画面は開発中のものです。 ②日本ファルコム

◈ドギの故郷に起こった事件

親友ドギの生まれ故郷は、フ ェルガナ地方でももっとも大き な鉱山と貿易の街として栄えて いた。街の名はレドモント。ド ギはこの街で生まれ、ある日ふ らっと街を出て10年も戻ってい なかった。彼はアドルと出会う までは盗賊だったのだ。もう街 に戻ることもないと思っていた が、小さい頃に仲良く遊んだ友 だちや街のみんなが心配だ。

やがて、フェルガナ地方に着 いたが、すぐに異常な事態に遭 遇した。大きなほこらや石の道 標が砕かれ、それには鋭いかぎ 爪で引っかかれた跡が残ってい た。そのうえ、いつもは森や林 のなかから鳥の声が聞こえると いうのに、なぜかシンと静まり かえっている。胸騒ぎを覚えて、 ふたりは先を急いだ。

すると突然、助けを呼ぶ男の 叫び声と、激しく格闘している ような音が聞こえた。剣を抜い て駆けつけてみると、大きな猫 のような獣が男を襲っていたの だ。その獣はふたりを見定める と、さっさと森の中へ消えてい った。大けがをした男を助けて、 近くのアーグの街へ行く。じつ は、助けた男とはドギのおさな



ティグレーの採石場に向かう。

なじみのロアルドだった。ふた りは彼から、この地方を襲った 災難について詳しく聞く。人を 襲わなかった生き物がみょうに 攻撃的になり、もともとこの地 方にいた動物たちがどんどんい なくなり、奇怪な姿の生き物を みかけるようになったというの だ。そしてレドモントの街の近 くにある火山が突然噴火して、 狩りをして暮らしている猟師も、 鉱山で働く坑夫も、なすすべが なく困りはてているということ だ。また、作物も原因がないの にどんどん枯れていっているら しい。何か起こる前ぶれなのだ ろうか。

翌日、ふたりはアーグの街を あとにして、レドモントに向か

った。途中で旅 の一座とすれち がい、ドギは占 師がいるのを見 つけて、災難の 原因が何なのか 占ってもらうこ とにした。する

と、美しい占師は水晶球をのぞ いて、急に不安な表情を見せた。 球のなかには黒いしみが見え、 それがみるみる広がり、ついに 鋭い音をたてて球はあとかたも なく砕け散ってしまった。何か はかりしれない恐ろしいことが 起こるのだろうか。

急ぎレドモントの街 に向かうふたり。つい に石の塀で囲まれた、 ドギにとってはなつか

し川が流れる ほ 020/020 さて、これ以上は「イー



タイトル文字が浮る街のなかに入っ ナに会

しい故郷に戻ってきた。目の前 の橋を渡れば、街の入口だ。

こうして、ふたりはこの街で いろいろな情報を得て、冒険の 支度を始める。まず、モンスタ ーがうろうろして困っていると いうティグレーの採石場へ行っ てみることにした……。

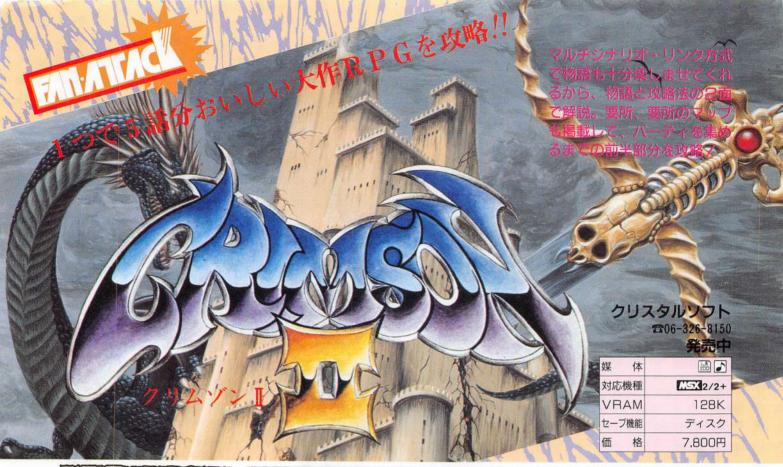
スⅢ」の発売を待って、ゲ 一厶のなかで楽しんでほ しい。現在、すでにMS Xへの移植はほぼ終了し ているということだから、 全体の細かいチェックを 終えたら、いよいよ発売 だ。画面は多機種に劣ら

ず、背景が二重スクロールする というすぐれもの。下の写真の 夕焼けをバックに、バレスタイ ン城の橋を渡るアドルのシーン は、とてもきれいだ。遠くの空 の雲が左へゆっくり流されて行 き、その前を急ぎ足で橋を渡っ ていくのを見ていると、まるで アニメ映画を見ているようだ。 RPGをやっていて、景色がい いと思うのは、本来のゲームの おもしろさからははずれるかも しれないが、これはなかなかな のである。

というわけで、詳しいことは 来月号のお楽しみ、だ/



CONTROL OF THE PROPERTY OF THE



かつて、凶悪な「クリムゾン」がこの世界を支配していたことがあった。そして、世界の平和をかけて、このクリムゾンに立ち向かった3人の勇者がいた。古き勇者、イザベラ、アーノルドの3人である。彼らの大いなる活躍によってクリムゾンは倒礼、世界に平和がもどった……。

あれから50年、いままた邪悪なるものが世界を恐怖にお としいれようとしている。いま としいれようとしている。いま では、かつての勇者も年を必 り、世界は新たな勇者を必要 としている。言い伝えによれ ば、宝玉を持つ5人の戦士た ちが、世界を平和へと導いて くれるという。

この物語は、勇者たちの戦 いの記録である。いままた新 たなる勇者が誕生するのだ。





◆◇◇第Ⅰ話◇◇◇ 戦士ゴーバスの物語

やっと成人の儀式をむかえる 若き戦士の物語でスタート!

第1話は、一人前の戦士として 成人する戦士ゴーバスの物語。

一人前の戦士として成人するためには、アバの神殿に行き成人の 儀式を受けなければならない。ア ーバンの村に住むゴーバスも、成 人の儀式を受けるときをむかえ、アバの神殿へと旅立つのだった。

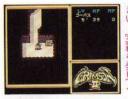
神殿へ行くには、おそろしい魔物が住む死人の洞窟を通らなければならない。 ゴーバスは洞窟内



○戦士ゴーバスの旅のはじまり。
アバの神殿へと向かうのだ



び死人の洞窟の途中で、アーノ の形態な玉をもらった で、アーノ



で魔物と戦うことにより、さらに 強く成長しつつ神殿をめざして進 んだ。途中、アーノルドという老 人に出会い、「神殿のカギ」と「光 の玉」をもらった。

無事神殿にたどりつくと、世界 の危機を告げられる。そして、そ の危機を教う聖なる勇者が現れる まで、ここで待てというのだ。



母ついに、目的 のアバの神殿を 見つけた。さっ そく中へ入って 成人の儀式を

○洞窟内は視界がせ

以上が第1話のストーリー。 スタート時、ゴーバスは、装 備もお金もなにも持っていない。 まず、スタートのアーバンの村 にいるおばあさんにお金をもら って、装備を整えることが先決



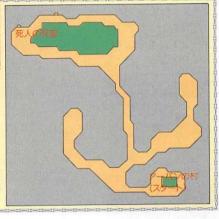
だ。お金は、死人の洞窟の中でも見つけることができるのでしっかり取ろう。

これは、ゲーム全般にいえることだけど、村で売っている「隕石のかけら」は、最後に立ちよった村へもどしてくれる便利なアイテムだ。お金に余裕があれば持っていて損はない。

また、最初の4話は、各物語を終了した状態でそれぞれが勇者を待つという設定になっているので、なるべく各キャラのレベルを上げて終了しよう。あとがラクだからね。

フィールド マップ

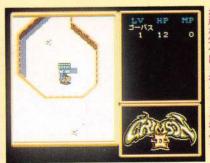
ゴーバスのメインと なるフィールドは右 のマップのとおり。 右下の村がスタート 地点。左上のほうの 洞窟を抜けて神殿を めざすのだ。このフィールド自 問題は でせまい。問題は洞 窟の中なのだ。



宝箱

死人の洞窟

死人の洞窟の中は複雑な迷路だ。マップの下のほうから、外へ通ずるところがいくつかあるけど、そこへ行くと神殿のカギがもらえたりするので、ちゃんと行こう。洞窟内に宝箱が置いてあると、中にはお金が何百ゴールドと入っているから、取っておくと得だ。ただし、お金に余裕がある人や、めんどくさい人は取らなくても、ゲームの進行上問題が生じることはない。



か所か外へ出られるところがある



⋄⋄◇第2話◇◇⋄

僧侶リーマの物語

人のためにつくし修行にはげ む、心やさしい僧侶の物語

第2話は、一人前の僧侶となる ため修行にはげむリーマの物語。

寺で修行を積んできたリーマは 一人前の僧侶となるため、よりき びしい修行を積みにイリアス山の 道場へとむかうのだった。

しかし、途中に立ちよったライ ラスの村で、村長に娘の病気を治 してほしいとたのまれる。おそろ しの森にいるミミズクばばあが作 る薬があれば、娘を助けることが できるという。そして、リーマは ミミズクばばあに会いにいくが、 薬を作る材料が足りないといわれ 材料を取りにいくことに……。

薬をもらい、村にもどって村長 の娘を助けたリーマは、イリアス 山の道場へとむかった。道場で「か げろうの玉」をもらい、きびしい修 行の日々がはじまった。



は修行僧のリーマは、

さらにきび

まれごとを

€途中の村で村長に

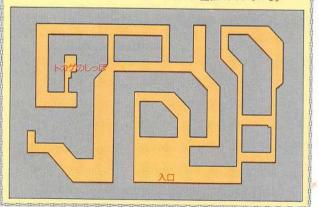
●村長の娘の病気を治す薬を、



ここは比較的ラクにクリアで きるはず。リーマの場合も、寺 から出たら、まず村へ行って装 備を整えることが先決。武器が ないと、やっぱりつらい。あと はストーリーどおり進めるだけ。 たいした難関はない。

おそろしの森 の洞窟1

ここでは、薬の材料となるトカゲ のしっぽを取るのが目的。洞窟内 は、迷路とはいってもそんなに複 雑な作りではないので、比較的ラ クに見つけられるはず。トカゲの しっぽは宝箱に入っている。

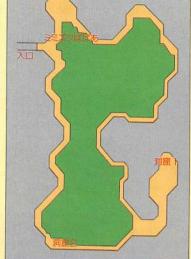


おそろしの森

北のはしにあるこのおそろしの森 に、ライラスの村の村長の娘の病

クばばあがいる。最初は、彼女に 会いに行ってもムダ。トカゲのし っぽとカエルの目玉が足りないの で取ってきてくれと、逆にたのま れてしまうぞ。これらの材料は、 気を治す薬を作ってくれるミミズ それぞれ同じ森の2つの洞窟にあ

る。下に2つの洞窟のマ ップを載せておくので、 これでラクに取れるはず だ。取ったらミミズクば ばあに会いに行こう。





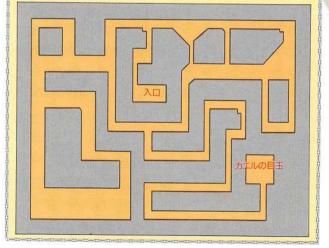
たというのに、薬を作る ための材料が足りないと いう。さっそく取りにい くことになってしまった

おそろしの森 の洞窟2

今度はカエルの目玉を見つけるの だ。左の洞窟より少し広いけど、 やっぱりたいして複雑じゃない。 ところでカエルの目玉なんか入れ てほんとうに薬ができるの?



○洞窟の奥のほうでカエルの目玉 の入ったビンを手に入れた







⋄⋄◇第3話◇⋄⋄ 魔法使いマーロンの物語

魔法使いにあこがれる青年が 魔法使いになるまでの物語

第3話は、魔法使いになること を夢見る青年マーロンの物語。

魔法使いになりたいマーロンは、 弟子にしてもらうためパンロン山 に住む魔法使いに会いにいくのだ った。パンロン山はマーロンの住 む島の北の大きな島にある。2つ の島は、南北の塔という2つの塔 によって結ばれていた。マーロン は南北の塔を通り、魔法使いのい るパンロン山にむかった。

魔法使いに会い、マーロンが弟 子にしてほしいとたのむと、試練 の塔にのぼり「闇の玉」を取って こいといわれる。弟子になるため のテストだということだ。試練の 塔の中は迷路状になっていて、お そろしい魔物も待ち受けていた。

なんとか闇の玉を持って帰ると、 いよいよ弟子入りを許された。き びしい修行のはじまりだ。





○マーロンの住む島と北の島は つの塔によってつながっている



以上のように、第3話はマー ロンが魔法使いの弟子にしても らうまでの物語だ。

村を出ると、北のほうに塔が 立っている。この塔が、北の島 のもうひとつの塔につながって いて、この塔によって互いの島 を行ったり来たりするわけだ。

北の島にわたってしまえば、 目的の魔法使いには会うのにた いした苦労はいらない。しかし、 そのあと弟子にしてもらうため のテスト、試練の塔にのぼり闇 の玉を取ってくるという課題が 難問なのだ。

試練の塔は5階建てで、中は



の玉を発見。これで弟子の玉を発見。これで弟子 複雑な迷路になっているのだ。 しかも、各階とも複数の階段が 点在していて、そのうちのどれ かが闇の玉に導く正解の階段と なっている。最上階に上がれる 階段はひとつだけ。迷う可能性 が高いので、塔に入るまえに村

で傷薬を買っておこう。塔の中

の敵はなかなか手強いぞ。ここ

≧陽気に弟子入りを許してり間の玉を持ってかえると、



では、塔内のマップを載せてお くので参考にしてほしい。

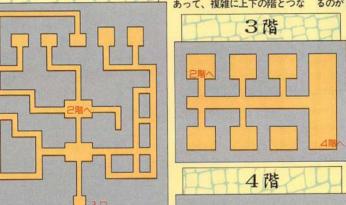
闇の玉さえ取ってくれば、魔 法使いのところへもどってくる だけだ。魔法使いが陽気に弟子 としてむかえてくれるぞ。

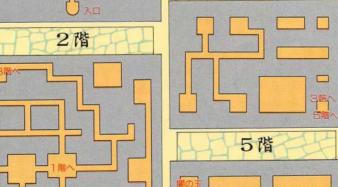
試練の塔

1階

この試練の塔は、第4話までの 小物語のなかで、いちばん作り が複雑な迷路といってもいいほ どの難所だ。塔の中は全部で5 階。各階ともいくつもの階段が あって、複雑に上下の階とつな がっている。ときには、同じ階 でも部屋わかれしていて、上下 の階を通ってこないと行けない 部分なども出てくる。ここでは、 最上階にある闇の玉を取ってく るのが目的だ。最上階への行き

> 方はひとつ。まず、1 階で中央のあたりの階 段をのぼる。2階に出 たら、今度は左上のほ うの階段から3階へ。 3階では、右のほうに ある8つの階段のうち、 右側のいちばん下の階 段から4階へのぼる。 4階に行くと、小さな 部屋になっていて階段 はひとつしかないので、 それをのぼって5階へ。 5階の左のほうで闇の 玉を取ればOK。あと は、いま来たのと逆に、 下の階へ、下の階へと おりていけばいいわけ だ。塔を出て魔法使い に会えば、めでたく弟 子入りできるというぐ あい。なお、この塔の 1階にはいくつか色わ けされたドアがある。 じつは、このドアの中 にはお金が置いてある のだ。でも、これらの ドアを開けるには、ド アと同じ色のカギが必 要なのだ。はたして、 このお金はどうやって 取るの?





验

◇◇◇第4話◇◇◇

女戦士ナターシャの物語

勇敢な女戦士が世界の平和のために、いま立ち上がった!!

第4話は、勇敢な女戦士ナター シャの物語。

ある朝、大勢の人々が助けを求める不吉な夢で目覚めたナターシャは、世界の危機を感じ、師匠であるイザベラに会いにいく。

イザベラは、それは「クリムゾン」のしわざだという。何十年もまえに、イザベラを含む3人の勇者によって滅ぼされたはずのクリムゾンがほかにもいたのだ。イザベラは、ノアの塔にいる子言者ノアに会い、子言を聞けとナターシャにいい、不思議な玉をくれた。

師匠の言いつけどおりノアの塔 にむかうナターシャ。途中、おそ ろしい魔物や迷路などの困難を克 服し、ついにノアに会うと彼はこ ういった。「勇者が現れしときまで ここで待つのだ」と。



●不吉な夢で目を覚ましたナターシャは世界の危機を感じた

第4話は、本編まえの最後の 小物語だけあって、なかなかつ らい。ストーリーとしては以上 のように、つらい試練が用意さ れているわけではないのだけど、 山や洞窟、塔と全フィールドが 迷路と化した難関なのだ。

不吉な夢を見たナターシャが師匠をたずねようと家を出るのだが、アイテムなどが売っている村は山の奥のほう。そこまでたどりつくのが第1の試練。おまけに師匠の住む山は、ひとま

0





わりしないとのぼれない部分や、 洞窟を通らないと先へすすめな いところなど、最初から苦難の 連続なのだ。

最後のノアの塔に行くにも、 まずノアの塔の右の無限の塔に 入り、そこを抜けないとノアの 塔には入れない。予言者ノアに 会えれば、いよいよ本編だぞ。



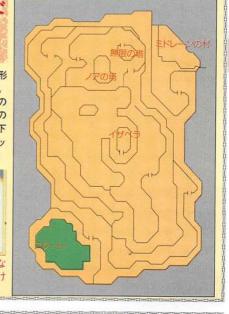
○予言者ノアにいわれ、ここで勇者の到来を待つことにする

フィールドマップ

この山だらけの地形 自体が迷路のよう。 数々の洞窟を通るの もひと苦労。ここの 難所は無限の塔。下 に無限の塔内のマップを載せておこう。

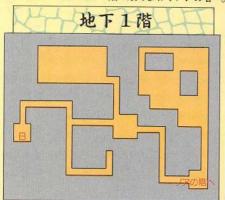


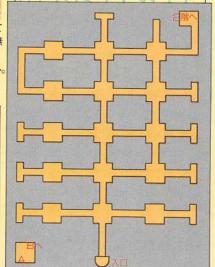
○無限の塔を通らないとノアの塔へ行けないのだ



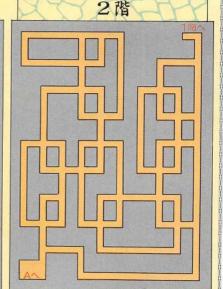
無限の塔

1階の入り口から2階への階段は、まっすぐ行って 右へ、で行けそうだが、左からまわらないと道が無限に続くというワナがある。ワナさえよければ、1 階→2階→1階→地下1階の順でまわりノアの塔へ。





1 階







◇◇◆第5話◆◇◇ 聖なる勇者(キミ)の物語

聖なる勇者が打倒クリムゾン の念をいだき旅に出る本編!

第5話はつい に本編。聖なる 勇者の物語だ。

ある日、キミ は村長に呼ばれ



た。村長は、昨のついに聖なる 晩いくつもの星 勇者の旅立ちた

が空を流れるのを見たと話しはじ めた。たくさんの流れ星は、不吉 なできごとの前兆だといわれてい る。それは世界の危機を告げるも のだと村長は続けた。そして、そ の危機を教える選ばれた者、つま り聖なる勇者がキミだという。ほ かにも4人の仲間たちがいるらし く、そのだれもが、不思議な玉を 持っているという。キミも不思議 な玉をもらい、仲間をさがしてク リムゾンを倒すため旅立つのだ。

しかし、旅に出るにはまず村の 南にある森を抜けなければならな い。この森は、魔物に「光の像」を 奪われて以来、ずっと闇に閉ざさ れていた。魔物から像を取りもど すのがキミの第1の試練だ。

森の地下に住む魔物から無事に 像を取りもどすと、森に光がよみ がえった。そして、キミの本当の 冒険はここからはじまる……。

森を抜け、本格的な仲間さがし





がはじまった。まず、南のほうの 山に行ってみた。そこで、戦士ゴ ーバスと出会った。ゴーバスを仲 間に加え、北のほうへ旅を続ける と、ふたたび山を見つけた。今度 は修行中の僧侶リーマに出会った。 残る仲間はあと2人になった。

途中、立ちよった村で天才科学 者のうわさを聞いた。なにかの助 けになるかと彼をさがしていると、 彼の娘に出会った。彼女はわがま まな娘で、お父さんに会わせるか わりに、北の塔に行ってサンゴの 首飾りを取ってきてという。やっ との思いで首飾りを取ってくると、 彼女は手紙を書いてくれた。

手紙を持って研究所にいくと、 彼に会うことができた。世界の危





介森に光がもどると先へと進める ようになった。冒険はこれからだ



Gまず、南のほ うの山に行った。



◎僧侶リーマと出会った。そして 彼を仲間に加えた。さあ出発だ

つづいて ゴーバスに







機を救うため旅をしていると話す と潜水艇をくれた。ただし、潜水 に必要な古代エネルギーがないた め海に潜ることができない。いま のところ単なる船だ。でも、これ で水上も移動可能になった。

水上を移動していると、北東の ほうの島で魔法使いマーロンを見 つけた。そこから西のほうへ川を 渡ったところで、かつての勇者の 1人イザベラに出会った。彼女に 教えられ、ナターシャを見つけ、 パーティはついに5人そろった。





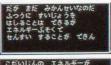
の娘の

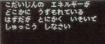
科学者に会えた。

彼は研究中

-の潜水艇ネブ できない







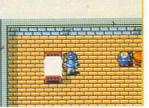
℃で、移動がラクになる



いよいよ本編。最初の森はと もかく、どこからまわればいい のか、どこで仲間に会えるのか、 最初は全然わからない。付属の 布製マップか日ページのマップ を見て、あやしいところへは全 部まわってみるのが正解。先に 書いたストーリーでは、ゴーバ スに最初に会うけど、リーマか らだって行けるのだ。

あとは、潜水艇をはやめに手 に入れること。少なくともマー ロンなどは潜水艇がないと一生 めぐり会えない。ゲームがはじ まったら、なにはともあれ仲間 たちをさがすこと。これが、前 半の最大の課題なのだ。

マーロンに出会い!



○潜水艇で海をわたり魔法使いの マーロンに出会った。あとひとり



●女戦士ナターシャが仲間に。つ いに5人の勇者がそろった



♥いよいよパーティがそろった!後半の攻略は次回のお楽しみ。つづく!!



まずは登場人物にひとことずつ語ってもらおう

水滸伝は、『水滸伝』という中国のお話をもとにしたシミュレーションゲームだ。『水滸伝』の物語は、文庫本や横山光輝さんのマンガなどでそれなりに有名だが、編集部内でアンケートをとったところ、知名度は20パーセントほどだった。この原稿を書いている担当者も「水滸伝』という名前しか知らなかったのだ。







物語を知らずしてまともにゲームができるだろうか? という不安が少しよぎったが、プレイしてみると、信長の野望や三国志と同じで、歴史や物語を知らなくてもいくらでものめりこめた。シミュレーションゲームは、目的とルールだけが決まっていてストーリーはプレイヤーが作れるのだ。







ちなみに、物語を知りたい人は、FFBの35ページで紹介している「水滸伝〜天命の誓い〜ハンドブック」を買って読むといいだろう。

では、水滸伝をはじめてみよう。ゲームディスクをセットしてしばらくするとタイトル画面になる。ここで何かキーを押せばゲームがはじまるのだが、何もしないでじっと待っていると、水滸伝に登場する好漢(信長の野望の大名。つまりプレイヤーがなれる人)たちの紹介がはじまる。そのときのようすを撮ったのが下の写真だ。好漢紹介が終わると、高俅という悪玉がプレイヤーを挑発する。





宿敵・高俅



○なんともにくにくしいヤツだ

水滸伝の目的は、中国全土の統一ではなく、この高俅を倒すことだ。ただし、皇帝から勅令が降りないと高俅自身がいる国を攻めることができない。勅令をもらえるまでは、好漢の人気を上げるのが目的になるわけだ。人気の値を気にしながら、仲間を増やしたり自分の能力を上げたりと、RPGのノリを感じる。このへんが、信長の野望や三国志とは違う。





ゲームがはじまるまでは信長や三国志と同じ感じ

ゲームをはじめるまでの手順 は、2つあるシナリオから1つ を選び、プレイする好漢を選ん で能力値を設定、最後にゲーム レベルを決める、という信長の 野望や三国志と同じパターンだ。

プレイできる好漢は、三国志 のように、シナリオによって変 わる。左ページの好漢紹介で、 紫色の魯智深と史進はどちらの シナリオでもプレイでき、青の 3人はシナリオ1だけ、ピンク の5人はシナリオ2でだけプレ イできる。今回はシナリオ1で 好漢は史進を選んだ。ゲームレ ベルは1ではじめよう。

1:林冲 高俅の手先を斬り逃亡するのこと (1111年) 2: 晁蓋 宋汀を刑場より救い出すのこと (1104年)



ゲームがはじまるまでの流れは、歴史三部作(三国 志、ジンギスカン、信長の野望〈全国版〉)と同じ。こ のシステムには慣れているのでわかりやすい。



はじまってみてビックリ。史進は逃亡中の身だった

ゲームがはじまると、時は11 □1年の1月。皇帝は高俅のこと で頭を痛めている。

史准の番を待っているうちに、 49ある国の戦略がすべて終わっ てしまった。史進は逃亡中だっ たのだ。リターンキーを押して 使えるコマンドを調べると、

- 1. 逃亡
- 2. 人物を誘う
- 3. 休養
- 4. ねぐら
- 5. 情報
- 6. 中断

の日つしかない。「逃亡」はいわ ゆる移動、「人物を誘う」はプレ イヤーのいる国にいる人物(好 漢の仲間になってくれる可能性 のある人)を仲間にするための コマンド、「休養」は好漢が疲れ てしまったときに休むコマンド (水滸伝には体力というパラメ ータがあって、戦国群雄伝の行 動力のようにコマンドを実行す ると減っていく。体力が低くな るとコマンドによっては実行で きなくなるのだ)、「ねぐら」はプ レイヤーのいる国で建国するコ マンド、「情報」はプレイヤーが いる国の情況を調べるコマンド、 「中断」はゲームセーブなどのメ ンテナンスコマンドだ。





○仲間を募ったら李吉という無頼漢がやってきた

とりあえず、史進ひとりでは 寂しいので、「人物を誘う」で仲 間を募ってみると、李吉という 無頼漢が仲間になってくれた。 これで1月の史進の番は終わり。 戦国群雄伝とは違って体力が残 っていても1か月には1つしか コマンドを実行できない。

その後、史進は2月に「逃亡」 で李吉を連れて26国の空白地に 移動し(できるだけ赤い色の高 俅の国から離れて建国したほう がよさそうだから)、3月に「ね ぐら」で建国した。







●4月になった。マップでは史進の国は水色。赤い国は宿敵・高俅だ

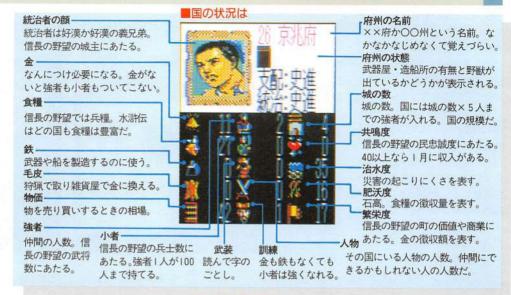
ねぐらはできた。情報コマンドでいろいろ確認してみよう

建国したつぎの月の史進の番が来た。画面の左上には右のような国データが表示される。ここでリターンキーを押すと、国データが表示されていたところにコマンドの一覧が表示される。水滸伝のコマンドは信長の野望などと同じように、コマンド 1つ1つが枝分かれしていくようになっている。1つずつ選んでコマンドをすべて見てみると、下のコマンドー覧のようになっていた。

水滸伝には、信長の野望・戦 国群雄伝の行動カシステムに似 た体カシステムというのがあっ てコマンドを実行するごとに好 漢や強者の体力が減っていき、 体力が低くなると使えるコマン ドが制限されるのだが、行動カ システムと違って好漢や強者の 体力がいくらあっても、1か月 には1つのコマンドしか実行で きない。だから、コマンド1つ 1つに重みを感じる。

いろいろ考えたすえ、とりあえず、史進自身の状態を調べておくことにした。「15.情報ー1.統治下の府州ー1.強者の状態」を選ぶと強者の一覧が表示されるので、史進を選ぶ。すると右のように表示された。

腕力・技量・知力の能力値の あとに緑色で表示されている数 字(いまのところすべて「O」)は 各能力の経験値で、コマンドを 実行すると少しずつ上がってい



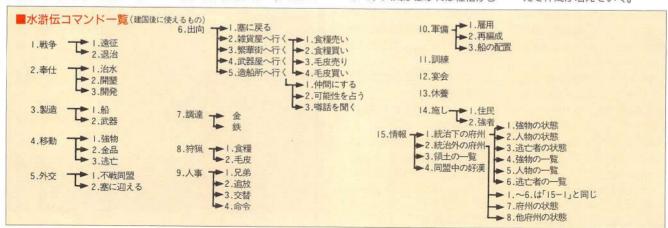
く。経験値が100になると能力が 1上がり、経験値は口にもどる。 コマンドによってどの能力の経 験値がどれだけ増えるのかは決 まっているので、好漢や強者の 能力を計画的に上げていくこと ができる。RPGで自分のキャ ラを強くしていくときと似てい るね。

能力値の右側にある忠義・仁愛・勇気という3つのパラメータは、好漢や強者の精神で、3つの値のうちどれがいちばん高いかによって性格が決まる。史進の場合は勇気の値がいちばん高いので、「勇気の人」となるわけ。似た性格の強者は仲間になりやすいし、性格が合わないとなかなか仲間になってくれない

■史進の状態は 強者の下についている小者 197 (兵)の人数。最高100人ま で持つことができる。 人気が低いうちは仲間にな ってくれる強者も限られる。 250以上になって新年を迎 えると勅令がもらえる。 戦国群雄伝の行動力。毎月 5ずつ、休養で10増える。 忠義・仁愛・勇気の値がそ の人の精神を表している。 腕力・技量・知力は能力値。 | 好漢の状態」で見た史進。強者 好漢や強者の成長に応じて だと「人気」が忠誠度になる 少しずつ上がっていく。

のだ。とはいえ、性格よりも人 気の値のほうが強く影響するよ うで、人気が低ければ性格がち

かくてもだめだし、人気が高く なれば、性格のちがいを乗り越 えて仲間が増えていく。



起こしたての国はほとんどバラック。国造りにいそがしい

国データは、金も食糧も少し しかないし、住民の共鳴度は口 だ。この貧乏な国に、仲間を増 やしても食っていけるだけの経 済力をつけるのが最初の仕事だ。 強者は毎月、金と食糧を消費す るし、小者も食糧を消費する。 食糧や金が足りなくなると強者 の忠誠度が下がったり(出てい ってしまうこともある) 小者が いなくなったりしてしまうのだ。

経済力をつけるため、まずは 肥沃度や繁栄度、そして共鳴度 を上げることに専念する。とく に共鳴度は、40以上ないと毎年 1月にあるはずの収入がないし、 60未満だと暴動の危険がある。

とりあえず、「2. 奉仕-2. 開墾」コマンドで肥沃度を上げ る。このとき共鳴度もちょっぴ り上がる。奉仕コマンドは治水 や肥沃度、繁栄度を上げながら 共鳴度も上げてくれるのだ。た だ、奉仕コマンドだけでは共鳴 度の上がり方が少ないので、 「8. 狩猟-2. 食糧」で食糧を 増やし、これを「14. 施しー1. 住民」で住民に与えて共鳴度を 上げてみる。効果てきめん。2 度で59まで上げられた。



8. 狩猟-2. 食 度が16から20に 糧」で食糧269に

○食糧200を住民に 施して共鳴を得る

2. 食糧」を行う

施すと共鳴度は59に

■食糧を売って金を確保する







と気づくとはじめ口あった金がししか残っていない。 出向して雑貨屋へ行き食糧を売る

野獣を退治して人気を上げる



○ときおり野獣が住民を困らせる。退治すると……

共鳴度が上がってほっとして いると、金がほとんどなくなっ ている。あせって「6. 出向-2. 雑貨屋へ行く-1. 食糧売 り」で金を確保する。金欠で仲間 に逃げられてはたまらない。

ときたま、国に野獣が出て住

民を苦しめるときがある。チャ ンスだ。「1. 戦争-2. 退治」 で野獣を退治すると人気が与く らい上がるのだ。戦争で勝って いけるようになるまでは、野獣 の退治くらいしか人気を上げる チャンスがないのだ。



仲間を捜す旅。勢力を拡げる戦争。勅令が下るのはいつ?

経済力に余裕ができて、好漢 の留守を守ってくれる強者が仲 間になってくれたら、金と食糧 をたくさん持ってまわりにある 空白地へ行ってみる。空白地に 人物がいたら、「6. 出向-3. 繁華街へ行く一1.仲間にする」 で誘い、仲間を増やす。

フ人くらい集まったら、もと いた国にもどり、「10. 軍備ー

1.雇用」で小者を雇って強者に あずける。強者 1人が100人まで の小者を持てる。戦争は、信長 の野望・戦国群雄伝や三国志と 同じように、強者1人が1つの コマになるヘックス戦だ。ただ し、籠城戦はない。

さあ、戦争だ。というところ で今月はおしまい。次号のアタ ックで詳しくやりたい。

戦争はヘックス戦だ





■旅して仲間を集めて国へ帰る







■ついに勅令が下りた



○戦後処理は捕らえた強者の処分だ

1:中国以下的 上述整定する 心脏的主 北部市市 **引着をどうしますか()-4)? 引着は特望になりまし**



ワンポイントレッスン 女めまくる

スキがないとい っていいほどむ ずかしい。それ でもネコが通れ るくらいのスキ を見つけて攻略 してみよう。



先月号で1、2面の攻略を紹 介したが、細かいところで知っくい ておくと便利かなぁというとこ ろをまず補足説明的に紹介して おこう。それから、このゲーム のウリともいうべき、ステージ クリアしたときに見るビジュア ルシーンも各面ごとに追ってい くことにしよう。

ザコキャラのジャ インはしつこいほど わいて出てきてやっ かいだが、ジャンプして避けら れないような場合はめんどくさ がらず、少し減るまでしゃがん で剣を振りまわして始末しよう。 うしろを向かなくてもうしろに いるザコも始末できる。



○しゃがんで剣を振っているだけで 前後の敵を切り倒せる。まさに、 刀両断ってもんだ

格

株日本テレネット

203=268=1159

発売中

200

128K

ディスク

8.800円

M5X 2/2+

顔の真下は弾は当たらず、手も伸 びてこないのでダメージをまった く受けないが、かえって自分の攻 撃がダサイところがマヌケだ。





○ログレスの死によって、ロ グレス族は苦しんだという



●しかし、優子にはどういうこ となのかさっぱりわからない



断の扉を開きメガスを呼んだのが原因だ



○○優子が迷っている ところをヴァリアが現 れ、元気づける





かなり硬くてとても始末しきれ ない。まっすぐ進めばゾロゾロ くるし、上っていこうものなら 上から降ってくる。こんなヤツ らをとても相手になんかしきれ ないから、ここはひとつ逃げる ことに徹しよう。逃げるが勝ち という言葉もあることだし。



○硬いうえに、続いてくるこいつら はよけたほうがりこうかもしれない



最後に出てくる1匹はクラスター を使って、この場所で楽に倒すこ とができる。





●優子は必死にヴァリアに呼 ●ファンタズム・ジュエリーの びかけるが、答えがない



ありかを知らせる手下



○ようすを見かねて、メガスは 全軍を出させる



○声をかけて優子を助けたいヴァリア 知られてはマズイためなにもすることができない

この先はアイテムを拾い忘れ ずに進むために、アイテムの場 所を示したマップもあるから、 参考にしてね。アイテムの記号 は右を参考にしよう。



この洞窟面はアイ テムの宝庫。まず、 エクスプローダーを

取って、マップの黄色い部分の 壁や地面を爆破しながら走って アイテムを集め、ボスの所へ行



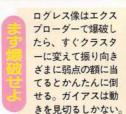


武器と防具が豊富に落ちているが、これらを取るにはかなり遠回りをしな いといけない。ということはそれだけライフを失いやすいということだ。

マップ内アイテム説明

- 目…ブリット ■…蔵子型スーツ Ⅱ …インテグラル 10...レーザー ◎…クラスター □ …クラッシュ
- F …フローティング | ローエクスプローダー P …ボーション
- □・・・オフェンス型スーツ 日 □…ディフェンス型スーツ

こう。まあ、最短距離で行こう と思えば行けないことはないの だが、それではけっこうたいへ んだぞ。





爆破しないと先に進めない洞窟面



○くれぐれも体当たりをしないように





ガスを倒



ジュエリーを優子 に託そうとするが





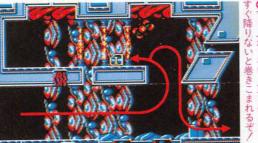
ここはフローティ ングで空中を自由に 動けるが、強制スク

ロール面なので、1度進んだら 後戻りできない。うかうかして いるとスクロールに巻きこまれ て死んでしまうぞ。

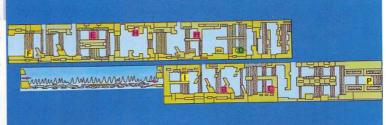
1度雲がある野外に出てまた

内部に入るが、この内部に入っ てすぐのところにインテグラル が落ちている。このアイテムは 重宝なのだがいちばん取りのが しやすい。取りのがしのないよ うに早目早目に移動しよう。

ポーションの手前にあるワナ にも要注意だ。



空中浮遊で移動は自由自在面





ハイゼンのロケット パンチは、かわしき れないからダメージ を受けることを考慮 して、防具をあらか じめディフェンス型 にしておこう。





○ロケットパンチは なるべくよけよう



16









爆破したものの、

後半に入っただけあって1面で2面分ある 長さだが、進路は単純。前半は上へ上へと行 けばいい。後半もまず上に行き、まっすぐ右 へ行く進路以外は袋小路なので、無視して進める。ど ちらもアイテムが落ちてるからこれは取りに行きたい。 ポーションが後半のボスに行く手前までないので、う まくスペシャルアイテムを活用しながら進もう。



ジャンプして真下が針だった場合、どうやってうまくよける か? ちょうど針が引っこんでいればラッキーだが、そうで なかったら針と針の間にうまく着地しよう。

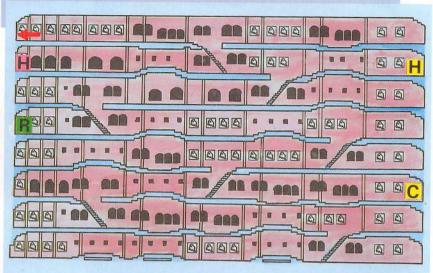


もし、引いたクジにおもいっきりハズレなんて書いてあった ら腹立たしい気分になってしまうだろう。そんな気分にさせ てくれるのが麗子型で、メガスのワナだったりする。

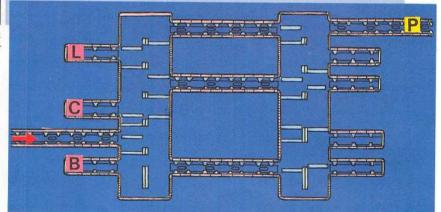


敵の攻撃は激しいうえ に、こちらが攻撃を止 めれば体力が復活する。 ほんとうにとんでもな いヤツ。ひたすらハン ターで攻撃するしかな い。また、やっつけた らすぐ後ろに下がろう。

がいる。 手堅く上がりきってしまおう



slow65 まずはエレベータに乗って上へ





○優子の目の前でヴァリア は惨殺されてしまう



●危機─髪のところを麗子が救う



○沈んだ優子をはげまし、 ジュエリーを渡す



中で光を放ち……



●ジュエリーは優子の手の ●ヴァリスの戦士として目 覚め、決戦に臨む



ここはフローティ ングを取って、強制 スクロールで流され

るがまま。途中、青い輪っかみ たいなのが出てきて「なんだろ?」 と思うが、ここに入らなければ 先に進めず、グルグル同じとこ ろをループすることになる。中 ボスもいてライフを消費しがち になるので、気をつけよう。



のコイツはや っつけると短 くなっていく。 しかし、しっ ぼからやっつ けなくてはい けないのだ



る火柱にさえ 注意すれば、 けっこう楽勝 で倒せる



最後だけあって、コイツの攻撃は とんでもない。やっつけてもやっ つけても復活して3段階も攻撃を



仕掛けてきて、うざったいったら ありゃしない。でも、もう一息で エンディングだからね。

●ゲームのぞき穴

ラプラスの魔/クリムゾン I/銀河(DS5号) /ザ・ゴルフ/カオスエンジェルズ/アグニの 石/ホワッツマイケル/少女遊戲

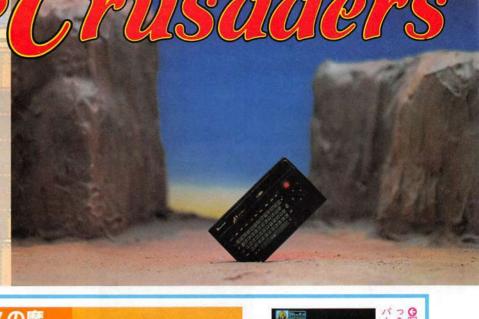
通り抜けできます

ハイディフォスTMCSアウトサイド完全マッ プ/ホワッツマイケル

そのほか

アンデッドライン溶岩、洞窟、地下水路、謎の 最終ステージの4つのマップ大公開

草原、墓場、廃墟の3つのマップは9月号で公開ずみ









ラプラスの魔

お金がたまるけど暴走 したりもするヘンな技

幽霊屋敷へ行きモンスターの 写真を2枚(同じモンスターで もいい)撮る。そして、町に戻っ てキャンプをして写真(使用済 フィルム)を1枚、自分以外のキ ャラに渡す。ホテルへ行って写 真を受け取ったキャラをパーテ ィからはずし、自分が持ってい る写真を売る。そのあと、はず したキャラをパーティに入れて 写真を売ると何枚でも売れるよ うになる。しかし、町に行った りすると暴走してしまうので注 意/ お金をためたらリセット してゲームを再開する。

(千葉県/石井清貴・15歳)



を2枚撮る。ピンポケでも0K









きはずした人を イに加える

するのでセーブ







クリムゾンI

ゲームクリアおめでと うの人専用ウル技です

エンディングを最後まで見て、 スペースキーを押すとミュージ ックセレクトモードになる。カ ーソルキーの上下で曲がかわり、 スペースキーでFM音源とPS G音源が切りかわります。

(東京都/吉川広・16歳)



⊙エンディングまでいかないとでき ないので、ありがたみ倍増!

気分しだいでワンタッ チ切りかえができます

戦闘や会話のとき以外で(F 1)を押すと、FM音源とPSG 音源が切りかわる。

(広島県/川崎辰徳・13歳)



●このウル技ができっと、それどこきっと、それどこ。



ゲームはM&M2のH、M。テレカは石井清貴、吉川広、川崎辰徳、浅野成祥、田中和也、伊藤秀幸、黒岩剛、もへ もへ、坂田匡。ところで、9月号ののぞき穴で二重投稿が発覚しました。たいへん残念なことです。二度とこんな不 愉快な思いをしないような信頼関係を築きたいですね。

DS6号~ちるどれんうお一ず4つの予告~ DS秋号の予告で、アレスタ外伝を見たあと、ちるどれんうお一ずの予告にグラフィックが4つもあることを発見しました。①子供がケンカしている、②学校と目、③口裂け女とミニカー、④血の涙、と書くとものすごいグラフィックを想像してしまうが、実際もすごい。このグラフィックを見るためには、根気よくアレスタ外伝の予告を見ているだけでいいのです。(岩手県/平野健・14歳)☆まるでこのコーナーのためにあるようなウル技だ。



銀河(ディスクステーション5号)

みょーなキャラクタが うにょうにょ出てくる

ディスクステーション 5号に ある銀河のスライドパズルとい うゲームで、マウスカーソルを 右上のほうへ持っていきます。 ここでスペースキーをパシパシ たたいていると、ぴんくの足跡 や将棋のコマなどみょーなキャ ラクタが出てきます。さらにし つこくパシパシしていると、こ のキャラクタがスライドしてい くのでもっと気味が悪いです。



(埼玉県/浅野成祥・13歳) ☆この技は本物の銀河ではできませんでした。きっとバグだったんだろうな、と思っている今日この頃です。

ザ・ゴルフ

賞金かせいでも、OBとは、いとあはれなり

このゲーム、トーナメントで 入賞して賞金を獲得するのはけっこう難しかったりする。でも、 ドラコン(ドライバーコンテスト)賞は確実にいただけちゃう 方法があります。

ドラコン賞のかかっているホールまでじっとパーあるいはアンダーでスコアを維持します。 というのも、この技をやるとかならずOBになってしまうので、



スコアを崩してしまうからです。 で、そのやり方ですが、アドレ スのときピンと反対方向を向い てボールを飛ばすだけです。

(北海道/伊藤秀幸・17歳)

カオスエンジェルズ

前人未踏の地下1階で肉つきリッチを見た/

我々、取材班はウロボロスの 塔地下 1 階に肉つきリッチが存在するという情報を入手した。 だが網にかかるのはマミーなど 雑魚ばかり(でもエッチはする)。 捜索をはじめて3日目、ついに リッチが現れた。待ち望んでい ただけに我々は激しく攻めた ……ごめん。以上、肉つきリッチのレポートを終わります。

(大阪府/田中和也・19歳)



では骨だけで なんか不気味 だけど……



G♥地下 1階 のリッチはこ んなにおいし そうな肉づき



アグニの石

時計の表示(:とかP Mとか)をかえちゃう

考えるモードのときに(SH IFT)+(INS)+(DEL) を押すと時計の表示をかえられ



○この画面になったら準備完了! カーソルの左右で動かせる るモードに入る。このウル技は MSXフェスティバル・イン・ ホット・サマーのディスクパン フレットでハミングバードが公 開していました。





Game Crusaders

とき炎の塊を足つ吐く。

えば以外とラクに倒せる

割れ目噴火には気をつけな

浴指ってくらいだから、

くちゃ、けっこうダメージ 大きいしね。妖精を見つけ

このボスの特徴

別バカ→人の発評にまんま

とだまされる。

とき横にひろがる。

858

ら始末におけない。

赤くなって襲って

うスタート直後にうしろか

ら敵が襲ってくるのも「

らしー」って感じ。

ので、狙いがさだまらない。

②反復横跳び→左右に動く

たからといって、不用意に 近づくと噴火したりするか

はおとなしくしているので、 調子に乗って攻撃している

①短気な性格→緑色のとき

は「汚名返上」の誤りではないでしょうか。挽回を辞書で引きますと、失ったものなどを取り返すこととあります。よって、ここは挽回を使うのであれば汚名ではなく名誉でなければならないはずであり、汚名を使うのであり 脳ピゲーハ十字軍の編集者の方へ(9月号の20ページの「ファミスタホームランコンテスト」の記事において、ホームランの文字が写っている写真の説明文のなかで「さっきの汚名を挽回した」という記述がありますが、これ れば返上あるいはそそぐなどであるべきです。 (大阪府/吉川昌孝・15歳)☆ごめんなさい。ごめんなさい。ごめんなさい。ごめんなさい。ごめんなさい。ごめんなさい。

①几帳面→自分のキャラと ボスの縦軸が同じになった の塊は横軸が同じになった

終わらせた人へグラフ ィックのプレゼントだ

エンディングでお風呂にマイ ケルたちとニャジラが入ってる ところで(SHIFT)を押すと、 セイレーンでボツになったグラ フィックが見られる。

(大分県/黒岩剛・13歳) ☆このゲームははっきりいって しんどかった。苦労しただけあ って、エンディング後のこのサ ービスはうれしいね。 なかなか 美しい絵がそろっているぞ。







○さりげなくセイレーンの宣伝を するなんてオイシイなあ

マップ大公開 PART アンドッドルイン

過館・ フッドド ブル

洞窟ってな、暗くてじめ



攻略のしがいの

最近な、

もちろんアンデッ

なると突っこんでくる このボスの特徴 073

マップを見るとすぐわか ジがあるよね。

も下水イケ じめしてるっていしイメ 地底湖とかね……。 すずしそうだなあ。

ゾーンだね。

正方形の黄色 いの。このワープゾーン同 士のつながりさえしっかり 覚えておけばもう楽勝。妖 情を見つけたり、敵の攻撃 をよけたり、最初はわずら のつかったワープゾーンが るけど、ポイントはワー

申様に見えてく

ホワッツマイケル



少女遊戲

H画面のボカシを取る 禁断のウル技を発見/

エッチな場面で、モザイクみ たいなボカシを取る方法を発見 しました。やり方はいたってか んたん、エッチな画面でボカシ がじゃまだなあ、と思ったら(S



ックが……

ELECT)を押すのです。する と、ボカシのないクリアーなグ ラフィックが楽しめます。

(栃木県/もへもへ・ ?歳) ☆見えないものが見えるように なるのは、気持ちがいい。でも、 このゲームの場合ボカシがあっ たほうがましなような気がする。



うがいいような気がする





凹倒したあとが汚い→足を 4本と顔をなくして死んで いくので、核体Xのよう。

開発しよう。

た子から「もっと文通したかった」とか「お葬式に来てね」とか書いてある奇怪な手紙が届いたそうです。しかも、投函してから2日はかかるはずなのに、消印を見るとその日のうちに届いて、同封の写真には下半身が写って文通(ぼくの友人(女の子)から聞いた話です。この子は25人の男の子と文通をしていたのですが、そのなかのひとりが手紙をだしに行く途中、車にはねられて死んでしまったそうです。それから、10日ぐらいして亡くなって いないその子が……。後日、お葬式のとき遺体といっしょに手紙も埋めてもらったそうです。(愛媛県/ぼよよんロック・?歳) マップ大公開 アンドッドレイ

ファンダムライブラリー④、⑤~隠れゲーム~ ファンダムライブラリーでウル技を見つけました。ふつうにメニューを立ちあげたあと、〔C T R L 〕と〔S T O P 〕を 同時に押して「F I L E S 」と入力します。ファイルの終わりのほうに「オマケノブログラム」があります。(大阪府/金子雅登・?歳)☆ライブラリー④の「タコ I 」やライ

アデ認

お下火器・クリーケン

アンドシドレインを遊ぶ とき、いちばん気をつかう のは、なんといっても敵の

○体が弱い→□から泡を吹 った体のがいかに
ものに
形 きながら攻撃してくる。 があるに違いない。 このボスの特徴

いるした、けっこうだしい。 移動範囲がせまいくせに、 たま。あたるとダメージを さん表示されるとゲーム全 体がゆっくりになってしま カベから針が「にゅっ」とか でてくるわ、攻撃すればす るほど分裂するスライムは マップをよく見てコースを 要けるだけではなく、たく らから……。

マンティコア)は左右どち らかのへげを倒する、中心 インが合体した謎のボス のライオンの首が取れる。 回ノ三の心臓→首が取れた ①首が取れる→ヘビとライ あとに見える心臓が弱点。 イオンの首か取れ このボスの特徴 を集中的

ージ(じつは要塞)。 どん アすると現れる謎の最終ス なときでも最後というのは ほかのマップとくらべて のステージは長い。敵の攻 撃もいちばん激しく、後半 手>ピステングでは同様の - マイト、 無酸の薬などの イテムを丹念に取ってい をふさぐ。体力回復、ダイ かないとクリアはおぼしか 日ステージすべてをクリ 各残惜しいものだよね。 もらえばわかるように、 ないだろう。

マイト・アンド・マジック2 モンスターリスト

今月号は武器リストを掲載す る予定だったが、神奈川県のH. Mからモンスターリストが送ら れてきた。誌面のつごうで、半

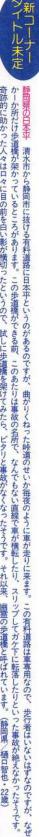
分だけの掲載となったが、彼に はソフトをあげる。〈表の見方〉 HP→体力、AC→防御力、S P→素早さ、AP→攻撃力。

モンスターの名前	HP	AC	SP	AP
Blood Sucker (ブラッド サッカー)	-1	10	22	4
Cripple (クリップル)	1	1	5	4
Old Miser (オールド マイザー)	1	4	12	4
Mini Rex (ミニ レックス)	10	6	12	12
Beggar (ベガー)	10	4	10	6
Fool (フール)	6	4	16	6
Witch's Cat (ウィッチーズ キャット)	4	3	18	6
Creepy Crawler (クリーピー クローラー)	5	4	20	6
Mugger (マガー)	10	6	16	6
Skeleton (スケルトン)	6	5	14	8
Flesh Eater (フレッシュ イーター)	6	4	22	6
Venomous Snake (ペノマス スネーク)	12	3	19	10
Brain Eater (ブレイン イーター)	6	4	22	6
Giant Beetle (ジャイアント ビートル)	10	7	15	10
Goblin (ゴブリン)	6	6	15	12
Phantasm (ファンタズム)	12	7	20	20
Poltergeist (ボルターガイスト)	8	6	25	4
Kobold (コボルド)	8	6	15	6
Inept Wizard (イネプト ウィザード)	2	2	10	6
Screaming Pods (スクリーミング ボッズ)	15	4	12	8
Zombie (ソンビ)	20	7	2	8
Conjurer (コンジャラー)	12	3	16	5
Neophyte Thief (ネオファイト シーフ)	14	6	16	12
Hungry Plant (ハングリー ブラント)	10	4	12	15
Greedy Snitch (グリーディ スニッチ)	12	4	16	8
Sludge Beast (スラッジ ピースト)	20	4	18	6
Man-at-arms (マン アット アームズ)	20	9	14	16
Thug Trainee (タグ トレイニー)	18	7	16	9
Rabid Rodent (ラピッド ローデント)	20	3	16	10
Gnome Elder (ノーム エルダー)	20	4	19	8
Hypno Beetle (ヒプノ ビートル)	20	8	21	10
Burglar (パーグラー)	22	5	22	7
Orc (オーク)	20	6	16	15
Brainless One (プレインレス ワン)	20	6	15	8
Giant Lizard (ジャイアント リザード)	40	8	18	25



謎の最終ステージ・謎のボス

GameCrusaders





モンス	ターの名前	HP	AC	SP	AP
Foot Soldier	(フット ソルジャー)	35	10	15	12
Arachnoid	(アラクノイド)	45	8	22	15
Merchant	(マーチャント)	6	5	13	8
Killer Cadaver	(キラー カダバー)	30	6	13	6
Soldier	(ソルジャー)	25	8	15	10
Deadly Rattler	(デッドリー ラトラー)	40	5	20	30
Friar	(フライア)	20	3	13	8
Sewer Rat	(シュア ラット)	8	2	12	12
Cat Corpse	(キャット コープス)	40	10	20	18
Giant Ogre	(ジャイアント オーガ)	70	8	17	50
Crazed Dwarf	(クレイズド ドワーフ)	45	7	16	20
Winged Steed	(ウィング スティード)	30	6	18	8
Super Sprite	(スーパー スプライト)	40	10	20	15
Ghoul	(グール)	25	7	15	2
Juggler	(ジャグラー)	20	4	26	6
Ranger	(レンジャー)	28	7	17	6
Sprite	(スプライト)	12	8	19	6
Cursed Corpse	(カーシド コープス)	60	8	16	10
Cavalier	(カバリア)	70	17	21	20
Kobold Captain	(コポルド キャプテン)	28	8	19	10
Hermit	(ハーミット)	30	9	14	15
Nasty Witch	(ナスティ ウィッチ)	38	7	22	12
Insect Plague	(インセクト プレイグ)	35	5	17	16
Coffin Creep	(カフィン クリーブ)	50	6	6	10
Canine Creep	(ケイナイン クリーブ)	64	15	24	20
Woods Man	(ウッズ マン)	50	6	6	10
Viking	(バイキング)	80	14	20	30
Wyvern	(ワイバーン)	100	15	21	40
Jouster	(ジャスター)	500	50	40	80
Vampiric Rat	(パンパイリックラット)	45	9	22	14
Hatchet Man	(ハチェット マン)	200	25	40	32
Killer Canine	(キラー ケイナイン)	50	13	20	50
Court Jester	(コート ジェスター)	80	17	24	20
Dancing Dead	(ダンシング デッド)	45 50	6	12	16
Wraith	(ボーン ヘッド)	90	20	16	30
Bonehead	A A STATE OF THE S	200	17	40	30
Ghost	(ゴースト) (アパリション)	100	20	21	30
Apparition Phantom	(ファントム)	64	19	21	30
Phase Spirit	(フェイズ スピリット)	200	60	40	40
Mad Peasant	(マッド ペザント)	60	13	19	30
Illusionist	(イリュージョニスト)	45	11	21	10
Shaman	(シャーマン)	45	8	17	12
Gate Keeper	(ゲート キーパー)	60	15	13	40
Griffin	(グリフィン)	150	20	22	25
White Knight	(ホワイト ナイト)	100	28	27	32
THE THIBIT	Var. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100			

モンスターの名前	HP	AC	SP	AP
Were Bat (ワー バット)	35	13	24	10
Killer Bees (キラー ビーズ)	40	9	20	4
Gargoyle (ガーゴイル)	50	10	20	50
Were Bull (ワー ブル)	62	10	18	50
Swamp Dog (スウォンプ ドッグ)	40	7	18	20
Wind Mare (ウィンド メア)	50	15	28	12
War Eagle (ウォー イーグル)	300	21	28	70
Stalker (ストーカー)	140	24	40	40
Tyranno Saurus (ティラノ サウルス)	500	24	24	90
Dino Saur (ディノ サウル)	250	16	21	100
Plant Golden (プラント ゴールデン)	250	30	14	60
Minotaur (ミノタウル)	150	30	40	80
Snapping Spore (スナッピング スポー)	40	6	16	25
Barbarian (バーバリアン)	200	16	23	30
Court Bowman (コート ボウマン)	150	25	23	40
Court Mage (コート メイジ)	100	19	40	20
Mutant Swine (ミュータント スワイン)	50	8	18	15
Acidic Blob (アシディック ブロップ)	60	15	7	30
Carnage Spirit (カーニジ スピリット)	25	8	17	8
Amazon (アマゾン)	90	12	24	30
Crazed Native (クレイズド ネイティブ)	30	8	20	15
Minor Demon (マイナー デーモン)	50	13	18	20
Cursed Slayer (カーシッド スレイヤー)	50	13	24	18
Lucky Dog (ラッキー ドッグ)	70	20	22	32
Cloud Dragon (クラウド ドラゴン)	160	19	26	30
Gnome (ノーム)	40	10	18	12
Hill Giant (ヒル ジャイアント)	120	27	21	70
Dancing Bones (ダンシング ボーンズ)	35	4	18	10
Squire (スクワイア)	40	10	22	15
Thief (シーフ)	50	16	26	16
Giant Scorpion (ジャイアント スコーピオン)	60	11	22	20
Iron Wizard (アイアン ウィザード)	80	21	20	30
Pyro Hydra (ピロ ヒドラ)	80	15	20	50
Mounted Patrol (マウンテッド パトロール)	70	22	19	25
Troll (トロール)	70	13	18	30
Guardian Hound (ガーディアン ハウンド)	200	15	32	80
Fire Fear (ファイア フィアー)	230	22	28	40
Enchantress (エンチャントレス)	100	13	50	25
Crusader (クルセイダー)	100	29	40	40
Stone Golden (ストーン ゴールデン)	250	30	18	70
Cat from Hell (キャット フロム ヘル)	1000	40	70	100
Killer Cobra (キラー コプラ)	50	10	19	80
Druid (ドルイド)	40	9	22	12
Dinobug (ディノバグ)	100	10	18	80
Swarming Wasps (スウォーミング ワスプス)	50	15	21	5
Strangler (ストレングラー)	80	18	25	25



『クリムソン Π 』 透明獣というやつがいるが、こいつを倒すとガイコツがある、ヘンだ。スライムゾンビも骨はないはずなのに、たおすと骨がある、ヘンだ。 洞窟の なかは暗闇のはずなのに影がある、ヘンだ。家のなかに入ると、テレビ、冷蔵庫、MSXがない餓死しないのだろうか? それに、不法侵入だ。盾や剣を売っても 武器を持っている、ヘンだ。ゲームを買うとついてくる「大型布製カラーマップ」あれのどこが大きいのだろうか。(岩手県/Mr.MSX・?歳)

ハイディフォス

最終ステージの後半(T MCSアウトサイド)で、 敵の戦闘機を捕まえてから脱出 できません。どうしても障害物 にぶつかってゲームオーバーに なってしまいます。

(東京都/林直人・18歳)

これは反射神経より、記 憶力の勝負だね。下のマ ップをよく見て、どのような流 れになっているか理解しておけ. ば心強い。注意する点としては、 はやめに敵の戦闘機を捕まえる こと。大きく上昇しなければな らないところが前半と後半に1 か所ずつあるので、スクロール

のスピードに負けないようにあ らかじめ前のほうに機体を進め ておき、上昇する場所へきたら、 一気に左上に自機を動かすのだ。 これができるようになれば、あ とは何度も繰り返しプレイして、 マップに書きこんである十字軍 のおすすめルートを自分のもの にすれば完璧。さて、これでめ

でたくゲームクリアとなるわけ だが、3通りのエンディングが あるのだ。①敵の戦闘機を捕ま えた場合。②捕まえられなかっ た場合(ここまではわかるよね)。 ③エリア3クリア時に「ある文 *字」を入力した場合。この「ある 文字」については右ページで詳 しく説明する。





ホワッツマイケル

ホワッツマイケルで、エ リア3の町でニャジラに 会えません。魚屋のおやじはな にか関係あるのかなあ。病院の 先生にも会えないし……

(広島県/大塚仁雄・16歳)

内容からすると、まだま だ歩き足らないようだ。 魚屋は、腐った魚をもらうまで 何度も通おう。しかし、魚をも らう前に、公園の西の路地をよ く調べて広場に行かなければい けない。そこであるものを見つ けよう。これがないと、ニャジ ラには勝てないのだ。そのあと、 病院に行けば先生に会える。先 生のアドバイスを受けたら、い よいよニャジラと決戦だ。



度も通って魚をもらおう



ここでネコたちに会えれば、先 に進むことができるだろう

詠まれた和歌には基本点とし て10点が与えられる。この基本 点を右にある10の基準で1点ず つ増減した合計点が評価となる。 この点数は詠まれるたびに加算 され、20点で特製テレカ、50点 でゲームソフトと交換される。

● {	导点番付
_	ぼく川村24点
\equiv	金欠法師14点
\equiv	パイン・なんたら12点
四	熊谷 久10点
五	宇治吉麿
10.0	21 F

12月号は「な」

G大阪府/坂

田匡作。これ

ぞ和歌という

傑作を送れ

9	导 点番何
_	ぼく川村24点
\equiv	金欠法師14点
\equiv	パイン・なんたら12点
四	熊谷 久10点
五	宇治吉麿 呂点
tue:	13/ WE-

10の基準

①正しい字数(29~33字の範囲) ②季語の有無

③社会性(現在のこと) ④時代性(過去や未来のこと)

5非日常性

⑥民族性(庶民の生活)

7風俗性(恋歌)

B)感動

⑨雅(気高く、優美な和歌) ⑩下げ(落ち、笑いを誘うもの)



投稿してくる人の大半が「笑い」を取りにくる。それだ けに、すべったときの寒さといったら……

句のの カ 衆衆 か俺あ はあ 村皆 田の だ衆 神 Fi 邦 宏

減点は2345 6789、加点 は①⑪で合計4点。お もしろいから採用され ただけです。和歌とし ての評価はこんなもの でしょう。

そ子見 川供合 で生い 9 生 終

減点は2(4)(5(6) (7(9)10、加点は ①38で合計6点。う ーん深い。マドンナ候 補と呼ばれているおば さんたちに詠ませてや りたいと思う。

すいらつ 短 夜 ラ カラ 7

減点は(3)(4)(7)(10)、 加点は(1)(2)(5)(6) 8.9 で合計12点。ひさ びさの高得点だ。イラ ストと和歌がうまく結 びついている。雅号(が ごう)に難ありかな。

8月号の首斬りワイズ 今回のクイズはかんたんだったのか、たくさんの応募があった。答えは3・6・5・3・2。当選者は青森県/杉山司、埼 玉県/大石愛、神奈川県/田中雄二、静岡県/鈴木崇史、滋賀県/梅田貴章の5名。また、ソフトがもらえる将来はMIDIに対応するかな係の当 選者は新潟県 / 西沢羊、千葉県 / 篠原一徳、岐阜県 / 成頼昌広、和歌山県 / 口井善史、福岡県 / 鍋山桂一郎の5名。おめでとう。

「マイト・アンド・マジック2』 このゲームはアイテムが英語で書かれているため英和辞典をひく練習 ができるから、英語の勉強になって教育上たいへんよろしいと思う。☆アイテムどころかモンスターま で英語で表示されるので、24~25ページの特集はたいへんだったのです。

Game Crusaders



ハッピーエンディング エリア3をクリアした あとのデモ(ディスク 1と2を入れかえた直 後)が終わり、画面がピ ンクになったら、「AI TAI」と入力してリ ターンキーを押し、敵 の戦闘機を捕まえると 結婚式が見られる。



●Ⅰ回会っただけで結 婚。うらやましいやら ゾッとするやら

ッド 1

敵の戦闘機を追いかけ るときに、戦闘機を捕 まえないで弾を数発あ てて撃破してゲームを クリアすると、バッド エンディングとなる。 ふつうにクリアするよ り楽だけど、やっぱり イマイチだね。



たのにしかたがありま せんとは、ひどい

激ペナ 2 大会(全国版)のお誘い

8月30日、「激突ペナントレース2 (以下激ペナ2) 発売……(この原 稿を書いているのは8月16日)。 激ペナ2を知らない人のために説 明すると、激ペナ2という野球ゲ ームには、いくつかほかにはない 機能があります。そのひとつに自 分でチームをつくれるエディット モードがあり、観戦モードで自分 のチームと友達のチームとを戦わ せることもできます。このエディ ットと観戦の2つのモードを使 ってMSX・FANの読者の作っ たチーム同士を戦わせようという のが激ペナ2大会(全国版)の趣 旨です。前回の大会ではディスク にチームデータをセーブして送っ ていただいていましたが、今回は 応募用紙を75ページにつけました のでこちらを使って参加してくだ さい。さて、いちばん気になる賞



○自分でエディットしたチームで 応募して、全国を制したものが豪 華賞品を手に入れる

品ですが、優勝チームにはゲーム ソフト3本とテレカ、準優勝には ゲームソフト2本とテレカ、3位 にはゲームソフト1本とテレカ、 さらに応募者全員のなかから1名 に十字軍特別賞として(様々な事 情であまっている)ゲームソフト 3本をそれぞれプレゼントする予 定です。

急いで75ページの応募用紙4

投稿大募集

①ゲームのぞき穴→すばやく確実 な情報が頼りのウル技コーナー。 最近、二重投稿が心配。2通り抜 けできます→先に進めず困ってい るソフトを救うQ&Aコーナー。 ③ザ・ほめごろし→ソフトのハー ドな批評が業界を救う自浄コー ナー。④ものを書く会→どれだけ おもしろいことが書けるか、作文 コーナー。⑤歌を詠む会→イラス トの端の文字ではじまる和歌(五 七五七七)を詠むコーナー。⑥みん なで救ってあげよう→私生活で困 っていたらここに送れ。①新コー ナータイトル未定→そのほかなん でもありのコーナー。 ⑧イラスト →個性豊かなイラストを待ってい る。歌を詠む会のイラストも募集 中。優秀者にはゲーム、もう一歩 の人にはMファン特製テレカをプ レゼント。あて先は、〒105東京都 港区新橋4-10-7 T I M MS X・FAN編集部「ゲーム十字軍」 それぞれのコーナーまで。

十字軍がまたまた本になる!

十字軍をじっくり読む人も、読み飛ばす人も、注目! 今年も、MSXゲームのウル技、攻略、Q&Aを満載 した『徳間書店インターメディア・ムック・ゲーム十 字軍Vol.2(10月7日発売予定、定価920円)」が発売さ れる季節が来た。今度の本のすごいところは、「50音順

ゲーム事典」だ。ウル技、Q&A、シミュ レーションゲームを戦略するストラテジー、 RPGを攻略するマップ、最近とんと姿を 見かけない百字軍の5つの視点でMSXゲ ームを50音順に分類した。MSXゲーマー 必須のバイブルといえるだろう。また、R PG、AVG、シミュレーション、アクシ ョン、パズル、野球の6つのジャンルでそ れぞれの優秀ゲームを十字軍の独断と偏見 で選ぶゲーマーズセレクション'89(仮称、 いま思いついた)も見逃せない。もちろん 読者の期待を裏切らないエッチゲームの特 集、「拡大桃色図鑑」も忘れてはいけない。 というわけで10月7日発売予定の「ゲーム 十字軍Vol.2』920円(税込)をよろしく。 あ、くどかった?

ところで、昨年発売されて好評だった「ゲ ーム十字軍Vol.1」が店頭から姿を消して しまって久しいが、じつは徳間書店にすこ セ しだけあった。倉庫のなかで眠っていたの を倉庫番のおじさんに発見されたのだが、 その主な内容は、イース、イースII、ハイ ドライド3、ドラゴンクエストII、シャロ ムの5大ゲーム、ウル技・Q&A大全集/ 抄本・抜忍伝説/改訂版・激ペナ極秘ファ イル/アダルトゲーム未公開写真集/えり ぬき・FAN STRATEGY/ゲーム 百字軍/特別付録(折りこみポスター)・ウ ルティマⅣ大マップ+激ペナ大会〈全国版〉 参加チーム全データなどなど十字軍ならで はの企画でいっぱい。しかし、残念ながら 稀少(きしょう)本なので手に入れるのは 難しい。どうしてもほしいという場合には 9月中旬までに本屋さんで「徳間書店から 出ているゲーム十字軍Vol.1を注文しま す」と、大きな声でいおう。880円(税別) で願いがかなうはずだ。



ム十字軍vol.2

注文書

9月11日ま 店様

お取引の でに 申)販売会社 む へ9月14日までにご注文くださりましたら台帳にお控えの上 と確 て

ま

व

氏名 住所

ム十字軍の2 定価の20円 10

月フ日発売予定

雑誌コード 66450-08

7

株徳間書店



関係式 2つの式や数値、文字の大小 関係を「調べる」式のことを一般に関係 式という。文字の場合は、キャラクタ コードで大小を判断する。大小関係に は、右ベージの表にあるとおり、大き い、小さい、等しい、大きいか等しい (以上)、小さいか等しい(以下)の5種 類がある。ここで、たいせつなのは、 関係式が大小の関係を「表す」のではな く「調べる」ためのものだという点。算 数で出てくる関係式のようなものは、 大小関係を「表す」もので、たとえば「2> 1」と書くと、「2が1より大きい」とい う意味になった。ところが、BASICの 関係式としての「2>1」は「2は1より 大きいですか」という質問になる。 BASICは、それに対して「はい」のかわ リに「-1」、「いいえ」のかわりに「0」 という値をその式に持たせる働きをす る。この働きを関係演算といい、その ための>や=などの記号を関係演算子 という。ちなみに、関係演算子は、+、 - 、*などの算術演算子よりも優先順 位は低く、AND、ORなどの論理演算子 よりも優先順位は高い。

STICK関数 念のためにつけくわえておくと、STICK(0)という関数は、カーソルキーの押された方向に応じていない、1(上方向)~8(左上方向)という値になる。右ベージの図の矢印のなかの数値はSTICK(0)がそれぞれの場合に取る値を示している。また、STICK(1)ならジョイスティックのボート1、STICK(2)ならジョイスティックのボート2に対してまったくおなじように働く。

で、問1 2>1は、いくつになりますか?

BASICの世界に小学校があれば、きっとこんな算数の問題も出ることだろう。

問1 2>1は、いくつになりますか?

答えは、-1だ。

うそだと思う人は試してみよう。 念のためにこの式をカッコ でくくって、PRINTしてみればいいのだ。

PRINT (2>1)0

すると、一1と表示される。この場合、左辺の「2」は、3でも4でも、1より大きくさえあればなんでもいい。この妙な性質の式の名前は関係式という。

また、「1 >2」という式なら答えは 0 になる。関係式の答えは 0 になる。関係式の答えはこの、-1か0の2種類しかない。

関係式で使われる演算子(計算記号)は、右ページのように日種類あるが、≠を<>と書いたりする点を除けば、この演算子そ

のものは小学校の算数で習うものとおなじだ。しかし、BASICの世界では、この式が答えを出す(値を持つ)。上の例からもわかるように、その関係が成立すれば1、しなければ1という値になる。

いちばんわかりやすい関係式 の使われ方は | F文のなかだ。 | F A>B THEN ① ELSE ②

この場合、A>Bが成り立てば ①を実行し、成り立たなければ ②を実行する。このことはだれ もがよく知っているだろうが、 じつは、この I F文自体が、関 係式の値を利用しているのだ。

IF文は、IFのあとに続く 式や数値が-1(ほんとうは0以外の値ならなんでもいい)ならT HEN以下を実行し、0ならE LSE以下を実行する性質を持っていて、関係式の性質と相性がいい。もちろん、そうなるよ



○右ページのプログラムを実行すると
カーソルキーでスプライトが動く

うに作られたわけだが。

条件に応じて値を変えるという点では、関係式自体がIF文的働きを持っているわけで、かんたんな座標計算などでは、IF文をまったく使わなくてもプログラムが組める。右ページにあるのは、そのサンプルと仕組みの図解だ。

困ったことに、この関係式の 奇妙で便利な性質に関しては、 BASICマニュアルにほとん ど書かれていないので、知らな かった人もわりと多いのではな いだろうか。

定質フ	意味	即反一	3	つの場合の関係式の)値
演算子	意味	関係式	A <bのとき< td=""><td>A>Bのとき</td><td>A=Bのとき</td></bのとき<>	A>Bのとき	A=Bのとき
<	小さい	A <b< td=""><td>-1</td><td>0</td><td>0</td></b<>	-1	0	0
>	大きい	A>B	0	-1	0
=	等しい	A=B	0	0	-1
<>*	等しくない	A<>B	-1	-1	0
<= *	小さいか等しい	A<=B	-1	0	-1
>= *	大きいか等しい	A>=B	0	-1	-1

■関係演算子の意味と関係式の値

※「等しくない」、「小さいか等しい」、「大きいか等しい」の演算子は、それぞれ、「><」、「= く、、「=>」と逆にならべてもかまわないし、意味もまったくおなじになる。

関係演算を利用した移動計算

- 10 SCREEN1, 1: KEYOFF
- 20 SPRITE\$(0)="A>IIII>A"
- 30 S=STICK(0)
- $40 \times X = X + (S = 7) (S = 3)$
- 50 Y = Y + (S = 1) (S = 5)
- 60 PUTSPRITE 0, (X*8, Y*8-1), 8
- 70 GOTO 30

左のプログラムをIF文で翻訳すると

- 10 SCREEN1,1:KEYOFF
- 20 SPRITE\$(0)="A>IIII>A"
- 30 S=STICK(0)
- IF S=7 THEN X=X-1
- 50 IF S=3 THEN X=X+1
- 60 IF S=1 THEN Y=Y-1
- 70 IF S=5 THEN Y=Y+1
- 80 PUTSPRITE 0, (X*8, Y*8-1),8

Y = Y + 1

Y = Y + (0) - (-1)

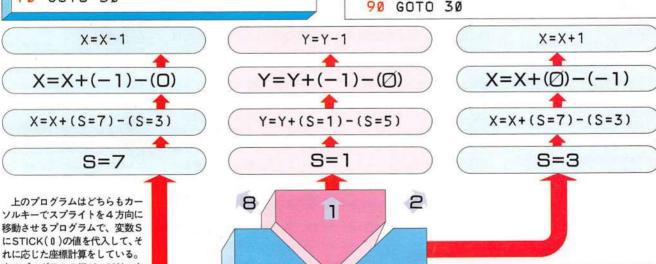
Y=Y+(S=1)-(S=5)

S=5

90 GOTO 30

3

4



STICK(Ø)

5

7

6

左のプログラムの行40、50は、右 のプログラムの行40~70とまった くおなじことをやっているが、見 ただけではなにをやっているのか わかりにくいだろう。

これは変数Sが取る値を場合に わけて考えるとよくわかる。それ を図解したのが、右の図だ。

たとえば、Sが1(上方向)の場 合、(S=1)が-1になって、行 50の式はけっきょくY=Y-1と おなじことになるのだ。

論理演算子 AND, OR, XOR, EQV, IMPの5種類があるが、よく使われる のは、AND、OR、XORの3つ。なか でも、AND、ORはIF文のなかで関係 式と組み合わされた形でよく出てくる。 たとえば、①、②の2つの関係式があ るとすると、「① AND ②」という論 理式は、①と②が同時に成り立つ場合 (つまり、①も②も-1の場合)のみ、-1という値を持ち、それ以外では0に なる。これは日本語に訳すと「①が成り 立ち、かつ、②が成り立ちますか」とい う質問だと考えられる。その質問に対 して「はい」のかわりに-1、「いいえ」 のかわりに0という値をその論理式に 持たせるのだ。同様に、ORの場合も、 「①が成り立つか、または、②が成り立 ちますか」という質問として考えられ る。①、②のどちらか一方(または両方) が成り立つとき、「はい」のかわりに一 1、どちらも成り立たないとき、「いい え」のかわりに0を式の値として持たせ るわけだ。この働きを論理演算という。 ただし、これは、一1と0のどちらかの 値しか持たない関係式と組み合わせた 場合のみについていえることで、じっ さいには、「3 AND 6」などという 計算をさせると、2という答えを出す ので、ちょっとやっかいだ。この論理 演算子については、なにかの機会に扱 うだろう。

論理演算子と算術演算子 「AND」と 「*」は関係式と組み合わせるかぎりに おいてよく似ている。たとえば、①、 ②の関係式があるとすると、「①AND ②」は、①②のどちらも-1のときだけ-1になり、そのほかの場合は0になる。 一方、「①*②」は、①②のどちらも-1のときに1(-1ではない)になり、 そのほかの場合は0になる。関係式が 3つの場合、「①AND②AND③」は① ②③のすべてが-1のときのみ、-1に なり、そのほかの場合は0。「①*②* ③」は、①②③のすべてが-1のときの み、-1になり、そのほかの場合は0。 ANDが*とちがうのは、すべての関係 式が成り立つとき、ANDの式はつねに-1になるのに対して、*の式は、関係 式の個数に応じて1になったり、-1に なったりする点だ。これは、マイナス を偶数回かけるとブラスになるからだ が、ここさえまちがわなければ、かん たんにANDと*は置き換えることがて きる。「OR」と「+」「-」の関係もこれと 似ている。注意しなくてはいけないの は、「①OR②」ていうと、①②のどち らもが成り立つような場合はうまくい かないということだ。なぜなら、両方 が成り立つとき「①OR②」はやはリー 1になるが、「①+②」は−2になるし、 「①-②」は0になってしまうからだ。 ここの例でいえば、ORの左側(2つの 関係式とAND)と、右側はまったく別々 の場合なのでその心配がなかった。も し、ORの両側が成り立つ可能性のある 場合は、SGN関数(その数がマイナスな ら-1、0なら0、ブラスなら+1に なる)を使って、-1でも-2でもかま わないようにするなど、ひとくふう必 要になる。じつは、XORという論理演 算子(どちらか一方だけが成り立つとき のみ-1で、それ以外は0)は、そのま ま、きれいに+や-に置き換えられる。



関係式を使ってプログラムを 組むとなんだかトクした気分に なる。まえのページの右側のプ ログラムのように、IF文を4 つも使って書かなくてはいけな いプログラムを、X、Yそれぞ れの計算式だけですませてしま えるからだ。じっさい、プログ ラムは多少短くなるので、たと えばファンダムの1画面タイプ などでは、この関係式を使った ものがじつに多い。

■複雑な判断が必要な場合

ただ、まえのページの例はか んたんな説明ですむように4方 向だけにしてあるし、スプライ トが画面の外に出てしまうのも まったくコントロールしていな い。条件が複雑になってくると、 さすがにIF文を使わないとで きないのではないかと思うかも しれないが、少なくとも座標計 算にかぎっていえば、IF文で できるものはかならず関係式だ けでできる。

斜め入力を受け付け、画面の 外に出ないようにするための条 件を考えてみよう。

①Sが1のとき→Y=Y-1 ②Sが2のとき→X=X+1、 Y=Y-1

③Sが3のとき→X=X+1 ⊕Sが4のとき→X=X+1、 Y=Y+1

⑤Sが5のとき→Y+Y+1 ⑥Sが6のとき→X=X-1、

Y=Y+1⑦Sが7のとき→X=X-1

⑤Sが8のとき→X=X-1、 Y = Y - 1

⑤Xが 0 (以下)のとき→X= X-1をおこなわない

⑩×が30(以上)のとき→×= X+1をおこなわない

⑪Yが D (以下)のとき→Y= Y-1をおこなわない

⑩Yが22(以上)のとき→Y= Y+1をおこなわない

◎~⑫は、逆に考えたほうが プログラムにしやすいので、次 のように考えなおす。

⑤
X = X - 1はX > 0のときだ けおこなう

⑩X=X+1はX<30のときだ けおこなう

①Y=Y-1はY>0のときだ けおこなう

⑩Y=Y+1はY<22のときだ けおこなう

①~®を、X=X+1などの 計算をおこなう条件ごとにまと めてみると、

①S=6,7,8cX>0→X=

@S=2,3,4~X<30→X=

3S=1,2,8でY>0→Y= Y-1

@S=4,5,6~Y<22→Y= Y+1

となる。さらにいいかえると、 ①S>5かつX> 0→X=X-1 (Sは9以上になることがない) ので、Sの上限については考え なくていい)

@S>1 かつS<5かつX<30 $\rightarrow X = X - 1$

③「S> □ かつS<3または S=8」かつY>0 → Y=Y-

@S>3かつS<7かつY<22 $\rightarrow Y = Y + 1$

ここまでの考え方の道筋は、 1F文で組むのも関係式だけで 組むのもおなじだ。①~④に書 かれている文章は、そのまま、 IF文でのプログラムに翻訳す ることができる。各文章の頭に 「IF」を置き、「かつ」を「AN D_J, 「state of OR_J, 「→ je 「THEN」、カギカッコをふつ うのカッコに置き換えればその ままプログラムになってしまう。

I F文を使わないプログラム にするには、たとえば①と②を まとめて、

X=X+(S>5 AND X>Ø)-(S>1 AND S< 5 AND X<30) という式を作ればいい。また、 $X = X - (S > 5) * (X > \emptyset) -$ (S>1)*(S<5)*(X<3)

というふうに論理演算子の「AN D」を「*」に置き換えたものもよ く見かける。右ページのプログ ラムも、この形にしてある。た だし、このように算術演算子を 使う場合、いくつかの関係式を かけあわせるとき、全部が成立 したときの値が、偶数個の関係 式なら+1、奇数個なら-1に なることに注意しなくてはいけ ない。

また、ORを算術演算子で置 き換えるときは、+かーを使うこ とになる。+を使うか、-を使う かはまわりの十一の状況によっ て変わる(右ページ上のプログラ 厶行50参照)。

■関係式の効用の代表例

こうしたIF文とおなじ機能 を持った関係式によるプログラ ムは、ほかにもいろんな可能性 を秘めている。

たとえば、右ページの下のサ ンプルプログラム(いちおうかん たんなゲームになっている)の行 40は、関係式の威力を示す代表 的な例だ。この短い計算式だけ で、獲得したスコアがハイスコ アになったかどうかを判断し、 もしそうであればハイスコアを 更新するというところまでやっ てのけているのだ。



○右のゲームの実行画面。ふいにビ ○スペースキーをすばやく押すと得 ープ音が鳴り、画面が赤くなる



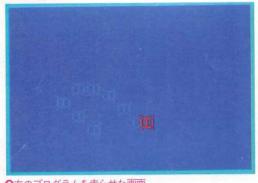
点。おくれるとゲームオーバー



複雑なタイプ

斜め入力も受けつけ、画面外にも出ない

- 10 SCREEN1,1:KEYOFF
- 20 SPRITE\$(0)="A>IIII>A"
- 30 S=STICK(0)
- 40 X=X-(S>5)*(X>0)-(S>1)*(S<5)*(X<30)
- 50 Y=Y+((S>0)*(S<3)-(S=8))*(Y>0)-(S>3)*(
- S<7)*(Y<22)
- 60 PUTSPRITE 0, (X*8, Y*8-1), 8
- 70 GOTO 30



☆左のプログラムを走らせた画面

$X=X-(S>5)*(X>\emptyset)-(S>1)*(S<5)*(X<3\emptyset)$

STICK関数の値Sが、B(左下)、7(左)、B(左上)であれば「S>5」の値は-1になる。また、スプライトが画面の左端に来ていなければ、「X>0」も-1になる。つまり、画面の左端以外で左(斜め)方向のキーが押されていれば、この部分は $-(-1)\times(-1)$ で-1になり、それ以外では0になる。

同様に、Sが2(右上)、3(右)、4(右下)のときは、「S> 1」と「S<5」はどちらも-1になる。また、スプライトが画面の右端に来ていなければ「X<30」も-1になる。つまり、画面の右端以外で右(斜め)方向のキーが押されていれば、この部分は $-(-1)\times(-1)$ で+1になり、それ以外では0になる。

$Y=Y+((S>\emptyset)*(S<3)-(S=8))*(Y>\emptyset)-(S>3)*(S<7)*(Y<22)$

Sが 1 (上)、2 (右上)のとき、(S>0)*(S<3)-(S=8)」は、(-1)*(-1)-0で1、Sが8 (左上)のときも、0*(0-(-1))で1。画面の上端でなければ、(Y>0)」は一1。 つまり、画面の上端以外で上(斜め)方向のキーが押されていれば、+(1)*(-1)、つまり -1 になり、それ以外では0 になる。

Sが4(右下)、S(下)、S(左下)のときは、「S>S]と「S<T」はどちらも-1になる。また、スプライトが画面の下端まで来ていなければ、「Y<C2S]も-1になる。まり、画面の下端以外で下(斜め)方向のキーが押されていれば、全体に-(-1)×(-1)×(-1)で+1になり、それ以外では0になる。

29ページのプログラムとちがっ て、このプログラムは8方向の入 力を受け付け、しかも、スプライ トが画面の端で止まるようになっ ている。そのための判断と計算を やっているのが行40、50で、それ ぞれの主要部分を解説すると左の ようになる。ちょっと複雑だが、 落ち着いて考えれば、そうむずか しいことではない。たかだかー1 かりかの組み合わせの問題なのだ。 ちなみに、X座標の上限が30、 Y座標の上限が22になっているの は、ここで使っているスプライト が8×8ドットの拡大モードにな っているために、2文字ぶんの幅 を持っているからだ。

世界一短いハイスコアルーチン

ちょっとしたゲームほど、ハイスコア機能があるかないかで、おもしろさもずいぶん変わってくるものだ。下のプログラムの行40に、たぶん世界一短いと思われるハイスコア機能を持つ計算式がある。変数Sはそのときのスコア、変数日はハイスコアを表す。

なぜ、行40の式で、スコアがハイスコアかど うかの判断をしたうえに、そうだった場合にハ イスコアを更新するようなことができるのかは、右の流れ図で解説してある。

ゲームプログラムを作っている読者は、ぜひ、 このハイスコアルーチンを使って、自作のゲー ムにハイスコア機能を入れてほしいものだ。

ハイスコア機能がわかりやすいように、下の プログラムは、いちおうゲームになっている。 右下の遊び方をよく読んで遊んでみてほしい。

ついでに反射神経もきたえられる

- 10 SCREENØ: KEYOFF: COLOR 15,4
- 20 FOR I=0 TO RND(1)*540+60:NEXT:PRINT S
- 30 BEEP: COLOR, 8: FOR I=0 TO 40: IF STRIG(0
-) THEN 60 ELSE NEXT
- 40 H=S-(H>S)*(H-S)
- 50 PLAY"T180L8V15S6M2007AAAAA":PRINT"HI
- -SCORE="H" SCORE="S:COLOR,4:FOR I=0 TO 1
- :I=-(INKEY\$=CHR\$(27)):NEXT:S=0:GOTO 10
- 60 FOR I=0 TO 50: IF STRIG(0)*(1>30) THEN
 - 40 ELSE NEXT:S=S+1:COLOR,4:GOTO20

H=S-(H>S)*(H-S) H>Sのとき (スコアがハイスコアでない) H=S-(-1)×(H-S) H=S-(Ø)×(H-S) H=S-Ø H=H H=S Nイスコア変わらず 現在のスコアがハイスコア

【ゲームの遊び方】 PUNすると、まず青い画面になる。画面 左上に「D」(これがスコア)と表示されると同時にビーブ音が 鳴り、画面が赤くなったらすぐに(約0.07秒以内)スペースキーを押す。押したら0.05秒以内にはなす。成功すれば画面は また青にもどり、スコアが1点増える(スコアは増えるたびに 次々に下に表示されていく)。D.1秒~1秒後、ふたたびビー ブ音が鳴り、画面が赤くなるので同様にくりかえす。間隔は 一定でないので純粋な反射神経が必要だ。リブレイはESC。



SHOW 6

MSX JIZTIIII in HOT SUMMER

7月23日の神戸をかわきりに 恒例のMSXのイベント「MS Xフェスティバル in HO T SUMMER」が全国10会 場で行われた。今回の目玉は「激 ペナ2」と「ファミスタ」のお披 露目や、読者参加のゲーム大会 など。ホット・サマーの名前ど おりに、ゲームも、お天気のほ うも暑かった。さらに、福岡会 場や札幌会場では台風の余波を うけての、大荒れのイベントだ ったことも今回の特徴だ。それ にもかかわらず、たくさんの来 場があって、うれしい悲鳴。M ファンは福岡会場へは、台風に よる飛行機の欠航で不参加だっ たが、以下にイベント会場の報

告をしておこう。

イベントの回を重ねるたびに、なにか新しいことをやってみたいと考えて、今回特別に花王さんの協力を得て「イベント・ディスク・パンフレット」を各会場で配付。MSX2+のCGや、「パックマン」のゲームが入ったお楽しみ袋的なディスク。MファンはFM音源用のリズムパターンを2本入れておいた。気にいってくれたかな。

ステージでは各ソフトハウスのパフォーマンスが行われた。 コナミは「激ペナ2」や「ゲーム コレクション」、ナムコはもちろん「ファミスタ」(8月6日の札幌会場まで発売延期のことはわ からなかった)。T&Eソフトは 『アンデッドライン』、マイクロ キャビンは「スーパー大戦略」と 「ホワッツマイケル」、ゲームア ーツは「ファイアーホーク」や 『サムシリーズ』、リバーヒルソ フトは「ブライ」をそれぞれお披 露目した。とくにゲームアーツ の、ラジカセをバックに「テグ ザー」のGMに歌詞をつけて歌 ったり、実在のサムが登場した りのステージは楽しかった。ま た、グッズのプレゼントも忘れ てはならない。

さて、各会場で行われた「業界 4社対抗・激ペナ2&ファミス タ/全国縦断MSXペナントレ ース」の結果のほうは、Mファン

ディスク・パンフレット

各会場合わせて3000名に、先着順 にプレゼントされた。なかには各 ソフトハウスからのメッセージが。

●イエローがき●生ディスクはれいなタイトル花王から提供し画面なのだてもらった



○暑中見舞いは ○なつかしきはイベントスタッ ナムコの「パッフ事務局から クマン』なのだ

が4勝でいちおう] 位。2位は ナムコとMマガの3勝、最後は コナミの0勝。というわけで、 また冬をお楽しみに/

福岡

フ月28日ベスト電器にて。台風だと いうのに、みんなよく来てくれた。 Mファンは欠席でゴメンでした。





貸「激ペナ2」
「ファミスタ」
はここでも人
気の的



大 阪

7月30日ABCエキスタにて。昨年 はお盆の時期で寂しかったけど、今 年はすご~い人で恐い感じだ。



G「激ペナ2」を 真剣にプレイ中。 2~3塁間をぬ 2~3塁間をぬ

たか混雑して

名古屋

8月1日栄電社本店にて。Mファンの ステージで「激ペナ2」のホームラン競争に50人以上参加でにぎやか。



3 1

たろうかだろうか





札幌

8月6日そうご電器にて。台風接近で、みんなドキドキそわそわ。 飛行機で恐い体験をナムコの人が経験。



Iの人が経験。 を設置し を設置し

て一のピン









●そいつを出せ/毎回楽しませてもらっています。Mファンを電車のなかで読んでいる人をよく見かけますが、すごく楽しそうです。そして私もそのなかの「人としていつも読んでおります。私もあまりパソコンはじょうずではありませんが、Mファンを読んだりしてがんばっております。(中略)これからもがんばってください。(京都・近藤久美子)→電車のなかで読んでる人なんてほんとうにいるのか。ということはダ・カーボやAERAと同格ではないか。(パ)

@ @

まじめ 3.5インチティスクより5倍速く 60倍入る。キミなら何に使う?

ハードディスクインターフェイス

■ハードディスクのこと

PC98シリーズではもはや常 識となりつつあるハードディス クが、やっとMSXでも使える ようになった。ハードディスク は、1台(1枚というわけではな く、機械1つ。ディスクを差し かえたりすることはできない)に 10~40メガバイトも記録できる ディスクだ。この容量はMSX の3.5インチディスク(2DD)に して13~60枚ぶんになる。これ がすべて1つのディスクに入る わけだ。

そして、ハードディスクは3.5 インチディスクより圧倒的に速 い。3.5インチディスクの5倍は 速いのだ。





○ファイル管理ユーティリティの実行





●AIWXに編集部でPC98に使っていたハードディスクをつなげてみた

■インターフェイスについて

今回使ったハードディスクイ ンターフェイス(商品名はMSX HDインターフェイス)は、MS X2/2+用。㈱アスキーから 発売になったものだ。このイン ターフェイスには、PC98用の ハードディスクが接続できる。 右上で4機種だけ紹介している が、まだまだいろいろな機種が ある。ただし、ハードディスク のなかには、うまくつなげない ものもあるので、詳しくはアス キーの直販部に電話して聞いて みるといい。

パッケージには、左下の写真 のようなカートリッジと、ハー ドディスクのフォーマットプロ グラムや便利なファイル管理ユ ーティリティ(このプログラムは MSX-DOS2用)が入った システムディスク、技術資料付 きで100ページもあるマニュアル が入っている。

このカートリッジは通信販売 のみで、価格は3万円(送料込、 税別)。購入方法は㈱アスキー直 販部(☎03-486-7114)に電話を して聞こう。

たとえば、こんな ハードディスクが接続できる/



んなソフトもほしい

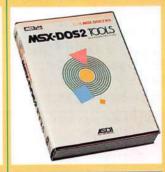
日本語MSX-DOS2 256KバイトのRAMを内蔵したカー トリッジ付き。3万4800円(税別)



THE SEC	_###	B1818	14部
		111	計議
ELECTION OF	SH3	133	2 15
		02-02-09	

○入出力のリダイレクト機能が付い て便利になった

MSX-DOS2 TOOLS MSX-DOS2のユーティリティプロ グラム集。1万4800円(税別)



○漢字の使えるスクリーンエディタ KIDがうれしい



べらて. 祖談室

MUSIC

音楽鑑賞に最適の季節。GMもじっくり味わってみたいと思う

最新GM情報











G. S. M. 1500シリーズ=そのゲームの旬を逃がさないようにとミニアルバムでGMをリリースするレコード会社が多い今日この頃、ポニーキャニオンも、このスタイルのレーベル「1500シリーズ」をスタートさせる。長時間収録が可能なマキシシングル〇口にして、収録時間にかかわらず、値段を1500円に統一させるというからウレシイ。以下の5タイトルは、いずれも9月21日発売。

①ゼロウィング=東亜プランの 最新シューティングを、オリジ ナルサウンドとSEコレクショ ンでおくる。

②原始島=SNKの人気アーケードを、オリジナルサウンドとSEコレクションでおくる。
③天聖龍~セイントドラゴン~=ジャレコのアーケード版横スクロールシューティング(日本風の龍に乗っている点がユニーク)を、オリジナルサウンドとSEコレクションでおくる。
④レジェンド・オブ・ヒーロー・トンマ=無表情な主人公が活躍

する、アイレムの人気アクショ ンゲームのアルバム化。オリジ ナルサウンドとSEコレクショ ンを完全収録。

⑤マルサの女=カプコンのファミコンゲームを、カプコンの女性サウンドチームアルフ・ライラ・ワ・ライラがフルアレンジ。アレンジのみ8曲収録。

マージャンギャルズグラフィティ VOL.2~電脳美少女図鑑~(ビデオ)=明日のサラリーマンをささえる、人気エッチ麻雀ゲームのセレクションビデオ。 2作目の収録ゲームは、「スーパーリアル麻雀PII」、「スキャンダル麻雀」「テレフォン麻雀」「美女っ子学園」「麻雀カメラ小僧」。9月21日発売。30分カラーステレオHiーFiもの。VHSのみで2884円。

(ポニー)
※ポニー新譜情報=10月21日、おまちかねS. S. T. BAN
Dのニューアルバムがリリース
される。アレンジャーにカシオペアの野呂一生氏らを迎える予定。収録は、「ターボアウトラン」

「スーパーモナコGP」など比較 的新しいものに加え、「アフター バーナー」から「ファイナル・テ イクオフ」、「アウトラン」から 「スプラッシュ・ウェーブ」と、 名作ゲームのアレンジも予定し ている。

あと、『テトリス』をリミック スバージョンにアレンジすると いうから、これも楽しみ。

SNATCHER=昨年末に発売されたコナミのサイバーパンク・アドベンチャーをドラマ編にしたアルバム。外国人の声優を起用し、音源にはPC88版(FM音源)を使用している。9月21日発売。日本語対訳つき台本がついてくる。CD2843円、テープ2369円。 (キング)

WANDERERSFROMYS ~SUPER ARRANGE VERSION~=「イースIII」を 難波弘之氏が多方面へアレンジ。 ファンの多い「PLUS MIX」 バージョンをはじめ、オーケストラアレンジ、ロックアレンジ などを予定。9月21日発売。○ □2843円、テープ2369円。

(キング)

BURAI~PROTOTYPE ~=MS×は年末発売予定のリ バーヒルソフトのRPG「BU RAI』のイメージアルバム。女 性ロックグループのSHOWー YAが作曲、それをフュージョン風にアレンジしている。9月 25日発売。CD3100円、テープ 2637円。 (ポリスター)

※ボリスター新譜情報=11月25日には『BURAI』のオリジナルサウンド版のGMアルバムが発売になる。

信長の野望・全国版/三国志= 光栄みずから、自社の人気歴史 シミュレーション2タイトルを GMアルバムに仕立てた1枚。 全11曲フルアレンジで、「信長」 「三国志」とも、うち1曲はボーカル曲となっている。CD2987 円、テープ2678円で発売中。

(光栄/販売元ポリドール)







わがまたンプレッシ

●G.S.M.1500シリーズ=今回発売の5タイトル、「マルサの女」以外はゲーセンでコインを入れれば全曲聴ける。ただし、上手ければの話だが。 この「ただし」がいちばん難しいんだ。それに、ゲーセンではほかのGMとちゃんぽんになってしまうサウンドも、アルバムではクリアに聴け るしね。さて、唯一のアレンジアルバム『マルサの女』だが、サックス、ピアノなどを配したジャズふうのアレンジになっている。ジャズと税 務署、一見共通点がないように思えるのだが、実はない。それでも、妙に雰囲気だから不思議なもんだ。(今月・ボニー)●マージャンギャルズ グラフィティ2=「勝てば女の子が脱いでくれる」というだけの基本設定に対して、よくもまあ、これだけのシチュエーションを考えつくものだ。 いや、感服つかまつった。それにしても、売れているアイドルに顔を似せるのが、最近の麻雀ギャルの傾向だったとは……。(今月・ポニー)● スナッチャー=全編英語ということで、ドラマを楽しむというより「雰囲気を味わう」という色が濃い。とはいうものの、対訳台本片手に英語 の勉強というのもいいかも知れない。(今月・キング) ●BURAI=ロックのインストゥルメンタルというとスローな曲が多いが、このアルバム ではアップテンボのものが聴ける。聴きなれない雰囲気にちよっと戸惑ったけど、なかなかイイものだ。全曲一貫してロックサウンドだが、ソ フトからハードまでいろいろだった。(今月·ボリスター) ●信長の野望・全国版/三国志=歴史を音楽で語るなら、そこはそれクラシカルなア コースティックサウンドで迫るしかない。さすが光栄、そこのところわかってらっしゃる。お得意の歌曲も、歌い手の透明感のある歌声は聴か せるものがある。(今月·光栄)●ナムコ・ゲーム・サウンド・エクスプレス Vol.1=これに関しては説明は不用だろう。オリジナルサウンドを マキシシングルCDで出すというのが、GM界この秋のトレンドらしい。(今月・ビクター) ●ビデオゲーム・グラフィティ・ Vol.6=メルヘン メイズは、ロック調アレンジながら、どことなくお隣中国をイメージさせる。ワルキューレは、壮大なシンセサウンドから入り、途中サイケデ リックなサウンドに変わる。今回も、ビクターお得意の「1 粒で2度おいしいアレンジ」がお見事です。(今月・ビクター) ★かっこ内は、本誌 掲載号・発売元。 文責は、仕事の時だけ夏が嫌いなFFBやとわれライターのたかだーでした。



・また、

それ以外はおもしろかった人に特製テレカを進星!

「おはなしこんにちわっ」へのイラストやお便り





ナムコ・ゲーム・サウンド・エ クスプレス VOL. 1=新シリ ーズ第1回の作品は、今年の春 のAOUショーで話題を集めた アーケード版『ワルキューレの 伝説」。オリジナルサウンドとS Eコレクションでつづる。9月 21日発売。マキシシングルCD (ビクター) 1400円。

ナムコ・ビデオ・グラフィティ・ VOL.6=ナムコのアーケー ドゲームを収録した人気シリー ズ第6弾は「フェリオス」「フェ イスオフ」「ロンパーズ」の3夕 イトルをオリジナルで、「メルヘ ンメイズ」「ワルキューレの伝 説」の2タイトルをアレンジで 収録。10月4日発売。CD2812 円、テープ2359円。(ビクター) ※アルファ新譜情報=エニック スの新作アドベンチャーゲーム 『ミスティ・ブルー』(今風のおし ゃれな恋愛物語)のGMをオリ ジナルサウンドとアレンジでお くる。アレンジはGMの作曲者 でもある古代祐三氏。

※アポロン新譜情報=10月21日 に、アーケードからPCエンジ ンに移植されたゲームのGM集 が発売になる。タイトルは、ま だヒ・ミ・ツだそうだ。う~ん、 なんだろう……。でも、中身は だいたい想像つくね。

水滸伝天命の誓いハンドブック

今月号でも紹介しているシミ ュレーションゲーム『水滸伝』と 同じ光栄から、ゲームの世界を 広げ、ヒントや攻略のテクニッ ク、データをまとめた「水滸伝・ 天命の誓いハンドブック』が出 版された。日本の歴史なら学校 でも習ったし、わかるけど、中 国が舞台の『水滸伝』とは、どん な話だろう……、そんな疑問に やさしく答えてくれるのがこの 本。読んでいくと、『水滸伝』と は、みんなもよく知っている『三 国志」や「西遊記」と並ぶ奇書(世

にも珍しい内容の本)のひとつ で、内容はおおざっぱに説明す ると108人の魔王が朝廷にひと 泡ふかせようと暴れまわるとい うお話なのだ。なかには、全255 名のキャラクタのデータやプロ フィールなども書かれている。 ゲームをする人にとっては大事 なガイドブック的存在になるし、 しない人も歴史シミュレーショ ンゲームのおもしろさが実感で きる好適書。

シブサワ・コウ編、208ページ で1860円(税込)。



○総ページの6割以上がカラーと いう豪華本。データも強力

文化祭にMSX2十無料

昨年も実施した文化祭へのM SX2+の無料貸し出しを、今 年も行うぞ。これは、キミの学 校の文化祭でMSX2+を使っ ておもしろい出し物をやってみ よう、というもの。おもしろい 企画には、松下電器さんがWX とG1(ディスプレイ)を1セッ トにして無料で貸し出ししてく れる。1か所最大5セットまで。 全部で50セット用意してあるの で、日程などを考慮して振り分 ける予定。ただし、10月1日以降

に文化祭をやるところに限る。 貸し出しを希望する人は、 ①出し物のアイデア(なるべく 詳しくレポート用紙などに具体 的にまとめてください) ②出し物をやるクラス名または クラブ名と文化祭の日程 ③クラスまたはクラブの人数と 活動内容

④担任または顧問の先生の名前 ⑤学校名と生徒数

6申しこみ者の住所・氏名・電 話番号

を書いて、Mファン編集部「文化 祭」係まで(あて先は右の掲示板 参昭)。

しめ切りは9月20日必着。書 類選考のうえ、直接本人に26日 までに連絡する。また、貸し出 しを受けた人には、当日の写真 とレポートを提出してもらい、 Mファン誌上で発表する予定。 どんな遠いところでも歓迎。も しかしたら、突然取材に行くか も。熱いアイデアをたくさん待 ってるぞ/

さあ応募しなさい

「激ペナ2」で毎日遊んでいる キミへ、コナミさんからマグカ ップをいただいた。ゆっくりコ ーヒーでも飲みながら、ウォッ チモードでエディットチームの テストプレイを観戦しよう。

●コナミより

①「激ペナ2」特製マグカップ5名様

たっぷり入る、ちょっとでか

めのカップ。

●編集部より

伝してもらいたい。

②MSX・FAN特製銀ピカス テッカー……2枚ずつ10名様 けっこう大きいので、これを カバンなどにはっておおいに宣

しめ切りは9月30日必着。発 表は11月8日発売の12月号の欄 外で。応募方法は掲示板を参照。



○あれに見えるは「激ペナ2」の特 製マグカップ。手前にあるのはギ ンギンピカピカのMファン特製特 大ステッカーなのであった



●……/パソコンをはじめていじったのが年年の12月、Mファンをはじめて読んだのが今年の春。おせじでなくもっとはやく手に取ればよかった。いまま で読んだ3誌のなかでいちばん役立つプログラムテクニックを教えていただけています♡ うーんまじめな文章。人妻でなくゴメンナサイ。仕事にかまけ ていつしかキャリア。いずれファンダムにも挑戦!(東京・匿名希望)。・・・・・女の人のお手紙、うれしいし。でもね、その"♡"がただこわいだけ・・・・・。(バ)



宮崎の私生活があれこれ取り沙汰される今日このごろ、いかがおすごしですか、アニメファンのみなさん。 さっそくハガキに行くぞ。

●このまえ、道端の電信柱におじいさんが身をひそめてなにかを見ていた。なにを見ているのかなと思ってその方向を見ると、おなじようにしておばあさんが電信柱にかくれて見つめあっていた。(兵庫・山岡洋二郎)

それはとってもほほえましいかもし れないがじつはこわい。それがおじい さんどうしだったらもっとこわいそ。

●ソ連のミニ小説より。「このあり金をはたいてトラクターを買おうか、妻を得ようか。そうだ、国に寄付しよう。そうすれば表彰されるし、お国のためだ」……なんという展開だ。(和歌山・見返りブスを当せ)

キミはボ・ガンボスの「見返り不美人」というすばらしい曲を知ると見た。 それはさておきすごい展開だ。いった いトラクターか妻かのあいだにある迷いはなんなのだろうか。しかし、"ソ連" というのがあまりに明るくバカにでき ないのでコレでやめよう。

●『首斬り館』の死体が三宅裕司に似ていると思うのは私だけだろうか。(神奈川・沈没野郎マクガイバー)

イカ天でなにがいけないかといえば 四方義朗のまえに三宅裕司だ。しかし、 そのとなりにいる相原勇はそのむかし 「PAFFY」のOMでミニスカートで 空を飛んでいた小原靖子だと思うのは

私だけか。真実の投稿を待つ。芸能界ってた

●五千円札の新渡戸稲 造はなにを隠そう、娘 にバカにされ泣きそう な顔で妻を呼んでいた が、ついに目薬ではま にあわずに老眼鏡を買 ってしまった前田吟だ。 (宮崎・相沢英之)

そう、酒乱の父さん はいつも前田吟。しか し、嫁姑のあいだで気をもむのも前田 吟。なおかつやっと建てたマイホーム のローンで苦しむ、さえない会社員も 前田吟。日本のドラマは前田吟が支え ているといってもよい。

●バボさん、ガチャビンとムックは鳥 山明デザインではありません。ほくは ボンキッキクラブに入っているので知ってます。(東京・ガチャボンの中身)

鳥山明デザインは、番組中の人形劇 "アップル・ポップ"であったが、わた しは去年の春から今もときどき流れる 「世界は踊る」が死ぬほど好きだ。とく に「キミ/ ボク/ オレ/」というフ ラメンコが大好きだ。

●バボさんに質問です。RGBモニタ は種類が多くて、しろうとのぼくには わかりません。選んでください。(大 阪・滝幸司)

そんなことわたしにきくな、わから ないぞ。

●京都では「ちゅうかなばいばい」の最終回の裏番組として「ちゅうかないばねま」が始まりました。どう思いますか。(大阪・岡部拓治)

どういう意味かよくわからないが、 "ぱいぱい"の後番組が"いぱねま"なの は確かだ。

●釣りに行って、腹を切って内臓を取った魚を川で洗ったらそのまま泳いで逃げた。どこに行ったんだろう。(岩手・堀江武志)

アハハ、それはグロでよい。生きていたら会いたい。では、終わるぞ。

暮らしの適当手帖

10月のテーマ: 超安物

そのむかし、友だちのハワイみ やげのペンケースを、秋葉原のディスカウントショップで発見した ことがあったが、よく見るとホン コン製だった。ディスカウントショップでかならず出会う「まがい もの」の神秘。今回はその種の超安 物を秋葉原で集めてみた。

メーカー品の時計のそばで、なにこともなかったかのように売られていた電卓付き総時計「CAL CULATOR」(質値750円)はなかなかのものだったが、「ESSEX」(質値450円)は、スポーツタイプのアナデジに見せかけて、じつは、アナログ部分はただの「絵」で大笑いだった。

ある店では1200円の値がついていた「A Mラジオウォッチ」(買値980円)は、イヤオ ソ(イヤフォンのことらしい)付き。使用説 明書は誤植と妙な日本語だらけで「この時 計に防水加工がしてありません」という、か ゆくなるような文章が印象的だ。メーカー 名も製造国も書いてない。

1000円前後の安いヘッドフォンステレオもよく見るが、ついに2980円のCDプレイヤーを見つけた。と思ったら、強引に「CASS.」のCと「RADIO」のDを大きく書いてあるだけで、イジェクトボタンらしきものもただの飾り。「ディスクメイトFM・AMラジオカセットフレイヤー」は、ヘッドフォン、バンド付きの中国製。いっけんCDプレイヤーだが、ほんとうは巻き戻しボタンのない、ラジカセである。

「HiFiステレオミニスピーカーシステム」は、定価5980円とあったが490円で売られていた。このあきらかにてきとうっぽい定価と、定価にそぐわないピンクの軽いミニスピーカーはやはり*made in Hong Kong*である。

「ヤマトミニスピーカーSP-606」(買値 500円)は、カードサイズのミニスピーカー だが、このSP-606というもっともらしい 型番があやしい。じゃあいったい601とか A STATE A STAT



○(上段左から下段右へ)CALCULATOR、ESS EX、AMラジオウォッチ、ディスクメイト、HIFi ステレオミニスピーカーシステム、ヤマトミニスピーカーSP-606、ペッドフォンST-60、独曲太閤記全巻セット、ギフトセット、ゼンマイ人形、リモコンカー、リポスタミンCスーパー。超安物の迫力を感じる

> 605とかはどこにあるんだろうと思わせる ものはないか。しかし、音は郷愁を感じさ せてけっこうよかった。

> ANDOのヘッドフォンST-60は、違う店で400円で出ているものを250円で買ったが、定価は3000円。それくらい出せばまともなメーカーのものが買えるが、「過大な音量ではききづらい音になり、性能を悪くするのでご注意ください」という、いいのがれ的な注意書が笑える。

全5巻セットで6000円のところを「棚卸放出品」というシールが貼られ700円で売られていた「浪曲太閤記①~⑤」。 しかし、このシールはカセットのラッピングまえにすてに貼ってあり、最初からそのつもりらしいのがおかしい。

ほかにも、ボールペンとデジタル時計のベンダントが入った300円の「ギフトセット」、ホンコン製の気味悪い90円のゼンマイ人形、380円のリモコンカーなどがあったが、最後は、明らかにリボビタンDスーパーに似ているかもしれない「リボスタミンCスーパー」。定価200円だが60円で買った。「従来御愛用のリボスタミンCの栄養分を一段と高くした――」と説明書きがあるのだが、だれか「従来御愛用」している方、連絡してください。

前号までのあらすじ

振りこんだマエダの怒りの手に引き裂かれたおぶさほー。無 残に横たわる彼をゆさぶり続けるのは"死"の概念をまだ知 らぬ、ウラカワの描くほのほのであった。





までMファンだというのを忘れちゃいかんぜようのだろう。この展開をパージョンーとする。とくのだろう。この展開をパージョンーとする。とくのだろう。この展開をパージョンーとする。とくころで原作をパクれば話は作りやすいけど、あくというのであれた。



スト・評=野見山つつに

00



●OLだぞ/MS X 2 + を購入しました。雑誌を買い求めようと各誌を立ち読みしてオリジナルプログラムが毎号掲載されているMファンに決めました。 書店で小学生と同じ本を買うのが少し恥ずかしい気がしましたが、気にせず精進します!(山形・園部环歌) ⇒21歳の0 Lだぞ。小学生にまじって買うのは恥ずかしいかもしれないが、わたしのまわりではおとなでこのテの本を買う人が多いのでへいきです。まあ、それ以前にこの本を作っているのですが。(パ)



ノミネート作品① むずいアクションゲーム

スカイ ウォーカーズ SKY WALKERS

MSX MSX 2/2+ RAMBK BY あーる・OTN



「地球は黒い壁におおわれてい て、太陽や月は、その内側をま わっている。太陽の光で黒い壁 は青く見え、地上ではそれを空 と呼んでいる。だから夜は空が 黒くなる。黒い壁の外側は白い 光につつまれている。黒い壁は もう古いので、ところどころ、 あながあいている。地上から夜、 空を見るとそのあなから光がも れる。地上ではそれを星と呼ん でいる。黒い壁の外側には、ス カイウォーカーが住んでいる。 最近はあなが多くなってきて、 スカイウォーカーがよく落ちる。 地上ではそれを流れ星と呼ぶ。 ただ1人空を飛べるズンタの仕 事はスカイウォーカーがあなか



○向かって右のスカイウォーカーが ○サッとズンタをもぐりこませて、 あぶない!

ら落ちないようにすることだ」 (作者の手紙より)

水色のあながかなりのスピー ドで迫ってくる。スカイウォー カーは、ウォーカーというくら いだから歩くことしかできない ので、あなの上をとおるとスト ンと落ちて流れ星になってしま う。そこで、青いズンタをカー ソルキーの左右で動かして、落 ちそうなスカイウォーカーの下 にもぐりこませ、スカイウォー カーをジャンプさせるのがゲー ムの目的だ。ジャンプすると、 とりあえずそのあなには落ちな



リストは50ページ

危機一髪でジャンプさせる

いですむわけだ。ちなみに、ズ ンタは、なにもキーを押さない でいたり、左右以外のキーを押 したりしているときには、中央 にいるようになっている。

点数は1歩1点。迫ってくる あなの位置をすばやく判断して、 つねに「次の1手」を考えつつズ ンタを動かしていくのが基本の、 とてもいそがしいアクションゲ ームだ。

スカイウォーカーズ





ズンタ

各プログラムの左上についているテレビフレームのなかの数字は、そのプログラムの長さを表しています。ただし、1画面=40字×24行と して計算し、端数は切り上げています。打ちこむプログラムを決めるときの参考にしてください。

/ミネート作品② 対戦専用わっかの肉弾戦

わっかまにあ

MSX MSX 2/2+ RAM8K BY いおくん プレナヤーの 70LT+-(2) わっか 移動 the LOA SPACE

作者のいおくんは満11歳の小 学6年生。そのせいではないと 思うが、お手紙はひらがなばか りだ。プログラム解説も変数の 意味もぜんぶひらがなで書いて ある。以下、作者の手紙から。 あそびかた

あいてをがめんのはじにはじき

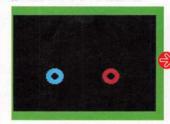
とばし、だめ一じをあたえてや っつけてはじをかかせる。

最後の「はじをかかせる」とい うフレーズがよかった。

注意もある。

「ちゅうい。わっかは別名"どー なつ"というものですのでお早 めにおめし上がりください。

●左の青いのがプレイヤー1、右の 赤いのがプレイヤー2のわっか



つい、小日のおにいさんらし く、4つも漢字を書いてしまい ましたね。

プレイヤー 1 はカーソルキー、 プレイヤー2はジョイスティッ クで戦う。てきとうにキーを押 すと、それぞれ自分のわっかが フワワッと動くので、相手に体 あたりするわけだ。体あたりさ れると、わっかははじかれて、 ヘタをすると左右の壁にあたっ てしまう(あるていどはじきと ばされると、自然に止まってし まうようになっている)。壁にあ

リストは51ページ

●すでにダメージを受けている青い わっかが赤いわっかに体あたり





たると、ダメージが増え、画面 の上にプレイヤーとおなじ色で 表示される。このダメージがら つたまると、そのプレイヤーが 負け、はじをかく。

わっかの動きはゆっくりして いるが、かえってそのせいで、 妙にエキサイトしてしまう。

リストは52ページ

●第3面。最初はこの面で苦しむ





○中央の4つのウォールがたいせつ

もかんたんなレッスン面だが、 3面目からパズルらしくなる。

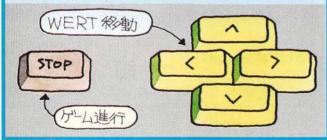
プログラムリストのページに 新しい面の作り方と、編集部で 作ったWERT用オリジナル面 の作り方を解説してあるので、 そちらも参考にして十分このパ ズルを堪能してほしい。

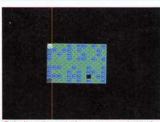
ノミネート作品③ 敵をおびきよせるパズル

ウェルトゥ

MSX MSX 2/2+ BAMBK

BY 中越章博





REW、青がウォール、緑がフロア

カーソルキーで動かす、この ゲームの主人公の名は「WERT」。 どこかで見たつづりだと思った ら、キーボードの左側におなじ 文字のならびがあった。

パズルの目的は、このWER Tを動かして、WERTを追っ てくるTREWを、ウォールの 上づたいにおびきよせて、ホー

ル(黒いあな)に落とすことだ。 WERTが移動したとき、WE RTとTREWのX座標または 丫座標がおなじになっていると、 TREWIGHERTORS 1 マスぶん近づいてくるのだ。

ただし、TREWがWERT のいるフロア(緑色の背景)に落 ちてしまうとミス。そうならな いように、WERTはウォール を押して(押すことしかできな い)TREWがフロアに落ちて しまわないように十分気をつけ なくてはいけないのだ。

ウォールを動かすことだけに 気を取られていると、ついつい TREWをフロアに落としてし まってミスになったり、逆にT REWにばかり注意を向けてい ると、いつのまにかウォールを 動かせない状態になってしまっ たりする。

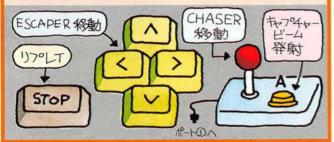
ぜんぶでフ面あり、最初の面 はMSX・FANの文字を形ど った、やさしい面だし、2面目

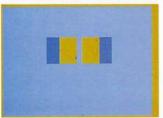
ミネート作品(4) テレビゲーム式鬼ごっこ

Romincle

MSX 2/2+ VRAM64K

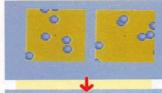
BY Romi

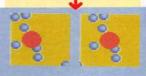




○どちらのプレイヤーもただのドット

あー、MSXサウンドフォー ラムの読者なら、作者の名前は よく知っていることだろう。あ の、現代のスパイク・ジョーン ズRomiである。じつは、ゲ ームプログラムではボツの常連 だったのだが、ついにこの分野 でも頭角を現しはじめたか。い のエスケーパーを探すチェイサー





CHASERWAIN

チェイサーの勝ちだ

やいや、あっぱれです。

それはさておき、ゲームの遊 び方。画面に2つのウインドウ があって、左側がプレイヤー1 のESCAPER(逃げる人)、右 側がプレイヤー2のCHASER (追いかける人)のまわりを映し 出している。

ロマリストは54ページ

エスケーパーはひたすら逃げ チェイサーはそれをどんどん追 いかけるわけだが、フィールド のところどころに青く丸い球ビ ックルがあって、これにあたる と負け。四方の壁も同様です。

エスケーパーの勝ち方はじつ に消極的というか、タナボタ式 というか、チェイサーがこのビ ックルにあたったりしてかって に負けてしまうのを待つしかな い。一方、チェイサーは、「キャ プチャービーム」なる武器を持 ち、これをなにしてエスケーパ ○キャプチャービーム発射/ おおっ、一をつかまえる。なにするとい うのはAボタンを押すわけだが、 ただ、キャプチャービームは1 回しか使えず、おまけに、その たった1回のチャンスに失敗す ると、やはり負け。

> この対戦式ゲームで、どちら を選ぶかでその人の性格が出そ う。さすが師範代だけあって、 なかなか深いものがあります。

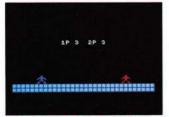
De リストは55ページ

] 画面

/ミネート作品⑤ 火炎ビン投げデスマッチ

みんしゅーか

MSX MSX 2/2+ BAM8K BY YOSHIX 70LTP-(2) (リフロレT 左右移動 JOLTH-(1) 左右移動 SPACE ← 火炎ビンを投げる



○中央に表示されているのが2人のパ ワーの残り数

天安門事件にヒントを得て作 られたゲームだそうで、2人で 火炎ビンを投げあうエキサイテ ィングなゲームだ。

左側の青い人がプレイヤー1、 右側の赤い人がプレイヤー2で、 たがいに左右に動きながら火炎 ビンを投げる。ただし、どちら も画面の半分の範囲しか動けな

◆青いブレイヤー2が火炎ビンを投げた



投げられた火炎ビンは一定の 放物線を描いて飛んでいき、地 面に落ちると爆発する。この爆 発にまきこまれると、そのプレ イヤーのパワーが 1 つさがる。 これをくりかえして、相手のパ ワー(最初は3)を先になくした ほうの勝ち。

相手にとどかせるにはあるて いど中央に寄らなければならな いが、中央によっていると逆に 相手にねらわれやすくなり、そ のへんのジレンマがおもしろい。

厳粛なテーマをちゃかしては いけないと思うが、個人的に赤 が政府の革命軍、青が民主化運 動の活動家たちとか、赤が成田 空港建設反対の活動家、青が機 動隊などと設定して遊ぶ人もい るかもしれない。

あぶない、あぶない。

1画面

ノミネート作品® カンと計算と運のゲーム

フルーツハンティング

MSX MSX 2/2+ RAM8K

BY MICKY



このゲームには3種類の色で 区別されたまったくおなじ形の 球が出てくる。

最初右上にある赤い球は「フルーツ」、下にある白い球は「石」、そのちょっと上にある黄色い球は「角度距離指示用カーソル」。ゲームの目的は、真下に

落ちてくるフルーツに、石をあ てていくことだ。

石の左右の位置は、ランダム に決められ、自分では決められ ない。フルーツをねらうには、 角度距離指示用カーソルを使っ て、石を投げる角度と強さ(距離)を調節する。スペースキーを 押すと、フルーツが落ちはじめると同時に、石が、カーソルの現れている方向に向かって、石とカーソルの距離に応じた強さで飛んでいく。カーソルを演じていた黄色い球は、こんどは石の軌跡の役目を果たす。

石がフルーツにピタリとあたればスコアが 1 点加算され、もう一度。石の位置はまたランダムに決められてしまう。はずれればゲームオーバー。

画面上に表示されているスコア(「Sc」)とハイスコア(「HS」)の次にある「Gr」は重力を表していて、ここの数値に応じてフルーツの落ちるスピードと石の描く放物線が変わる。

いろんな状況を読んだうえで 方向と強さを決定し、最後はカンで石を投げると、運がよければあたるだろう。

編集部では、まだ4回連続命中しか経験したことがない。

リストは56ページ

●右上の赤い球(フルーツ)に白い球 (石)をあてる





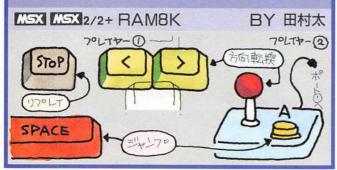


リマリストは57ページ

一画面

ノミネート作品⑦ 飛べるバリケードゲーム

矢印良品



矢印という記号にはどこか魔力があって、なんの変哲もないところにポツンと矢印があるだけでいやに意味ありげになってしまうものだ。そういえば、このページにだって、あちこちに矢印がある。ああ、それに気がついてしまったらだんだん気持ちが悪くなってきた。

このゲームは、その不気味な 矢印、しかもノーブランドで、 理由のある安さを売りものにする 矢印が2つも登場する。紫の 矢印はプレイヤー1、白い矢印はプレイヤー2。これも対戦式 のゲームだ。

基本的には、バリケードゲームとおなじだと思えばいい。2



◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆
 ◆

つの矢印は、それぞれ自分の後 方にバリケード(「*」)を残しな がら進み、どちらか一方がその バリケードに衝突してしまうと ゲームオーバーになる。

ただ、このゲームのバリケードは点滅している。写真では、ちょうど現れているところしか撮っていないが、じつはパッパッパッと現れたり、消えたりをくりかえしているのだ。だから、ちゃんと画面を見ていないと、うっかりぶつかってしまう。

そのかわり、このゲームでは 矢印がジャンプしてバリケード



●プレイヤー2がバリケードにあたってプレイヤー1の勝ち

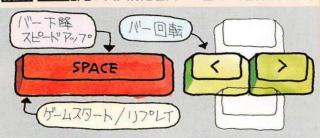
を乗り越えることができる。ジャンプすると矢印が影を落として飛行しているような感じになってなんとなく楽しい。ただし、ジャンプしているあいだはバリケードを築くことはできない。

ジャンプしても、けっきょく はしばらくするとまた地面につ いてしまうので、着地地点にも 気を配らなくてはいけない。

プログラムを解析した担当者 の話によるとプレイヤー1のほうが有利らしい。へたな友だち とやるときはハンデとして白い 矢印のほうを選ぶように。 5画面 ノミネート作品® テトリスふう新型ゲーム

TESRIT

MSX 2/2+ RAM32K BY TESRITの作者



このプログラムの解説は、外部のテクニカルライターに頼んだのだが、解説の原稿を受け取りにいったらもんくをいわれた。「どうしてボクにこんなおもしろいゲームを担当させたんですか。おかげで昨日一日仕事にならなかったじゃないですか」

プログラムを解析しようとして、ゲームをちょっとやっているうちにやめられなくなり、一日中遊んでいたんだそうだ。

つまり、そういうゲームだ。 最近は、任天堂のゲームボーイに『テトリス』が加わったり、 『テトリス』の作者が来日して各 パソコン誌に登場したり、なに やかやとテトリスばやりだが、 じつはファンダムの投稿作品で もテトリスははやっている。

■傾きをあわせてバーを取る

このテスリトももちろんテトリスからの発想だが、テトリスのブロックのかわりに24種類の傾きを持ったバーが登場する。バーは、カーソルキーの操作でくるくると回転するので、プレイヤーの意志にあわせた傾きにすることができる。

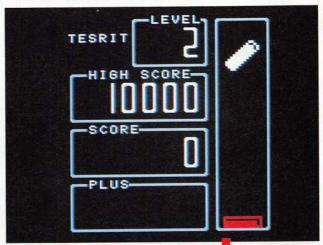
バーは次々に上から落ちてきて重なっていくのだが、いちばん上のバーとおなじ傾きのバーを落とすと、それまで積んであったなかにあるおなじ傾きのバーがすべて消え、それに応じて

得点が入る仕組みだ。

■テスリトの得点システム

バーが1つ落ちるたびに、画面上部に表示されているLEVEL」が1ずつあがり、どの傾きのバーでも、2つ重ねあわせて消すと、そのときのレベルの点数がスコアに加算される。

もし、積み重なったバーのなかにほかにもおなじ傾きのバーがあれば、それも順次消え、そのたびに加算される得点は倍になっていく。ぜんぶで3つなら2倍、4つなら4倍、5つなら8倍……というふうに。加算される得点は、下のほうに表示されている。

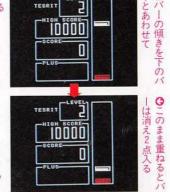


○バーが落ちてくるたびにレベルが Ⅰずつあがり、スピードも速くなる

■重要なルール

ある傾きのバーが消えたことで、ほかの傾きのバーが重なることになったとしてもそれだけではそのバーは消えないし、得点にもならない。このルールはとても重要だ。これを利用した高得点のテクニックを下の一連の写真で紹介しているので、ぜひ、遊ぶまえによく見てほしい。

このゲームにはハイスコアのベスト10に名前登録ができて、ベスト10の得点者を表示する機能もある。名前は8文字まで。ただし、アルファベットの小文字や一部の記号はゲームでパタ

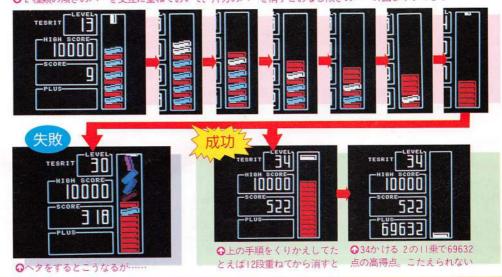


リマ リストは58ページ

ーン定義して使っているため変 な形になる。

1人でやるよりは、友だちと ハイスコアをあらそって交互に やるとおもしろい。

● 2 種類の傾きのバーを交互に重ねておいて、片方のバーを消すとおなじ傾きのバーの固まりができる



/ミネート作品回 動くCGで遊ぶ16パズル

NAKO

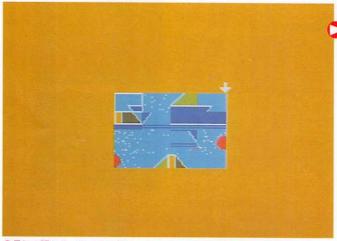
W532/2+ VRAM64K

BY 田中宏治

●ほぼ完成形が見えて

○○を押すと2つの スが入れ換えられる





○最初に現れるバラバラの絵。バラバラのままスクロールするので不気味

ふつうの16パズルは、絵を16 個のピースに分け、ピースとピ ースを入れ換えて絵を完成させ る。このゲームも、基本的には そうなのだが、じつは元絵が右 から左へつねに少しずつスクロ ールしているのだ。

RUNさせると、いきなりバ ラバラの絵が現れ、ゆっくりと

左にスクロールしていく。

元絵は、太陽の輝く海をヨッ トが航行していく雰囲気のCG だ。入れ換えたいピースの片方 にカーソルをあわせて日を押す と、カーソルの枠が赤く残る。 もう片方のピースにカーソルを あわせて口を押すと、ゆっくり と2つのピースが入れ換えられ

る。カーソルは残像を残しなが ら動くのでごまかされないよう に注意しよう。

る(左上のビース) 母Bを押すと赤い枠

てきとうにつながりそうなピ 一スを集めていくと、だんだん 絵の全体像が見えてきて、わり とかんたんにそれらしい絵がで きてしまう。しかし、そこから がこのゲームの鋭いところだ。

一見、完成したように見えて もじつはそうではないことのほ うが圧倒的に多いのだ。完成し たと思ったら丫キーを押せばい いのだが、もし1か所でもちが っていたら3秒間の沈黙のあと、 ピースはふたたびぐちゃぐちゃ にされてしまう。

完成したと思っても、しばら く絵がスクロールするままに見 ているといい。 あるところまで スクロールすると、とんでもな

●あとは太陽の位置を

リストは60ペー

0 完成 いはでき したと思っても

G ながめていると妙な

●ほんとうに完成

276.73%

いところに太陽が出現したり、 太陽の下の端がぜんぜん関係な いところでチラチラしたり、ヨ ットの帆が空の上のほうに出現 したり、という奇妙なことが起 こるはずだ。そこのピースは位 置がちがっているわけだ。修正 し、こんどこそだいじょうぶだ と思っていると、また、変なと ころに太陽が現れたりする。

こうして、1周スクロールし ても変なことが起きなかったと きの絵が、完成した絵なわけだ。 Yキーを押すとかかった時間が 表示されて、めでたしめでたし。

今月号と11月号の2号にわたり、 第3回プログラムコンテストのノ ミネート作品を発表していきます。 今回は読者のみなさんにもハガキ による人気投票をお願いします。 ■応募方法

46ページの「コンテスト審査」の

応募券」をハガキにはり、 (a)10月号のノミネート作品① ~10のうちでいちばんよかったプ ログラムのタイトル(たとえば 「⑨KINAKO」というふうにノ ミネート番号といっしょに書く) を1つ

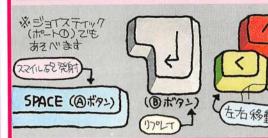
(b)氏名/住所(〒も)/電話番号 /年齢/職業/所有MSX機種 以上を明記して、

〒105東京都港区新橋 4-10-7 徳間書店インターメディア Mファン「コンテスト審査」係 まで送ってください。ご協力いた だいた方のなかから抽選で10名 さまに11月25日発売予定の『ファ ンダムライブラリー(6)」(ディス ク版ソフト)をさしあげます。でき れば、ハガキの余白などにご意 見・ご感想なども書いていただく ととてもうれしいです。

ノミネート作品⑩ ニコニコブーンの大冒険

パニック

MSX MSX 2/2+RAM32K BY AJANFOLLEDA



主人公スマイルがスマイル砲 を武器に数々の敵と戦っていく アクションゲームだ。

スマイル砲は、スペースキー (またはAボタン)を押している あいだエネルギーチャージが続 き、50ダメージ、80ダメージ、 150ダメージ(満タン)とパワー



●タイトル画面。スペースキー ゲームスタート



ゴンを背後からねらいうち

アップしていく。スペースキー をはなすと、まるいエネルギー のかたまりが発射され、チャー ジしたエネルギーに応じたダメ ージを敵に与えるのだ。

スマイルは、最初HPが50あ り、めったなことでは増えない。 無防備なまま敵に体あたりされ ると、HPは10ずつ減っていく のでけっこうたいへんだ。ただ し、スマイル砲が2段階目にチ ャージされている状態のときは、 ダメージが与になるし、満タン のときはダメージを受けない。 そのかわり、スマイル砲のエネ ルギーはその時点でもとにもど



○ステージ | のボス。HPは200 もあるのでちょっと手ごわい

手ごわり強敵たち

パックン







左へ消えていく

HP: 100 画面の右か HP: 150 空を飛び HP: 200 パタパタ ら現れて地面をはって ながら左から右へ動く。と空を飛び、スマイル 高さは毎回変わる に寄ってくる

ギョースト











バクさせて空を飛び、 スマイルに寄ってくる ピードで地面を走る

HP:250 口をパク HP:300 フェイン HP:2500 目をパ トをかけながら速いス チバチさせて往復運動 しながら攻めてくる

ってしまう。

とちゅうで大きく黄色い星・ スターが出てくる。これを取る とHPが25増えるのだ。スター は2回しか出てこない。

ステージはぜんぶで与つあり、 それぞれに特色のあるザコキャ ラと最後のステージボスが待っ

1ステージ目は、スマイル砲 の使い方の練習といった感じの ステージで、ザコキャラはすべ て満タンのスマイル砲1発で倒 すことができるし、追いかけて こないのでかわしやすい。ステ ージボス(パックンの赤く強く 速いタイプ)だけは、満タン1発 ともう 1 発てきとうなスマイル 砲をあてる必要がある。

2ステージ目以降は、スマイ ルを追いかけてくる敵が現れは



体力回復

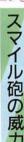
〇唯一の味方 キャラ。 HP が25回復する

スター

じめ、どんどんクリアがむずか しくなっていく。

そして、最後のステージ与で すべてのザコキャラを倒すと、 ついにHP2500の大ボス・キン グスマイルが登場する。

つらく、長く、厳しい戦いの 果てに、キミはキングスマイル が倒せるだろうか。





ャージ。スマイルの色も変化する



●エネルギーが満タンになるとス マイルはまっ白になる



ル砲発射!

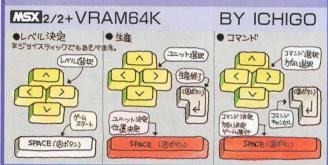


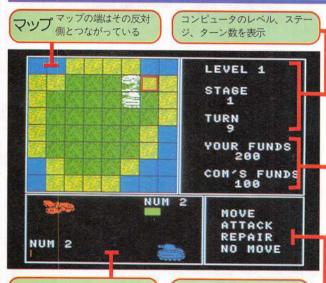
れ」発でかんたんに倒せる

15画面

FP部門より特別ゲストのシミュレーション

LEGACY





ビジュアルウインドウ

行動したユニットの情報を表示する。戦闘時には戦闘シーンのグラフィックも表示される。攻撃されたマスの位置以外の情報はすべてここで得られる

コマンド 使用できるコマ ンドメニュー。 スペースキーで実行されるコ マンドは反転表示される

資金 現在の資金を表示。 O になると修理できない

レーダー作戦ゲーム的な対コ ンピュータ用シミュレーション。

■ゲームの目的

プレイヤー側は地上ユニット、 コンピュータ側は空中ユニット を担当する。生産できるユニットはそれぞれら種類ずつあり、 形は違うが、能力タイプと価格 のシステムはまったくおなじ。

ゲームの目的は、全日ステージのマップごとにできるだけ短いターンで敵を全滅させること。 ステージ日をクリアすると、コンピュータ側の資金が増えて1ステージにもどる。

まず、コンピュータのレベル を選択してゲームスタート。レ ベル1はランダムに手を打って くるタイプ、レベル2~4は、 数値が高いほど考えてくる。

圖牛産

コンピュータ側が生産したユニットを次々に表示したあとに、プレイヤー側の生産をおこなう。生産するユニットを決めると、カーソルがマップ中をランダムに移動するのでてきとうなところでスペースキーを押し、ユニットを配置する。ただし、生産は、FUNDS(資金)以内でしか。おこなえない。後述するREPAIR(修理)にも資金が必要なのですべて使い果たすのは得策ではない。

■コマンドと戦い

敵のユニットの位置は最初まったくわからない。コマンドはまずプレイヤー側から各ユニットの生産順の番号でおこなう。

リストは64ページ

1ターンに1つのユニットは1つのコマンドしか実行できない。コマンドには4種類ある。①MOVE(移動)=1マス移動。8方向指定(反対のキーを押すとその方向を取り消す)

②ATTAOK (攻撃) =自分の マスを含むまわりの9マスのみ に攻撃可能

③REPAIR(修理)=資金10
 につきHP1が回復する
 ④NO MÖVÉ(動かず)=なにもしない

プレイヤー側の行動がおわる とコンピュータ側が1手1手ビ ジュアルウインドウに表示しな がら行動をはじめる。また敵が 攻撃をしかけたマスはマップ上 に表示される。

■経験値と敵へのダメージ

ビジュアルウインドウに行動するユニットが表示されるときは、HPが黄緑色のグラフで、そのステージでの経験値が赤いグラフで表示される。経験値は、これが高いほど敵に与えるダメージが大きくなる。戦闘のたびに1ずつ増え、敵を倒したときに5増える。

■地形効果

攻撃をしかけたとき、相手のいるマスの種類によって与えられるダメージが変わる。暗い緑のマスはしげみ、明るい緑のマスは草原、青いマスは川や湖で、この順に敵にダメージを与えやすくなる。つまり、しげみから川の敵を攻撃するのがもっとも効率的なのだ。



Z

HP:10 AP:4



















料金受取人払

新宿北局承認

平成2年12月 31日まで 差出有効期間

お出しください。 切手を貼らずに 切手不要

かり

郵便は から nu

東 京都新 北郵便局 山口

東京都新宿区高田馬場4-2-38)

財団法人 社会通信教育 /講座

MSX·FAN 9条



20	H
+	l
必要なことを	I
12	L
即	9
24	ŀ
(+	Į
~	I
124	ľ
書いたらスグ	Charles and the same of the sa
-	Į
3	L
11	ı
2	ř
K	ŀ
0	
TE	I
TE	ı
C	ľ
J	
2	
出してください	
26	
~	
	1
	-1

70	份	果	严	角	
このハガキを今すぐポストへ!		フリガナ		都道 府県	
	什需	純 花巾			
RE	藏	市外番号	^	出版区	
M8	祖室	~ ∄			MSX
M819SA9908	男女	市内番号番号	様方)		MSX-FAN(9)探







プログラムリストと解説・もくじ ●①SKY WALKERS ······50 ●②わっかまにあ ------51 ●③WERT------52 **PROGRAM** PROGRAM ●⑤みんしゅーか・・・・・・55 PROGRAM ●⑥フルーツハンティング······56 ●⑦矢印良品 -------57 PROGRAM PROGRAM SKINAKO OSMILE PANIC •LEGACY..... BASIC COLUMN WONDER ●EDファンダム······ SOUND FORUM ※ファンダムハウスは休載します

ファンダム募集要項

●リーダーズプログラム部門(RP部門) SCREENO:WIDTH 4 0 としてリストを表示したときの画面数(I 画面あたり40 字×24行。ただし、空行や0 k は含めない)により3タイプにわける。

① | 画面タイプ

「画面以内のプログラム

②N画面タイプ

5 画面を超えて10画面までのプログラム

●フリープログラム部門(FP部門) 内容、形式、長さなどの制限なし。

■投稿上のルール

①盗作、二重投稿厳禁 ②テープかディスクで投稿する

③詳しい解説の手紙をつける(1)住所・氏名・年令(学年)・電話番号・郵便番号

(2)プログラムの遊び方、使い方

(3)変数の意味・プログラム解説

(4)パズル、RPG、AVGなどは、

その解答、マップなど

(5)プログラムを作るときに参考にした雑誌や単行本のプログラムや記事、

メロディー、キャラクタ(出版社名や 年・月号、ページも明記)

■あて先

封筒の表に応募部門、タイプを赤い色 で明記し、裏には住所・氏名を書いて、 〒105 東京都巷区新橋 4 - 10 - 7 TIM MSX・FAN編集部

「ファンダム・プログラム」係

まで郵送してください。

なお、応募作品は返却できません。また、採用作品の版権は徳間書店に帰属するものとします。

■採用の特典

掲載者には、規定の謝礼と掲載誌、および作品のオリジナルROMカートリッジをさしあげます。

■季間奨励賞

第8回季間奨励賞は、10月号~12月号に掲載された1画面プログラムまたはN画面プログラムのうち、アイデアとプログラミング、および長さとおもしろさの比のすぐれた作品に送られます。選ばれた作品と作者は、1990年1月号のファンダム通信スペシャルで発表し、作者には、奨励金として3万円をさしあげます。

コンテスト・ハガキ審査

今月号と来月号は第3回プログラムコンテストのため、いつものファンダムアンケートは中断して、ノミネート作品のハガキ審査(人気投票)ということにしました。ゲームのおもしろさのほか、プログラムの長さや完成度なども考慮に入れてください。また、できるだけ、じっさいに打ちこんで走らせたものを答えるようにお願いします。ただし、FP部門の「LEGACY」はコンテスト対象外なので選べません。上の目次で①~⑩のついたプログラムのなかから選んでください。しめ切りは10月20日。(くわしくは42ページ参照)。

新・打ちこみミス発見プログラム2の使い方

この「新・打ちこみミス発見プログラム 2」は、BASICプログラムリストの I 文字 I 文字が正しく打ちこまれている かを、数字で確認するためのもので、 N画面以上のプログラムで使用する。

テープかディスクにアスキーセーブする

①「新・打ちこみミス発見プログラム 2」のプログラムを行番号も正確に同 じものを打ちこむ。

2RHNO

③ それぞれの行番号と確認用データが表示される。

9000> 200 介 行番号 確認用データ

確認用データは、掲載されているデータと同じか違うかを見ていくもので、 確認用データが違っていたら、その行 に打ちこみミスがあり、データが同じ ならばミスはないと思っていい。

④下のプログラム確認用データと画面に表示された確認用データを照らしあわせ、同じだったら0K。どこかの行が違っていたら同じになるまで修正する。ただし、行9060の確認用データは機種によって異なるので画面に表示されたリストで直接確認すること。

(5)「新・打ちこみミス発見プログラム 2」が完全になったら、テープまたはディスクに「アスキーセーブ」する。

●テープの場合

SAVE"CAS:CHECK"

(CSAVEではないので注意)

●ディスクの場合

SAVE"CHECK", A O

「新・打ちこみミス発見プログラム2」を使う

「新・打ちこみミス発見プログラム 2」は、掲載されたプログラムとまった く同じかどうかをチェックするプログ ラムだ。

行番号はもちろん、プログラム中の 省略できるスペースを省略したり、R EM文を適当に打ったりするとその行 は違うデータがでてくるので注意。

使い方は、

①あらかじめセーブしておいたチェックしたいプログラムをテーブまたはディスクからロードする。このとき、絶対にRUNはしないでおく。(1度でもRUNするとデータがかわる)。

②「新・打ちこみミス発見プログラム 2」のはいったテープまたはディスク をセットし、

MERGE"CHECK"

とする。これで、2つのプログラムが つながる。

③あらかじめ、

WIDTH 4 00

としておく。

④GOTO 9 0 0 0 **○**

とすれば「新・打ちこみミス発見プログラム2」が走りはじめ、それぞれのプログラムの「確認用データ」と同じ形式のデータを表示しばじめる。

「>」の左側が行番号、右側が確認用データとなる。

⑤終わったら、確認用データの異なっていた行番号のプログラムを | 字 | 字 確かめていく

⑥修正が終了したら④からの作業をく りかえし再度確認をする。

①データの違うところが、すべてなくなったら、O.K.。

®RUNするまえに、

DELETE 9 0 0 0 - 9 0 6 00

として「新・打ちこみミス発見プログラム2」を消去する。

⑨念のため、チェックずみのゲームプログラムをテープまたはディスクにセーブしてから、

RUNO

⑩これで、99パーセント、正常にゲームプログラムが動くはず。万が一、正常に作動しなかったり、エラーが発生したりしたら、プログラム解説や変数の意味を参考にして、悪運の強いミスを退治するための戦いをはじめよう。

圻・打ちこみミス発見プログラム2

9000 '--- NEW TYPE CHECK SUM ---

9010 V=PEEK(&HF676)+PEEK(&HF677)*256

9020 V1=PEEK(V)+PEEK(V+1)*256:L=V1-V-1 9030 VS=PEEK(V+2)+PEEK(V+3)*256

9040 IF V1=0 THEN END ELSE S=0

9050 FORI=4TOL:S=255AND(S+PEEK(V+I)*(IMO D9+1)):NEXT:PRINTUSING" #####>###":VS:S:

9060 V=V1:GOTO 9020

新・打ちこみミス 発見プログラム2のプログラム確認用データ

9000>200 9010>152 9020>153 9030>118 9040>134 9050>102 9060>222

プログラムがどうしてもうまく作動しない場合は、往復ハガキでMSX・FAN編集部まで。ただし、以下のことを守ってください。①RAM容量などが自分の機種にあっているかを確認②打ちこみミスではないかを確認③どういう状態で動かないか、どういうエラーがでるかを明記。電話の場合は、プログラムの入ったMSXを近くに置いて、祝祭日を除く月~金の午後4時から6時のあいだに(全03-431-1627)。それ以外の時間は受け付けていません。



第7回季間奨励賞発表

受賞作品と作者

"YOPPAL"

大阪府丹羽武史高校1年丹羽武史

今回で第7回目を迎えた季間 奨励賞は前回予告したとおり、 1989年7~9月号に掲載された 29作品の中から、RP部門1画 面タイプもしくは1画面に近い 作品を対象としました。選考は ファンダム班による採点方式で 審査し、1989年8月号掲載の「Y OPPAL」が50%を超える得 点で受賞作に決定されました。 「YOPPAL」はおまけとし て投稿され、「数万年まえに流行 した酔っぱらいゲーム」という、 作者からのコメントがきました。

が、操作性とゲーム性のよさが 高く評価されました。

受賞された「YOPPAL」の作者丹羽武史さんには、奨励金として3万円を贈ります。

また、次回の季間奨励賞からは日P部門1画面タイプもしくはN画面タイプの作品を対象にしますので、ファンダム班一同、あっと驚くような素晴らしい、アイデア満載の作品をお待ちしています。

受賞のことば



3年くらいまえにFS-4500を手に入れて、プログラムをはじめたのは2年くらいまえ。このプログラムは、じつはグラフィックツールを作ろうとしていたらまちがっ

●かずあるよっぱらいゲームのなかでも、操作性がよく遊びごたえがあり、編集部でも人気があった。



てできてしまったものなんです。 いまはフィールドタイプのRPG を作っているところです。これか らも4か月に1回くらいのペー スで投稿したいなと思っています。

FANDOM INFORMATION

ファンダム通信SPECIAL

8、9月号とFP部門作品をためこんでいたため、今月の選考会ではFP部門は超激戦区でした。プログラムコンテスト期間中のためページに余裕がなく、FPでも長いものは掲載できないという事情もありました。また、今月から1次選考を通った作品を時間をかけて審査し、2次選考で採用作品を決めることになっています。とくにFP部門のプログラムは念入りにテストプレイされています。ぱっと見ではなく、内容が充実した作品を選んでいます。。

今月の「残念賞」はFP部門の、「βーほーると」と「BATTLE MAN II」です。2作品の作者にはMファン特製テレカをさしあげます。どちらも採用したかった作品ですが、バージョンアップもしくはバグをとっての再投稿を望みます。また、今回は発表できなかった米チャ作『E-AREA」(FP部門)は近々発表する予定ですので期待していてください。

なお、このコーナーへのおた より待ってます/

^{^-9}β-ほーると



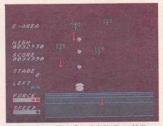
福岡・竹田賢二(20歳)作品。3 D 迷路タイプのRPG。シャレがき いていておもしろく、ゲームとし てもまとまっていたが、シナリオ がちょっと単調だった。

BATTLE MANT



大分・佐藤孝幸(16歳)作品。前作の続編でゲームは大幅にバージョンアップされている。ハイドライドのようなRPGに仕上がっているが、バグがいくつかあった。

E-AREA



兵庫・前田晃宏(16歳)作品。前作の「PURESTAR」によく似ているがそれよりもシューティングゲームとしての完成度が高い。近々本誌にて発表する予定。

ファンダムパーラー

今月のテーマ: MISSION-A

520 FORI=0TO54:POKE&HB7B0+I,VAL("&H"+MID \$("ED5BFEB72AFBB72323232323237E23B7200 822FBB7ED53FEB7C9D641CB27CB27CB27CB274F7 E23D641B112134F3AFDB7A932FDB718D7",I*2+1 ,2)):NEXT:DEFUSR=&HB7B0:POKE&HB7FB,PEEK(&HF676):POKE&HB7FC,PEEK(&HF677)

525 POKE&HB7FE,0:POKE&HB7FF,&HB8:FORI=1T 050:POKE&HB7FD,VAL("&H"+MID\$("287D1E45C8 0432226ACD0BB9E75FA41CFE8C5DC6C794FF8AF8 866B38E78495F70F0D11F63C1B5358500AED6428 29ACCA5297",I*2-1,2)):A=USR(0):IFPEEK(&H B7FD)=0THENNEXT:GOTO530

529 PRINT"DATA error in"; I*10:END

今回は、「MISSIONーA」(8月号掲載)で確認用データがあっているのにうまく動かない人のために、行10~500のデータをより確実にチェックするための改造法です。本誌掲載のプログラムに左のリストを打ちこみ、行500の最後にある「半」を消してください。ただし行500、520の確認用データは無効になります。打ちこみミスがあったら「DATA BITION」「ロ ×××」とミスのある行を教えてくれます。

BUSTON STATES

第13回 MSXの数え方

大島弓子の『綿の国星』によれば、猫は3進数を使っているらしい。主人公の猫がお星さまを数えるシーンで、「ひとつ、ふたつ、みつつ。ひとつ、ふたつ、みつつ。ひとつ、ふたつ、みつつがみつつ」

と数えていたからだ。つまり、3つで桁上がりしているわけだ。ところで、MSXの内部では、「ひとつ、ふたつ。ひとつ、ふたつがふたつ」と数えている。はっはっは、かわいいやつ。

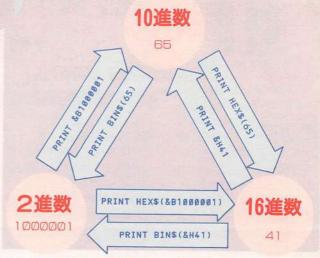
MSXにかぎらずコンピュータの内部では、2進数で数を数えている。2進数とは、2つごとに桁が進む数のことで、①、1と数えたら次にはもう「1回」(一般にイチゼロと読む)と2桁になってしまう、異様に気がはやい数え方だ。さらに、「1回」、「11」と数えたら次にはもう「1回回」と3桁になってしまうのだから怖い。

こういう数え方につきあっていては人間の神経がまいってしまうので、ふつうBASICで数を扱う場合は、とうぜん10進数を使っている。ところが、そうはいっても2進数はなにかと役に立つ。たとえば、スプライトのパターンデータがそうだ。パ

ターンデータは2進数の形にして見たほうがずっとわかりやすいのだ。下のプログラムは、16 進数で表されたパターンデータを2進数8桁(上位の桁に0があってもかならず8桁表示するようにしている)にするものだが、実行すると0と1がパターンそのものの形になってならぶのがよくわかるだろう(例は50ページの「SKY WALKERS」のスカイウォーカー)。

だから、MSXのBASICでは、2進数を直接取り扱ったり、10進数と2進数を変換したりするためのことばが用意されている。

それが、2進数を表す「&B」 という、いわば冠詞みたいなも



のと、数値を2進数の文字列に 変換する文字関数BINSだ。

2進数を10進数にするには、

? &B⟨2進数⟩
ひ
とすればいい(「?」はPRINT
命令とおなじもの)。

10進数を2進数にするには、 ? BINS((数値))[©]

を実行すればいい。〈数値〉のところは、10進数でなくても16進数でも2進数でも数値ならなんでもかまわない。ただし、この関数で変換された2進数はじつは数値ではなく「数字」つまり文字列なのでプログラム中で使用するときは注意すること。

16進数も2進数の親類のようなもので、じつは2進数4桁ぶんを1桁にする数え方だ。2進

数を短くまとめて扱いやすくしただけのものだと考えていい。 とはいえ、アドレスを表すとき やパターンデータの圧縮などによく使われるのでたいせつなことには変わりない。

10進数と16進数の変換用にも 2進数の場合とまったくおなじ ように「&H」と文字関数HEX おが用意されている。ついでに いうと、2進数を3桁ぶんずつ まとめるB進数というのもあっ て、同様に「&O」と文字関数O OTSが用意されている。

実際のプログラムでは、READ文の周辺に多く現れるのでファンダムのプログラムなどでプログラム中での使い方を見ておいて損はない。



■16進数、2進数、10進数比較表

16進数	2進数	10進数
0	0	0
1	1	1
2	10	2
3	11	3
4	100	4
5	101	5
6	110	6
7	111	7
8	1000	8
9	1001	9
Α	1010	10
В	1011	11
C	1100	12
D	1101	13
E	1110	14
F	HH	15

16進データを8桁の2進データに変換する

10 FOR I=0 TO 7

20 READ AS

30 PRINT RIGHTS("0000000"+BINS(VAL("&H"+

.

A\$)),8)

40 NEXT

50 DATA 3C,7E,C9,FF,DF,E1,73,3E

30 PRINT RIGHT\$("0000000"+BIN\$(VAL("&H"+A\$)),8)

| 16進データを数値に変換
数値を2進データに変換
| 2進データの左側に必を7つくっつける
| 右から8桁を取り出し表示する



8H02: スタンド・バイ・ミー

いつも、そばにいてほ しいから。短くて便利 なBASICプログラ ムに。今日からはIP Lの呪文でいっしょに くらせるようになるよ。

1000 CLEAR300, & HD0000: S=0: FORI = 0TO134: REA DD\$: D=VAL ("&H"+D\$): S=S+D: POKE&HD000+I, D: NEXT: IFS(>13169THENPRINT"DATA EX!": END 1010 DEFUSR=&HD000:A=USR(0) 1020 DATA 2A,76,F6,22,89,D0,2A,C2,F6,22,

49, DØ, E5, E5, 11, 39, , 19, 22, 7A, DØ, E1, 11, 36, ,19,22,7D,DØ,E1,E5,11,4Ø,,19,22,76,F6,2B ,36,,D1,21,4C,D0,1,3F,,ED,B0,21,47,D0,11 ,3,FE,1,5,,ED,BØ,21,43,DØ,C3,1,46,3A,94, ,,F1,C3,39,86,,CD,2F,54,2A,89,DØ,D5,23 1030 DATA 23,5E,23,56,23,E3,E7,E3,D1,28, 15, D5, 2B, 2B, 2B, 2B, 5E, 23, 56, 7A, B3, 28, Ø4, E B, D1, 18, E3, 1E, 8, C3, 6F, 40, 2B, 2B, 2B, 2B, 2B,

22,72,86,21,6F,86,C3,1,46,3A,89,D,

まず、スタンド・バイ・ミー は、RUNするとプログラムが 消えてしまうので、打ちこんだ ら、かならずセーブしてからR UNすること。下の改造用追加 プログラムについては右上のA PPENDIXを読んでほしい。 さて、右下の図に目を移すと、 メモリマップが書いてある。ス タンド・バイ・ミーは、右側の メモリマップにあるIPLエリ

アというのを作るプログラムだ。 このIPLエリアには、スタン ド・バイ・ミーを実行したとき に入っていたBASICプログ ラムがそのまま残っている。し かし、LISTとやってもプロ グラムは表示されない。NEW したときと同じような状態にな っているのだ。もちろん、この 状態でいつものようにまったく 別のプログラムを打ちこんだり

改造用追加プログラム

1005 BSAVE"IPLSET.CIM", &HD000, &HD087, &HD 000: END

ディスクのメニュープログラム

10 SCREENØ: WIDTH80: CLS: FILES: LOCATE, , 1:N =0:FORI=0T01:LOCATE(NMOD6)*13,N¥6:S=ASC(INKEY\$+" "):N=N-(S=29)*(N>Ø)-(S=28)-(S=3 1)*6-6*((S=30)*(N>5)):I=-STRIG(0):NEXT:L OCATE,, Ø:NS="":FORI=ØTO11:NS=NS+CHR\$(VPE EK((N¥6)*80+(NMOD6)*13+I)):NEXT:CLS:PRIN T NS: RUN NS

画面などの初期設定プログラム

20 COLOR15,4,7:SCREENØ,Ø,Ø:WIDTH40:KEYOF F:SETBEEP1,4:LOCATE,,Ø:END

ロードしたりしていい。

でも、IPLエリアにあるB ASICプログラムだって、ち ゃんと実行できる。

IPL (行番号) ♥ という特殊なGOTO文で呼び 出せるようになっているのだ。

たとえば、左下の2つのプロ グラムが入っているときにスタ ンド・バイ・ミーを実行すると、 IPL 100

で、ディスクのメニュー(画面が SCREEN I OW I DTHO.

APPENDIX

■改造用プログラムについて

この改造用追加プログラムは、スタン ド・バイ・ミーのマシン語版を作るため のものだ。追加プログラムを打ちこみ、 マシン語版をセーブするテーブかディス クをセットしてからRUNすると、 IPLSET, CIM というファイルが自動的に作られる。こ

のファイルがあれば、

BLOAD" IPLSET. CIM", R

とやることで、スタンド・バイ・ミーを 実行できるのだ。

マシン語版にしておいて実行するのは、 まえにもいったように、スタンド・バイ・ ミーは実行したときにメモリに入ってい るBASICプログラムをすべてIPLエリアに 入れるからだ。このため、スタンド・バ イ・ミーのBASICプログラムが入っている ときに実行すると、このプログラム自体 もIPLエリアに残ってしまう。これは大い なるメモリのムダ使いだし、誤ってスタ ンド・バイ・ミーを2度実行してしまう 可能性もある(2度実行すると、IPLエリ アの下に新しくIPLエリアを作ってしま い、いままで使っていたIPLエリアは使え なくなるのだ)。このムダと危険をなくす ためのマシン語版なのであった。

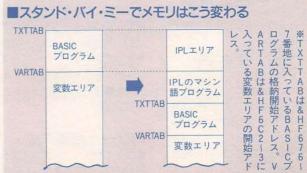
ちなみにあたりまえだがマシン語版のほ うが速い。なぜこんなことを書くかとい うとスペースが余ったからさ。はは。

COLOR15.0.0になり、ファ イル名一覧が表示される。カー ソルキーでファイルを選び、ス ペースキーでRUNしてくれる) が実行され、

IPL 200

で画面の初期設定ができるのだ。 ほかにも自分の好きなプログラ ムを加えてもっと便利にすると いい。ただし、この場合は、ス タンド・バイ・ミーを再実行し ないように追加するものの最後 にENDを入れておくこと。

■スタンド・バイ・ミーでメモリはこう変わる



MSX MSX 2/2+ RAM8K BY あーる・OTN

→ □遊び方は37ページにあります



プログラマからひとこと

1 COLOR15,4,4:SCREEN1,0:WIDTH10:KEYOFF:D EFINTA-Z:FORI=1T043:VPOKE1@23+I-(I>24)*7 160+(I>27)*1299, VAL("&H"+MID\$("@7F3F1F0F 07030100FFFF030180C0FFFF0080C0E0F0F8FCFE 1777114D6800084D70000C4D78000D52600104", I*2,2)):NEXT:SPRITE\$(1)="!\D[>":V=6908 2 CLS:SPRITE\$(0)="(~/"+CHR\$(255)+"°5s)"; A\$="":FORI=1T06:A\$=A\$+"◆おおお曇ぉぉぉぉぉ":NEXT :A\$=LEFT\$(A\$,60):LOCATE0,9:PRINTA\$:X=0:C =0:P(1)=0:P(2)=0:P(3)=0:PLAY"S9M9000L64"

:K\$(1)="05C":K\$(2)="05A":K\$(3)="05G" 3 S=STICK(0):X=2-(S=3)+(S=7):VPOKE6925,X *8+96:LOCATEØ,7

4 FORI=1T03: IFP(I) > ØTHENP(I) = (P(I)+1) MOD 4:VPOKEI*4+6908,(P(I)>0)*5+78:IFP(I)=0AN DX=ITHENP(I)=1:PLAYK\$(I):NEXTELSENEXTELS EIFX=ITHENP(I)=2:VPOKEI*4+6908,73:PLAYK\$ (I):NEXTELSEVPOKEI*4+6908,78:NEXT

5 FORI=1T03:IFVPEEK(6476+I)*(P(I)=0)=-12 9THENPLAY"04GD03AE02BFC":G0T07ELSENEXT

6 A\$=RIGHT\$(A\$,49)+"おおおおおおや"+MID\$("おお♥おお おおおお",INT(RND(1)*7)+1,3)+"&":C=C+1:PRINT "SKY"SPC(9)"WALKERS "A\$"SCORE "C:GOTO3 7 VPOKEV+I*4,209:IFSTRIG(0)THEN2ELSE7

栃



「ミニスタジアム」、アン ケートで3位、ありがと うございます。プログラ ムを作る励みになります。 あと、MICKYさん、名前 まちがえてすみません。 話は変わりますが、私は 大相撲の大ファンで、栃 乃和歌と琴ヶ梅がとくに 好きです。今場所(1989 年9月)は2人とも上位 にいるし、その他の関脇、 小結、前頭上位も強いの で、先場所なみにおもし ろくなると思います。あ まり見たことがないとい う人は、ダイジェストで もいいから見てみてくだ さい。

●BY あーる・OTN

変数の意味

スプライト座標

X……ズンタのX座標(左から 1、2、3の順) ⇒ X × 8+%L て表示

その他の変数

AS……ゲーム画面全体の表示

□……スコア(進んだ距離) 1 ……ループ用

K\$(n)……スカイウォーカー ズがジャンプしたときの音 (n:1=左、2=中、3=右) P(n)……スカイウォーカーズ のジャンプ用フラグ※Nの意味 は上とおなじ

S……スティック入力用

V……6908が入る(VRAMの スプライト属性テーブルのアド レス)

プログラム解説

1 初期設定

初期画面設定●すべての変数 を整数型に定義●ゲーム画面を 構成している文字のキャラクタ パターン定義とキャラクタの色 設定、スカイウォーカーズとズ ンタのスプライト属性テーブル の設定●ズンタのスプライトパ ターン定義

2ゲーム画面作成

●スカイウォーカーズのスプラ イトパターン定義●ゲーム画面 作成、表示●ジャンブフラグ初 期化●ジャンプ音設定

0

0

0

8 ズンタの移動

●ズンタの移動処理(スティッ ク入力)

4ジャンプ

●スカイウォーカーズのジャン プ処理

●スカイウォーカーズが穴に落 ちたかの判定●効果音

6スコア表示

●ゲーム画面の更新(道のスク ロール処理)●スコア加算●ゲ 一ム画面とスコアの表示

ちょっとひとこと

このプログラムは移動のための キー入力1回に対して道が1段 動くため、いちばん右といちばん 左が続けてきたときに、クリアで きないという問題がありました。 そこで、編集部でキー入力の部分 にほんの少し手を加えてあります。 また行1のV=6908は、行7 をちぢめるために使っているよう ですが、同じ数値が行4でも使わ れているのにVを使用していない うえに、行フではVを使わないで 直接数値を置いても40字ちょう どで1画面内に入ります。じつは Vのかわりに直接数値を入れても いいようです。

7リプレイ処理

■落っこちたスカイウォーカー ズのスプライト消去●リプレイ 処理(トリガー入力)

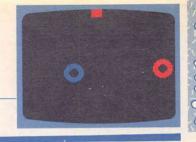
65 Pillod

〈ファンダムニュース/8月号ファンダムアンケート結果発表①〉 1989年8月号のファンダムアンケートの集計結果の発表です。今回は 10画面の「ぶれすた」とFP部門の「MISSION-A」がなんと!票差で順位を分けることになりました。また1画面部門の票が伸びず、「LIFE LINE」 が 4 位となっただけでした。 〈 I 位〉 ぶれすた〈 2 位〉 MISSON-A〈 3 位〉 TERRITORY〈 4 位〉 LIFE LINE〈 5 位〉 東南西北白發中

わっかまにあ

MSX MSX 2/2+ RAM8K

●□遊び方は38ページにあります



1 SCREEN2, 3: COLOR15, 1, 3: FORI = 4TO7STEP3: C TRCLF(7,7), I:NEXT:PAINT(7,2):FORI=ØT01:F ORJ=@TO1:FORK=@TO7:VPOKE14336+S,VPEEK(J* 256+I*8+K):S=S+1:NEXTK, J, I:CLS:BEEP 2 DEFINIA-Z: FORI=@TO1:X(I)=I*100+60:Y(I) =130:D(I)=0:Q(I)=0:W(I)=0:NEXT:ONSPRITEG OSUB6: CLS: PLAY"SM99906L64" 3 SPRITEON: V=1-V: FORI=ØTO1: S=STICK(I):Q= Q(I):Q(I)=Q+(S<5ANDS>1)*(Q<10)-(S>5)*(Q>-10)+SGN(Q)*(S=0)*V:X(I)=X(I)+Q(I):W(I)=W(I)+1:Y(I)=Y(I)+W(I):IFY(I)>160THENW(I) =ARS(0(T))-15:PLAY"EC" 4 PUTSPRITEI, (X(I), Y(I)), 7+I, 0: IFX(I) > ØA NDX(I)<223THENNEXT:GOTO3 $5 D(I) = D(I) + 1 : LINE(127 + I, \emptyset) - (127 + I + (I * 2 - I))$ 1)*D(I)*16,15),7+I,BF:X(I)=X(I)-Q(I):Q(I)) = Ø: PLAY"C": IFD(I) = 5THEN7ELSENEXT: GOTO3 6 SPRITFOFF: PLAY"DB": S=(X(0)-X(1)) \(\) 2:Q(0))=S:Q(1)=-S:S=(Y(0)-Y(1))+3:W(0)=S:W(1)=-S: RETURN 7 SPRITEOFF: S=I: I=2: NEXT: FORI=Y(S)TO209: PUTSPRITES, (X(S), I), , Ø:NEXT:FORI=ØTO1:I= $-STRIG(\emptyset): PUTSPRITE1-S, (X(1-S), Y(1-S)), R$ ND(1)*16,0:BEEP:NEXT:CLS:GOTO2

変数の意味 その代

スプライト座標

X(n)、Y(n)……わっかの座標(n:0=プレイヤー1、1=プレイヤー2)※D(n)、Q(n)、W(n)のnの意味はすべてこれと同様

その他の変数

D(n)……ダメージ数

I、J、K……ループ用

Q.....X座標增分保存用

Q(n) ······ X座標增分

S・・・・・汎用/スティック入力用 V・・・・・スティック入力がなかっ たとき、少しずつ移動を止める

W(□) ······わっかのY座標増分



プログラム解説

11初期設定

●初期設定●スプライトパター ン定義(いったん、わっかのパタ ーンを描き、それをスプライト パターンジェネレータテーブル に直接書きこんでいる)

②変数初期設定

●変数初期設定●スプライト衝突時の割りこみ先指定●PSG設定

3わつか移動

●スプライト衝突時の割りこみ 許可●わっかの移動(スティック入力)●わっかの座標処理● 着地時の効果音

プログラマからひとこと



ぼくはじつをいうと数年 まえ(ポシェットを買っ たとき。でも休刊予告の 出ているやつ)から、1 つの画面のなかでじっと スクロールしないのが1 画面だと思っていました 話は変わりますが、これ はボツだと思っていたの で新バージョンに改造し てしまいました。しかし、 ボツではなかったので新 を送り(新といっしょに 1画面を2本送ったんだ よ、ずるいだろ)、カッコ 内のことで金を得しまし た。変わった話で50パー セント以上使った。終わ りだ。バッコン。

4わつか表示

●スプライト表示●壁との衝突 判定

●BY いおくん

5壁とわつかの衝突

●ダメージ計算●ダメージ表示

●座標処理●効果音●ゲームオ ーバー判定

6わっか衝突

●スプライト衝突時の割りこみ 禁止●効果音●座標処理

▽ゲームオーバー ■

●スプライト衝突時の割りこみ 禁止●行3から行5までのメイ ンループを終了させる●負けた わっかを落下させる●リプレイ 処理(勝ったわっかの色を変化 させながら画面に表示)



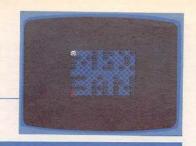
〈ファンダムニュース/8月号ファンダムアンケート結果発表②〉 Mファン特製テレホンカードの当選者発表です。〈東京都〉後藤晶悟〈北海道〉栃木涼〈北海道〉後原道男〈愛知果〉内田知宏〈広島県〉足利幸治〈千葉県〉小林健治〈岐阜県〉二村直広〈兵庫県〉福井健太郎〈兵庫県〉陰山誠二〈三重県〉浅野裕之(敬称略)以上のみなさんおめでとうございます。

WERT

MSX MSX 2/2+ RAM8K

BY 中越章博

→ □遊び方は38ページにあります



1 COLOR15,1,1:SCREEN1,0,0:WIDTH12:KEYOFF :CLS:SPRITE\$(Ø)="(~WZZDf\$":FORI=1T016:V= ASC(MID\$("~\tau\h\h\ta\tau\tau\) \$8\\B\$ ",I,1)):VPOKE3 83+I,V+(V=32)*8:NEXT:VPOKE8198,66:R=0 2 RESTORE: FORI = ØTOR: READA\$, A, B, C: NEXT: LO CATE, 6: FORI = 1TO18: PRINTRIGHT\$ ("00000"+BI N\$(ASC(MID\$(A\$,I,1))-45),6);:NEXT:VPOKE6 346+A,32:X=10:Y=6:K=6144:A\$="GOODMISS" 3 GOSUB5:S=STICK(Ø):ON1-(SMOD2)GOTO3:E=(S=7)-(S=3):F=(S=1)-(S=5):P=K+X+E+(Y+F)*3 2:Q=P+E+F*32:N=VPEEK(P):M=VPEEK(Q):ON-(N =320RN=48ANDM<49)GOTO3:X=X+E:Y=Y+F:VPOKE P,49: VPOKEQ,M+(N=48ANDM=49):PLAY"02d16" 4 B=B-SGN(X-B)*(Y=C):C=C-SGN(Y-C)*(X=B): L=VPEEK(K+B+C*32):ON-(L=48)GOTO3:GOSUB5: H=(L=32):LOCATE4,10:PRINTMID\$(A\$,H*4+5,4): R=R-H: POKE-869, 1: ON-(R<7) GOTO2: END 5 PUTSPRITEØ,(X*8,Y*8),15:PUTSPRITE1,(B* 8,C*8),6,0:RETURN:DATAj76JBZJ7LL3cJ?1IJC ,232,10,14,LLLLk<LLk<LLk<LLLL,71,17,12 6 DATALLLLLJ¥klililkLLL,233,17,9,LLLLKT kLlklHldlklT,202,18,8,W-llTkT^h^d`jjlkll ,103,12,8,"[LQLZISIIL: 14111kL",99,16,10, X<XZV<=<@HhkN8RLk¥,74,21,11

プログラマからひとこと



採用どうもありがとうごうではいます。それからスタートンででいます。話はでいてもある。話はでいてもすがいじれるではですががいていると思い、学しましたが、い思いなさんも気をつけまった。

●BY 中越章博



動計算

変数の意味

スプライト座標

X、Y……WEPT (自分)の座標□×8して表示

E、F······WERTの座標増分 B、C······TREW(敵)の座標 □×8して表示

テキスト座標

A……パターン名称テーブル上 のホールのアドレス⇒6346+A として使用: LOCATE文の 座標でいうと(Y座標+6)×32 +X座標+10がAになる

+X座標+10がAになる **K……**パターン名称テーブルの 先頭アドレス→6144が入る **P……WERTの移動先のパタ** 一ン名称テーブル上のアドレス

Q……ウォールを押す場合のウォールの移動先のパターン名称テーブル上のアドレス

その他の変数

AS······面データ/結果表示用 H······面クリアフラグ

| ……ループ用

L……TREWの移動先にある キャラクタ検知用

M·····ウォールを押す場合のウォールの移動先にあるキャラクタ検知用

N······WERTの移動先にある キャラクタ検知用

日……面番号

S……スティック入力用 V……キャラクタ定義用

プログラム解説

0

0

1 初期設定

●画面初期化●スプライトパターン番号 ① (WERTとTRE W)のパターン定義●ウォールとフロアのパターン定義●ウォール、フロアの色定義●スタート面番号設定

2各面の初期設定 ■

●面データの読みこみと展開● ホールの設定●変数初期化

3入力判定

●WERT、TREW表示(行5の呼び出し)●スティック入力と判定●ウォールを押す場合のウォールの移動●TREWの移

4クリア判定

●継続かクリアまたはミスか判 定●WERT、TREWの表示 (行ちの呼び出し)●「GOOD」 または「MISS」表示●STO Pキーを押した状態にする●次 の面へ(終了判定)

■表示サブ

●WERT表示●TREW表示●面 0、1のデータ(行2で読み こみ)

⑥面データ

●面2~6のデータ(行2で読みこみ)



〈いじわるファンクションコール/9月号の訂正①〉 たいへん申しわけないことに、9月号掲載の「BUBBLE」の行20のリストが部分的に欠けていました。右ページにあらためて行20を掲載します。作者のKUNIHIKO.M氏と読者の方々に深くおわび申しあげます。なお、確認用データは9月号に掲載してあるとおりです。

[WERT] 757]

パズルゲームは、解いてしまうとそれで終わってしまいそうだが、面データの構造を知っていれば自分で新しい面をエディットして友だちに出題したりしてさらに遊ぶことができる。この『WERT』もかんたんにオリジナル面を作れるのだ。

面データの構造

「WERT」の面は、おもに横I2 文字×縦日行の0と1からなる 文字列でできている。じっさい には0、1ともパターン定義し てあるが、ウォールが0、フロ アが1になっているのだ。ホー ルは、この面のうえに空白を置 いて表している。

面データは1つの文字列データ(18文字)と3つの数値データが1面ぶんのセットになっていて、文字列データがウォールとフロアの配置パターン、数値データがホールとTREWの初期位置を表している。WERTの初期位置はつねに左上隅になっていて変えられないので、面データのなかには入っていない。

さて、Dと1の文字列になっているはずの配置パターンのデータは妙な文字列になっているが、これは次の方法でデータ変換しているからなのだ。

1 行ぶんの配置パターンをB 文字ずつ2つに分けて、それぞ れを6桁の2進数とみる。その6桁の2進数の数値に45をたして、その数をキャラクタコードとする文字に置き換えると、配置パターンのデータ1文字ぶんになるのだ。面は9行ぶんあるので、18文字で1面ぶんのウォールとフロアの配置パターンを表せることになる。面をじっさいに表示するときは、この逆の計算をして6桁の2進数を1行ごとに2つずつ表示している。

また、3つある数値データの 1番目は、ホールを表示するためのパターン名称テーブル上の アドレスから6346を引いたもの、 2番目と3番目の数値は、TR EWの初期位置(スプライト座標)をそれぞれ8で割ったもの になっている。

面データの作り方

面データの構造がわかっても、 いちいち手で計算して作るのは けっこうめんどうくさいので、 「WERT用面エディタ」を作っ ておいた。

編集部が作った面(写真)を例にして、面データの作り方と追加の仕方を解説しよう。

面エディタ用の面パターンを 作るときは、次のルールに従っ てやること。

①面の大きさは横12×縦9 ②WERTは「W」で表し、かな

■WERT用面エディタ(追加用)

- 100 D\$="WHT":F\$="10 DATA "
 110 FOR I=0 TO 8:INPUT A\$
- 120 FOR J=0 TO 1:FOR K=1 TO 6:ON INSTR(D
- \$,MID\$(A\$,J*6+K,1)) GOSUB 150,160,170
- 130 NEXT:FS=FS+CHR\$(45+VAL("&B"+MID\$(A\$,
- J*6+1,6))):NEXT J,I
- 140 PRINT FS","MID\$(STR\$(A),2)","MID\$(ST
- R\$(B),2)","MID\$(STR\$(C),2):END 150 E\$="1":GOTO 180
- 160 A=I*32+J*6+K-1:E\$="1":GOTO 180
- 170 B=J*6+K+9:C=I+6:E\$="0"
- 180 MIDS (AS, J*6+K, 1) = ES: RETURN

面を増やしてもっと遊ぼう

■編集部オリジナル面



らす左上隅に1つだけ置く ③ホールは「H」で表し、1つし か置いてはいけない ④TREWは「T」で表し、1つ しか置いてはいけない ⑤ウォールは「D」で表し、いく つおいてもいい ⑥フロアは「1」で表し、いくつ 置いてもいい

面エディタは、これらのルールに従っているかどうかをまったくチェックしていないので、 面を作成するときには十分このルールに注意してほしい。

さて、編集部で作った面を上 のルールに従って表すと、図の ようになる。

この面パターンを、面エディタを使ってデータに変換するには、次のような手順で行う。
①「WERT」のプログラムに面エディタのプログラムを追加する

@RUN1000

を実行すると、「?」が表示されるので、面パターンの1行目(例ではW111111111111)を打ちこんでリターンキーを押す

◎ふたたび「?」が表示されるので、面パターンの2行目を打ちこんでリターンキー。以下同様に9行目まで入力していく。④すると、行番号I0のついたDATA文が表示されるので、カーソルをその行に移動してリターンキーを押す(これで面データが追加される)。⑥行4のリストを表示させ、最

■オリジナル面パターン



●左の写真の面をエディタ用データの形にすると上図のようになる 後の「日<フ」の「フ」を「日」に変えてリターンキーを押す

以上で追加完了。RUNして フ面クリアすると新しい面(第 8面)がプレイできる。なお、行 1 の最後の「Ø」を変えると好き な面からプレイできるので、追 加した面をすぐに試したいとき はこの「Ø」を「Ø」を変えてRU Nするといい。

また、オリジナル面を2つ以上追加することもできるが、手順の②ではつねに行番号が10になって表示されるので面を1つ増やすごとに行番号も1ずつ増やしてからリターンキーを押すこと。また、手順⑤でも、追加面が1つ増えるごとに変更する数値を1ずつ増やしておかなくてはいけない。

最後に、ここに掲載している編集部面のヒントを書いておこう。まず、中央に4つあるウォールを利用してTREWを左上のほうに持ってくるのは当然だが、左上にウォールの道を作るときに2×2の形にならんだ部分をかならず作ること。中央のウォールからホールまでTREWを持ってくるときに、そこを利用してウォールを移動させなければならないからだ。これは、「WERT」を解くときの基本パターンの1つでもある。

おもしろい面ができたら、ファンダムパーラーあてにでも送ってくれるとうれしい。



Romincle

MSX 2/2+ VRAM64K BY Romi

⑤□遊び方は39ページにあります

COLOR2, 10, 10: SCREEN5: SETPAGE, 1: CLS: DEF INTA-Z:LINE(26,26)-(230,167),2,B:PAINT(0 ,0):FORI=0T07:FORJ=1T08:PSET(J,I),VAL(MI D\$("002222000233332012334442123444411233 4432122333320122222000111100", I*8+J,1)) 2 NEXTJ,I:FORI=1TO8:READV(I),W(I):NEXT:F ORI=1TO4:COLOR=(I,I+1,I+1,6):NEXT:FORI=0 TO29:COPY(1,0)-(8,7)TO(RND(1)*142+50,RND (1)*134+26),,TPSET:NEXT:SETPAGE,Ø:PAINT($\emptyset, \emptyset), 4: X(\emptyset) = 3\emptyset: Y(\emptyset) = 8\emptyset: X(1) = 225: Y(1) = 8\emptyset:$ SETPAGE, 1: DATA, -2, 2, -2, 2, ,2, 2, ,2, -2, 2, -2 5 FORI=ØTO1:S=STICK(I)*-(Q=Ø):PSET(X(I), Y(I)), 10:X=X(I)+V(S):Y=Y(I)+W(S):P(I)=POINT(X,Y):PSET(X,Y),8+I*4:COPY(X-25,Y-25) -(X+25,Y+25)TO(75+I*60,60),0:X(I)=X:Y(I) =Y:NEXT:P=P(Ø)+P(1):ON-(P<2Ø)-(C=154Ø)-(Q>Ø)GOTO5:ON-STRIG(1)GOTO4:C=C+1:GOTO3 4 PLAY"S8M9L07G":FORI=ØT01:PSET(X(I),Y(I)), Ø:NEXT:CIRCLE(X,Y), 8,9:PAINT(X,Y),9:Q =2+POINT(X(Ø),Y(Ø)):GOTO3:DATA,-2,-2 5 OPEN"GRP: "AS#1:SETPAGE, Ø:PSET(80,140): IFP(0)<100RQ=11THENPRINT#1,"CHASER WIN ! !"ELSEPRINT#1,"ESCAPER WIN !" 6 PLAY"S8M1008L16CGF": POKE-869,1:RUN

変数の意味

グラフィック座標

X、Y……プレイヤーの座標(各プレイヤーを表示するたびに変数を再設定して使用)
X(n)、Y(n)……プレイヤーの座標保存用(n:0=チェイサー、1=エスケーパー)
V(n)、W(n)……チェイサー、エスケーパーの座標増分

その他の変数

 座標のカラーコードの合計

Q·····・キャプチャービーム発射、 あたり判定用(川のときビーム 命中)

S……スティック入力

プログラム解説

1 初期設定1

●初期設定●ページ | をアクティブページにする●ゲーム画面を描く●ビックル(障害物)のパターンを作成する

2初期設定2

●X(n)、Y(n)の座標増分V (n)、W(n)のデータを読みこ む●カラーパレットの変更●ビ ックルのパターンを30個ランダ ムに表示する●ページ [] をアク ティブページにする●画面をぬりつぶす●プレイヤーの初期座標設定●ページ1をアクティブページにする●座標増分データ(行2で読みこみ)

3移動処理

●スティック入力●まえに表示したドット(チェイサー、エスケーパー)を背景色で消す●プレイヤー移動計算、表示●プレイヤーの周囲の51×51ドットをページ0にコピー●プレイヤーの座標を保存する●チェイサー、エスケーパーのいる場所のカラーコードを合計する●ゲーム終了判定処理*プレイヤーのどちらかがピックルにあたるか、場外に出るか(P<2回)、タイム

プログラマからひとこと

Romincle



いやー、ありがとうご ざいます。サウンドフ ォーラムのほうは、お かげさまで毎度なんで すが、ゲームが載るの ははじめてです。まえ にもいくつか送ってる んですが、すべてボツ。 一時期、ぼくのデータ レコーダは壊れてんじ ゃないかと思っていた ぐらいです。さて、こ の作品ですが、画面は きれいだし、けっこう いいんじゃないでしょ うか。題名のゴロもい いし。題からして、タ イトルの書体がわかる ような気がします。プ ログラムはつめこんで いるので大幅な改造は 無理だと思います。 **BY** Romi

アップしたか(C>154Ø)、 キャプチャービームが発射され たか(Q>Ø)のいずれかのとき 行5へ飛ぶ●トリガー入力●タ イム加算

4キャプチャービーム

●効果音●プレイヤーの表示● キャブチャービーム発射(チェ イサーの座標を中心に円を描 く)●発射、命中判定用Qを設定

⑤ゲームオーバー

●勝敗に応じてメッセージを表示する

6リプレイ

●効果音●リプレイ処理



《いじわるファンクションコール/9月号の訂正②》 好評の「まものクエストII」の遊び方の解説部分に間違いがありました。①42ページの長老の話の4番目の写真(「すみこみおてつだい……」)は誤りです。正しくは「ゆうしゃよ/ まおうを たおしてくれんか?」というメッセージが表示されます。②43ページのマップ中、中央の島は「グレンダーム」の誤りでした。(つづく)

みんしゆーか

MSX MSX 2/2+ RAM8K BY YOSHIX



1 SCREEN1, 1: COLOR15, 1, 1: WIDTH32: KEYOFF: D FFINTA-7:PLAY"S@M1A":FORJ=@TO63:VPOKE665 6+J, 133: VPOKE14336+J, VAL ("&H"+MID\$("1818 7E99182442C30D0A3C583028E486B0503C1A0C14 236140F07060", J*2+1,2)): NEXT: ES=CHRS(27) 2 SOUND7, 17: SOUND8, 16: SOUND12, 30: VPOKE81 00 97,168: VPOKE8208,116: X(0)=6: X(1)=25 3 PRINTES"Y%+1P"3-P(0)" 2P"3-P(1) 4 I=IXOR1:S=STICK(I):X(I)=X(I)+(S=3)*(X(I)(I*14+13)-(S=7)*(X(I))I*14+4):IFVPEEK(6624+X(I))=42THEN7ELSEIFSTRIG(I)ANDB(I)= $\emptyset THENK=I+1:A(I)=X(I):B(I)=6:C(I)=\emptyset$ 5 PUTSPRITEI, (X(I) *8-4, 110), I*4+4, K: R=A(T)+(7-B(T))*((I=1)*4+2):PUTSPRITEI+2,(R*8-2,C(I)+100),10,3-(B(I)<2):PRINTES"Y/" $SPC(28): IFB(I) > \emptyset THENB(I) = B(I) - 1: C(I) = C(I)$)+(7-B(I))*13-50:IFB(I)=0THENLOCATER-3,1 5: PRINT" *** ** ": SOUND6, 31-I*2: SOUND13, 0 6 K=0:GOTO4 7 P(I)=P(I)+1:FORJ=ØTO2Ø:PUTSPRITEI,(X(I)*8-4,99), I*4+4, JMOD2+1: NEXT: LOCATEI*6+1 0 4,5:IFP(I)<3THEN3 8 PRINT"なし"E\$"Y()":-(I=Ø)+1"PLAYERのかちい!" : IFSTICK(0) = 1THENRUNELSEP(I) = 2:GOTO7

変数の意味

スプライト座標

X(n)……プレイヤー1、2の X座標(n:0=プレイヤー1、 1=プレイヤー2)*以下配列 変数の添字のnは、このプレイヤー番号に対応する

A(n)……プレイヤー1、2の X座標の一時保存用(火炎ビン 表示のX座標計算に使用)

C(□)·······火炎ビンのY座標⇒



C(n)+100として表示

P……火炎びんの×座標⇔ R× 8-2として表示(爆発のテキ スト座標としても使用)

その他の変数

B(n)……火炎ビン表示用カウンタ

ES・・・・・・エスケープシーケンス 用: CHRS(27)が入る |・・・・・プレイヤー番号(行4の XORでプレイヤーを切り換える)

J……ループ用

K……ブレイヤーの表示スプライトパターン番号

P(n)……プレイヤー1、2の 被弾回数

S······スティック入力用

プログラム解説

1初期設定1

●初期設定●ゲーム画面作成表示(地面のキャラクタ「●」を2 行ぶん置く)●スプライトパターン定義●ESにCHRS(27)を入れる(エスケープシーケンス用)

2初期設定2

●PSG設定●キャラクタ色設定(地面表示用の「●」と、爆発表示用の「*」の色を変える)●ブレイヤーの初期位置

3被弾回数表示 ■

●プレイヤー1、2の被弾回数 を表示する

プログラマからひとこと

じつはわたしも 熊本県人

うへへ~10か月ぶりですね~。 そのあいだに高専生となりまし

たが、お勉強がむずかしく、しかも察なのでなかなかプログラムは作れません。ゲロゲロらあ、ところで中路智博さん! じつはわたしも熊本県人なのです。



しゆうきまさみワインであ

BY YOSHIX

4移動と戦闘

●プレイヤー番号切り換え●ス ティック入力処理●被弾判定 (火炎ビンの爆風「*」がプレイヤーの足もとに表示されていれば行フへ飛ぶ)●トリガー入力 判定処理(スプライトパターンを投げるポーズに切り換える)

5表示

●プレイヤー表示●火炎ビンの X座標の計算●火炎ビン表示● 爆発を消す●火炎ビン落下判定 ●火炎ビンのY座標計算/火炎 ビンが次に地上に着くならば爆 発表示●効果音

6くりかえし

●プレイヤーのスプライトを立 ちポーズにもどす●行4へ飛ぶ

7被弹

●被弾回数を増やす●被弾した プレイヤーをふるわせる(スプ ライトバターンを切り換える) ●ゲームオーバー判定処理(被 弾回数が3になっていなければ 行3へ飛ぶ)

8ゲームオーバー

●メッセージ表示●リプレイ処 理

〈いじわるファンクションコール/9月号の訂正③〉 ③44ページ〈プログラムテープ/ディスク作成上の注意〉でリストBのファイル名が66ページ〈使用上の注意〉と〈いちがっていました。66ページが正し〈、44ページが誤りです。正し〈は「MQ2−B」でした。以上です。なお、プログラムは正常に動きます。作者のTPM.CO氏、読者の方々に深〈おわび申しあげます。

フルーツハンティング

MSX MSX 2/2+ RAM8K BY MICKY

→ □遊び方は40ページにあります



プログラマからひとこと

COLOR15,4,0:SCREEN1,1,0:WIDTH32:KEYOFF :SC=0:SPRITE\$(0)="(BP. ***B(" 2 X=RND(-TIME)*99+20:C=45:P=1:R=10:E=0:A =0:Y=175:G=.6+RND(1)/2:PUTSPRITE1,(200,0),8,0:LOCATE2,3:PRINT"Sc"SC":Hs"HS":Gr " LEFT\$(STR\$(G),4) 3 S=STICK(0):C=C+(S=7ANDC>37)-(S=3ANDC<5 4): R=R+(S=5ANDR>5)-(S=1ANDR<15): PUTSPRIT EØ, (X, 175), 15:M=SIN(-C*5*3.14/18Ø)*R:N=C OS(-C*5*3.14/180)*R:PUTSPRITE2,(X+M*3,17 5+N*3),10,0:IFSTRIG(0)=0THEN3 4 IFK=0THENP=P+1:PUTSPRITEP,(X,Y),10,0 5 A=A+G:X=X+M:N=N+G:Y=Y+N:K=1-K:PUTSPRIT E0, (X,Y), 15: E=E+A: PUTSPRITE1, (200,E),8 6 IFABS (X-200) < 9ANDABS (Y-E) < 9THENPLAY"SØ M999905DR64B":SC=SC+1:HS=HS-(HS<SC)*(SC-HS):FORI=2TOP:PUTSPRITEI,,Ø:FORJ=ØTO5Ø:N EXT: NEXT: GOTO2 7 IFX>2380RY>1750RE>175THEN8ELSE4 8 PLAY"S8M99902EDC4":LOCATE8,12:PRINT".0

STAに このゲームは高校時代のの 教科書「理科図解」にのでしたものです。それから、 もしないたゲームをもから、 もしなのがたラノだ 大名(しなのがたラノだ アカデミー)にます。 ・BY MICKY

変数の意味

スプライト座標

X、 Y ……石の座標

E……フルーツのY座標

M、N······角度距離指示用カー ソルの座標用⇒ X+M×3、 175+N×3として表示/石の 座標増分としても使用

その他の変数

A······フルーツのY座標増分 ○······指示用カーソルの角度計 算用

G……重力

K……軌跡表示間引き用

P……軌跡表示のスプライト面

番号用

P……カーソルの石からの距離

5……スティック入力用

SC·····スコア

HC……ハイスコア

| ……ループ用

VER. ": FORI = ØTO1: I = STICK(Ø): NEXT: GOTO1

プログラム解説

11初期設定

●初期設定●スプライトパター ン定義

2 画面表示

石のX座標設定●変数初期設

定●重力決定●フルーツ表示● スコア等表示

3角度距離よし!

●スティック入力判定処理●石 の表示●角度距離計算(角度距 離指示用カーソルの移動計算)

●カーソルの表示●トリガー入 カ判定

△フルーツに向かって

●石の軌跡表示(2回に1回の



0

割合で石の軌跡を連続的に表示する)

うあたるのか!

●石、フルーツの移動計算●石 表示●フルーツ表示

るみごと命中

●あたり判定処理(効果音/ス

コア、ハイスコア計算/石の軌 跡消去/行2へ飛ぶ)

⊿はずれ

●石のはずれ判定処理

8ゲームオーバー

●効果音●メッセージ表示●リ プレイ処理



〈ファンダム通信制作情報①〉 ファンダム投稿者のお楽しみ、ファンダム通信の4号の制作が開始されました。毎度のことながら本誌の制作の合間をぬっての手作り編集ですからどうなってしまうかわかりませんが、9月中にはなんとか発行したいと編集長のカミーユはいっております。4号が送付されるのは89年2月~7月期のファンダムプログラム投稿者のみなさんの予定です。(つづく)

矢印夏品

M5X M5X 2/2+ RAM8K

BY 田村太

一多 遊び方は40ページにあります



プログラマからひとこと



このまえ、パソコンシ ョップでFM TOW NSの「アフターバー ナー」をやりました。う ~ん、すごい! ゲー ムセンターそのまん ま! よーし、MSXで アフターバーナーみた いなやつを作ってやる ぞ~と思ってやったと ころ、できたのがこの ゲームです。

6ゲームオーバー判定

●BY 田村太

●壁や画面の枠にぶつかったか の判定(ゲームオーバー判定)● 壁表示●負けた方の矢印を爆発 のパターンに変える●勝利メッ セージ表示●効果音●リプレイ 処理

7パラメータ保存 ■

●変数設定(各パラメータを配 列に保存)●プレイヤー切り換 え用ループ終了●壁を消す(壁 の色を背景と同じにする)●行 4へ飛ぶ

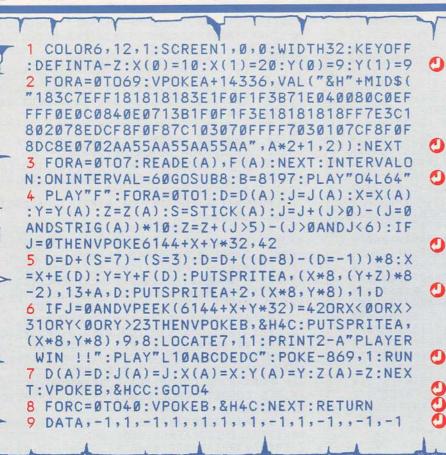
8壁の点滅用サブ ■

●時間待ち処理(時間待ち用の ループ中で壁を表示)

9データ

●方向による移動量データ(行 3で読みこみ)

57



変数の意味

X、Y、Z……矢印と矢印の影

スプライト座標

の座標(Zは矢印の影のY座標 増分)⇒それぞれ×Bして表示 X(n)、Y(n)、Z(n)······矢 印と矢印の影の座標保存用 E(n)、F(n)……移動する方 向による座標増分データ(Nは 移動方向に対応)⇒X+E(D)、 Y+F(D)として使用

その他の変数

A、C……ループ用 B.....VRAMのカラーテーブ ルのアドレス

□……現在移動中の矢印の移動

方向(上から時計回りに 0~7 の値)

□(□)……矢印の移動方向デー 夕保存用

J……ジャンプ用フラグ

J(n)……ジャンプ用フラグ保 存用

5……スティック入力用

1初期設定

●画面初期設定●変数初期設定 (各矢印のスタート座標の設定)

2スプライト定義

●矢印のスプライトパターン定 義(矢印の各方向のスプライト

と衝突したときのスプライト)

3 移動增分設定 ●矢印の移動増分読みこみ●ー 定間隔ごとの割りこみ先指定お よび許可

4ゲーム開始

●効果音●プレイヤー切り換え 用ループ開始●変数設定●ステ ィック入力●ジャンプ入力処理 (トリガー入力)●矢印の影の座 標増分計算●ジャンプしていな ければ壁を表示

5年田と影、表示

矢印の方向計算●矢印の移動 計算●矢印と矢印の影表示

65 Pitod

〈ファンダム通信制作情報②〉 4号制作にともない現在お便りを大募集しております。ファンダムへのするどい意見や要望、MSXやブログ ラムにまつわるおもしろい話、わびさびの世界へ誘うような「行プログラムなどなど。おもしろいことならなんでもありです。本誌編集部 あて「ファンダム通信・マシン語暴走族」まで送ってくださいね。担当は「てじなし」です。(つづく)

TESRIT

MSX MSX 2/2+ RAM32K BY TESRITの作者

愛 遊び方は41ページにあります



```
10 COLOR15,1,1:SCREEN1,3,0:KEYOFF:WIDTH2
1:CLEAR900:DEFINTA-Y:T=RND(-TIME):DIMY(1
1,11),B(17),W(17),O(35):PRINT"きょういの":FOR
A=ØTO11:READA$:FORB=ØTO31:VPOKE&H38ØØ+A*
32+B, VAL("&H"+MID$(A$,B*2+1,2)):NEXTB,A:
PRINT"ACTION GAME": E$=CHR$(29)+CHR$(29)
20 E$=E$+CHR$(31):FORA=ØTO11:READA$:FORC
=0T01:FORB=0T07:VPOKE776+A*8+B+C*128,VAL
("&H"+MID$(A$,B*2+1,2)):NEXT:NEXTC,A:FOR
A=ØTO9: READAS, B$, C$, D$: T$(A) = A$+E$+B$+E$
+C$+E$+D$:Z(A)=(10-A)*1000:H$(A)="SHIGER
30 FORA=ØTO11:FORB=ØTO11:READY(A,B):NEXT
B,A:B(0)=6:I(0)=14:I(1)=7:I(2)=5:FORA=0T
035: READO(A): NEXT: FORA=264T0743: VPOKEA, V
PEEK(A)/4:NEXT:FORA=ØTO7:PUTSPRITEA,(Ø,-
28),0,63:NEXT:DATA0704070707070707070707
40 CLS:LOCATE7, 10:PRINT"TESRIT": W=176:S(
7)=-1:I(3)=4:H=1:I=1:Z3=H:T=-1980:Z=0:DA
TA0302030303070707070F0E0E0E0E0F0700C020A0
A0A0A0404040408080808080,000001010303070
FØF1E1E3D3D1AØ4ØØ4ØBØC8E8DØDØAØAØ4Ø8Ø8Ø
50 IFSTRIG(0)=0THEN50ELSEGOSUB180:DATA00
0000000103070F1F3F7F7E3C180000003048F4F4
F8F0E0C080,00000000001020D334FBF7F7C30000
00000001864947AFCF8E080,000000000007F887
60 GOSUB240:W(0)=W:LOCATE6,0:PRINT"s!LEV
ELrs!!!!r":FORA=1TO4:LOCATE6,A:PRINT"v
         v":NEXT:LOCATEØ,2:PRINT"TESRIT
v":FORA=1
TO3:LOCATE0, A*6:PRINT"s !!!!!!!!!!
 v":FORB=0T03:PRINT"v"SPC(12)"vv
70 NEXT: PRINT"x !!!!!!!!!!!
                                v"::NEX
T:LOCATE14,23:PRINT"x!!!!y";:LOCATE2,6:P
RINT"HIGH SCORE":LOCATE2,12:PRINT"SCORE"
:LOCATE2,18:PRINT"PLUS":L=0:GOSUB160:Z3=
Z4:L=1:GOSUB160:Z3=0:L=2:GOSUB160
80 M=M+S(STICK(0)):M=M-((M<0)-(M>11))*12
:T=T+H*2+210+STRIG(0)*(390-H*2)*(H(195):
Y=T/60:PUTSPRITE31-I,(169,Y),15,M:IFY<W-
Y(M,B(I-1))*2THEN80
90 IFW-Y(M,B(I-1))<0THENFORA=0T02499:NEX
T:FORB=0T04:FORA=31-IT031:VPOKE&H1B03+A*
4, I(B): NEXTA, B: FORA=4TO31: VPOKE&H1B00+A*
4,209:NEXT:LOCATE15,11:PRINT"GAME":LOCAT
E15,12:PRINT"OVER":FORA=ØTO4999:NEXT:GOS
UB240:X$="
            BEST 10 PLAYERS": GOTO190
100 Y=W-Y(M,B(I-1))*2:PUTSPRITE31-I,(169
,Y),2+M:0=12:P=4:GOSUB180:W(I)=Y:B(I)=M:
IFB(I)=B(I-1)ANDI>1THEN120
110 H=H+1:Z3=H:L=0:GOSUB160:W=Y:I=I+1:T=
-1980:M=RND(1)*12:GOTO80
120 Z2=H:Z3=H:L=3:GOSUB160:FORA=0TO3:FOR
B=ØTO1: PUTSPRITE31-I+B, (169, W(I-B)), (AMO
D2)*15:NEXT:0=0:P=0:GOSUB180:NEXT:J=I:FO
RB=ØTO1: VPOKE&H1B7C-I*4+B*4,209: NEXT
```

```
130 I=I-2:FORA=ITO1STEP-1:IFB(J)<>B(A)OR
A<1THEN15@ELSEZ2=Z2*2:Z3=Z2:L=3:GOSUB16@
:FORB=0T03:PUTSPRITE31-A, (169, W(A)), (BMO
D2)*15,B(A):0=0:P=0:GOSUB180:NEXT
140 I=I-1:GOSUB160:FORB=ATOI:W(B)=W(B-1)
-Y(B(B+1),B(B-1))*2:B(B)=B(B+1):PUTSPRIT
E31-B, (169, W(B)), 2+B(B), B(B): NEXT: PUTSPR
ITE30-I, (0,209)
150 NEXT:0=24:Y=W(I):Z=Z+Z2:Z3=Z:L=2:GOS
UB160:GOSUB180:GOSUB170:IFZ4<ZTHENZ4=Z:Z
3=Z:L=1:GOSUB160:GOTO110ELSE110
160 A$=STR$(Z3):B=LEN(A$)-1:FORC=1TOB:LO
CATE11-B*2+C*2,L*6+1:PRINTT$(VAL(MID$(A$
,C+1,1))):NEXT:RETURN
170 FORC=1TO4:LOCATE1,C+18:PRINTSPACE$(1
2):NEXT:RETURN
180 SOUND1, P:SOUND3, P:FORC=OTOO+11:SOUND
0,0(C):SOUND2,0(C)-1:SOUND8,12:SOUND9,12
:NEXT:SOUND8, Ø:SOUND9, Ø:RETURN
190 FORA=0T09: IFZ < Z(A) THENNEXT: GOTO220
200 FORB=0T0255:A$=INKEY$:NEXT:LOCATE2,5
:INPUT"YOUR NAME"; A$: IFA<9THENFORB=8TOAS
TEP-1: H$ (B+1) = H$ (B): Z(B+1) = Z(B): NEXT
210 H$(A)=LEFT$(A$,7):Z(A)=Z:GOSUB240
220 PRINTX$:FORA=0T09:LOCATE1,3+A*2:PRIN
TUSING"## ######
                   @":A+1:Z(A):H$(A)
230 NEXT: FORA=ØTO1: A=-STRIG(Ø): NEXT: P=Ø:
O=12:GOSUB180:GOSUB240:GOTO40
240 FORA=0TO4:COLORI(A):FORB=0TO99:NEXTB
,A:CLS:COLOR15:VPOKE8206,225:VPOKE8207,2
25: RETURN
250 DATA00000000000FF80FFFFF00000000000000
00000000000FE02FAFAFE,000000007C83FCFFFF0
700000000000000000000000000000C03EC2FAFA7C,0000
304CF37C7F3F0F03010000000000000000000000000
6098E4FAF47418,0018247A7D3E1F0F070301000
260 DATAØ41A253D1E1EØFØFØ7Ø3Ø3Ø1Ø1ØØØØØØ
00000000808040A0A0D0D0E8E8F040,07080E0E0
E0F07070707030303030303008080808080804040404
0A0A0A0A0A0C0,0000001F1F,000000F0F838181
8,0000000F1F1C1818,000000F8F8,1818181818
,1818181818181818,000000181818181818
270 DATA18181C1F0F, 181838F8F0, 18181C1F1F
1C1818, 181838F8F8381818, 000000FFFF, cb, ff
,ff,hi," g"," f"," f"," e",ab," f",ci,hd
ab,ak,"
         f",ai,gg,ff,hk," e",cd,hb," f",
ai,cd,jb,ff,hi,cb,ef," f"," e",cb,jk,ff,
hi,cb,ff,hk,ai,15,15,15,13,12,11,10,11
280 DATA12,13,15,15,15,15,14,12,11,10,10
,11,12,13,15,15,15,14,11,9,9,10,10,11,12
,13,15,15,13,12,9,7,8,8,9,10,12,13,13,13
,12,11,9,8,7,7,8,9,11,12,12,12,11,10,10,
8,7,6,6,7,9,10,11,11,10,10,10,9,8,6,5,6,
8,9,10,10,11,11,11,10,9,7,6,6,7,8,10,10
```

ಗಾಗಿಗೆ

290 DATA12,12,12,11,9,8,7,7,8,9,11,13,13,13,13,12,10,9,8,8,7,9,12,15,15,15,15,13,12,11,10,10,10,9,9,11,14,15,15,15,15,13,12,11,10,10,11,12,14,15,255,195,147,111,87,75,75,87,111,147,195,255,234,198,165,135,108,84,63,45,30,18,9,3,250,160,100,70,70

変数の意味

スプライト座標

Y……移動中のバーのY座標 T……私数初期化用/移動中の バーのY座標計算用(Y座標 Y=T/60)

W······もっとも上に積まれているバーのY座標

W(n)……積まれているバーの Y座標(nは積んである順番)

Y(n, m)······停止位置データ (傾きnのバーと、傾きmのバー とが重なるときの距離) ⇒×2 して使用

テキスト座標

L……Y座標(大型数字表示サ ブのパラメータ)⇔×6+1と して使用

その他の変数

A、B、C·····ループ用

AS······DATA読みこみ用/ 大型数字表示用/キー入力用

B(n)……積まれているバーの 傾き(スプライトパターン番号。 nは積んである順番)

BS、OS、OS・・・・・大型数字 構成文字データ読みこみ用

ES······大型数字作成用

H……レベル(出現バー数)

H\$(n)……ベスト10名前用 (n+1が順位になる)

「……移動中のバーのスプライト面番号(積まれているバーの数+1)⇔じっさいに使われるスプライト面番号は31-1

| (N)······フェードアウト時の 色変化用

→・・・・・消したバーのスプライト
面番号

M……移動中のバーの傾き(スプライトパターン番号)

□・・・・・効果音の種類(使用する 周波数データ用配列の最初の添字。効果音サブのパラメータ) □(n)······効果音用周波数デー

P……効果音の高さ(効果音サブのパラメータ)

S(n) ……スティック入力の値に対応する方向(スティック入力の値n:3=1、7=-1、ほかは1)

T\$(**n**)······ **n**に対応する大型 数字

×5……ベスト10のタイトル

Z ······ 得点

Z(n)……ベスト10得点用

Z2······追加得点

Z3……表示すべき数値(大型数字表示サブのパラメータ)

Z4……ハイスコア

プログラム解説

10 画面等の初期化/スプライトパターン定義

20 キャラクタパターン定義/ 大型数字構成文字列作成/ベスト10初期化など

30 停止位置データ読みこみ/ 効果音用周波数データ読みこみ/キャラクタパターンの右寄せ/スプライトパターンデータ(行10で読みこみ)

40 タイトル画面のタイトル表示/変数初期化/スプライトパターンデータ(行10で読みこみ) 50 スペースキー入力待ち/スプライトパターンデータ(行10で読みこみ)

60~70 ゲーム画面作成

80 バーの移動と回転/停止位 置に達したかの判定

90 ゲームオーバーの判定と処理(フェイドアウト/スプライト消去など)

100 バーの停止とデータ記憶 バー消去の判定

110 次のバーを出す

120 バーのフラッシュと消去

130~140 同じ傾きのバーの探索と消去

150 スコア更新/ハイスコア

更新など

160 大型数字表示サブ

170 追加得点消去サブ

180 効果音サブ

190~230 ベスト10の登録・表示など

240 フェードアウト/カラー テーブル設定サブ

250~300 各種データ:行250

~260=スプライトパターンデータ(行10で読みこみ)、行260~270=キャラクタパターンデータ(行20で読みこみ)、行270=大型数字構成データ(行20で読みこみ)、行270~290=傾き別停止位置データ(行30で読みこみ)、行290~300=効果音周波数データ(行30で読みこみ)

ブログラマからひとこと



TESRITを「てすりと」と読むべきか、はたまた「てすりっと」と 読むべきか。べつにどうでもいいけど。この作品は、5画面す なわち120行を超えていたので、無理に120行にまとめた。MSX 2+がほしいが、3が出るかと思うと怖くて買えない。PCEngineもほしいが、2が出るかと思うと怖くて買えない。FM TOWNSもほしいが、金がなくて買えない。虚しすぎる。べつ にどうでもいいが、1988年11月号と12月号の私の作品のページ にはさし絵(のようなもの)がなかった。スペースがなかったの かイラストレーターがいやがったのか。なぜだ。答えろ。テト リスを考えた人、ありがとう。あなたのおかげで採用されまし た。そういえば1988年12月号で「次はすごいのを発表する」と書 いたけど、「すごいの」とはこの作品ではない。この作品はこの コンテストに出すために10日ほどで作ったものだ。「すごいの」 はまだできていない。しかし、「すごいの」がこの作品よりすこ いとはかぎらない。なにしろ、この作品はひさびさの会心の作 だから。姉も「おもしろい」といってくれたし、きっと編集部で も3回くらいは遊んでもらえるだろう。(編集部注・300回くら い遊びました) ●BY TESRITの作者

12) プログラム確認用データ 使い方は46ページ を見てください

40>252
80>123
120> 13
160>120
200>114
240>200
280>176

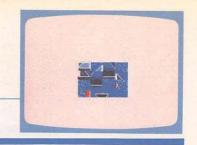


〈まもクエⅡこぼればなし②〉 はじめはファンダム通信スペシャルをもとにして書かれたのかと思ったのですが、読者はまだ知らないはずの最後のほうのストーリーについても意見があったのです。結局、東京都内の一部で6日ごろに出回っている早売りのMファンを買ってソク打ちこみをしたらしいということに落ち着きました。(つづく)

KINAKO

MSX2/2+ VRAM64K BY 田中宏治

● 遊び方は42ページにあります



10 SCREEN5,0:COLOR15,0,0:DEFINTA-Z:N=20: M=55:SETPAGE0,1:CLS:GOSUB120:C=90:D=C:CO PY(0,0)-(80,70),1TO(81,0):SETPAGE,0:CLS: PAINT(0,0),10:Y=C:DIMF(16),H(16),RE(16), RU(16):X=C:SPRITE\$(1)=CHR\$(24)+CHR\$(24)+ CHR\$(24)+CHR\$(24)+"M~("+CHR\$(24):OPEN"GR P:"AS#1

20 FORU=1T016:F(U)=F(U)+X:X=X+20:R=R+1:I FX=170THENX=90ELSEIFR=5THENY=Y+15:R=1 30 H(U)=H(U)+Y:IFY=170THENELSERE(U)=F(U)

:RU(U)=H(U):NEXT:GOSUB110:TIME=0:BB=213 40 FORU=1T016:COPY(A+Q,B)-(A+Q+20,B+15), 1TO(F(U),H(U)):A=A+20:IFA=80THENA=0:B=B+ 15:IFB=60THENA=0:B=0

50 DF=80-Q:PUTSPRITE1, (DF+87,80)

60 S=STICK(0):C=C+((S=7ANDC>90)-(S=3ANDC <150))*20:D=D+((S=1ANDD>90)-(S=5ANDD<135))*15:LINE(C,D)-(C+20,D+15),15,B:A\$=INKE Y\$:LINE(AA,BB)-(AA+20,BB+15),9,B:IFA\$="B "THENAA=C:BB=D:Z=1

70 IFAS="Y"THENGOSUB100

80 IFA\$="C"ANDZ=1THENZ=0:GOSUB90:NEXT:GO TO40ELSENEXT:Q=Q+1:IFQ=80THENQ=0:GOTO40E LSE40 90 FORG=1T016:IFH(G)=BBANDF(G)=AATHENFOR P=1T016:IFH(P)=DANDF(P)=CTHENSWAPF(G),F(P):SWAPH(G),H(P):BB=213:RETURNELSENEXTEL SENEXT:RETURN

100 FORPL=1TO16:IFF(PL)=RE(PL)ANDH(PL)=R U(PL)THENNEXTPL:PSET(100,75):PRINT#1,USI NG"###.##*";TIME/60:POKE-869,1:RUNELSEGO SUB110:RETURN

110 FORO=0TO50:E=(RND(-TIME)*16)+1:W=(RN D(-TIME)*16)+1:SWAPF(E),F(W):SWAPH(E),H(W):NEXT:RETURN

120 PAINT(Ø,Ø),7:FORI=ØTO1ØØ:QW=INT(RND(1)*8Ø):ER=INT(RND(1)*2Ø):PSET(QW,ER),15:
NEXT:FORI=56TO7ØSTEP2:LINE(Ø,I)-(8Ø,I),5:NEXT:CIRCLE(6Ø,1Ø),5,9:PAINT(62,12),9:FORI=1TO13:READK,L:LINE(K,L)-(N,M),15:N=K:M=L:NEXT:PAINT(4Ø,46),4,15:PAINT(35,33),3,15

130 PAINT(50,32),12,15:PAINT(43,25),10,1 5:RETURN

140 DATA10,40,20,55,60,55,70,40,45,40,45,20,40,20,20,40,20,40,40,40,40,40,40,45,20,40,20,

注意

行10の「■」は、あらかじめKEY1、CHR\$ (255)を実行しておいて、F1キーで打ちこんでください。

変数の意味

スプライト座標

DF······矢印のX座標

グラフィック座標

A、B……16分割処理時の座標
⇒X座標Aは+Qして使用
AA、BB……赤カーソルの座
標

C、D……白カーソルの座標F(n)、P(n)……各パーツの座標(nはパーツを左上から順に番号付けした番号)

その他の変数

AS……キー入力用(パーツ交換、ゲームクリアに使用) G……パーツ交換処理でのループ用

I、K、L、M、N······元絵作画のデータ用□······シャッフル回数

Q……絵のスクロール用

PL……ゲームクリア判定処理 サブでのループ用

 QW、ER……雲の作画用

 R……各パーツのある段

 RE(n)、RU(n)……16分割

 処理後の記憶用座標/ゲームク

 リア判定に使用

S……スティック入力用 U……16分割処理のループ用 X、Y……各パーツ座標計算用 Z……パーツ交換用フラグ

プログラム解説

10 初期設定/作画サブを呼び出しページ 1 に元絵を書きこむ/元絵のとなりに元絵をコピーする(絵のスクロールに使用)/画面作成/配列宣言/スプライトパターン定義

20~30 ページ1に作画した絵を16分割し各パーツの初期座標を設定(同時にゲームクリア判定のために各パーツの座標を記憶する)/シャッフル呼び出し40 シャッフルした各パーツを

ゲーム画面に表示していく

50 矢印表示、移動

60 スティック入力判定処理/ 白カーソル、赤カーソルの表示 /パーツ交換キー入力判定処理 70 クリアのキー入力判定

80 パーツ交換決定キー入力判

定処理

90 バーツ交換処理サブ

100 クリア判定処理サブ

110 シャッフルサブ

120~130 元絵の作画サブ

140 絵の作画用データ(行120 で読みこみ)

プログラマからひとこと

これからは月日



このゲームはぼくがパソコン歴6年目にしてはじめて作ったオリジナルゲームです。タイトルはファミコンソフトから拝借、変更しました。行80のQ=Q+1の1を80が割り切れる数に変えるとスクロールスピードが変わります。自己最高は24.78秒です。今度はいつ最高は24.78秒です。今度はいつは月5本以上は送っていきたいと思います。

))プログラム確認用データ 使い方は46ページ を見てください

10>191 20 > 51 30 > 58 40>145 50> 93 60>210 70>224 80>177 90>235 100>227 110> 94 120>114 130> 32 140>148

€₺₽ポッポ**ク**で

〈まもクエII こぼればなし②〉 それにしても40字モードで36画面ぶんもあるプログラムをIOで打ちこんでゲームを終わらせてしまった 偉業に、すごいエネルギーを感じてしまいました。中野区の加藤大介クン。キミはとってもエライ! でも、「まもクエIII」が出るかどうか は、作者のTPM、CO氏にもまだわからないでしょう。(出てほしいとは思っているてじなしでした)

SMILE PANIC

MSX 2/2+ RAM16K BY ネコストラロピテクス

②□遊び方は43ページにあります



```
10 SCREEN1,3:WIDTH32:COLOR15,1,1:KEYOFF:
DEFINTA-Z:PRINT"PLEASE WAIT": RESTORE: FOR
T=0TO20:FORI=0TO31:READAS:BS=BS+CHRS(VAL
("&h"+A$)):NEXT:SPRITE$(T)=B$:B$="":NEXT
20 FORI=264T0983: V=VPEEK(I): V1=VPEEK(I+1
): VPOKEI, (NOTV1) AND (VORV/20RV/4): NEXT
30 FORI=0T016: VPOKE824+I, VAL ("&H"+MID$("
0000000149DBFFBDEFFDB6A548021000", I*2+1,
2)):NEXT:FORI=ØTO8:VPOKE896+I, VAL ("&H"+M
ID$("FFF7BFFDFFF7BFFF", I*2+1,2)):NEXT:ON
SPRITEGOSUB310:GOTO50
40 VPOKE8204, &H31: VPOKE8205, &H26: VPOKE82
Ø6,&H86:FORI=ØTO1:VPOKE8198+I,&H91:NEXT:
FORI = ØTO3: VPOKE82ØØ+I,&H71: NEXT: RETURN
50 GOSUB40:S=1:L=50:X=10:Y=118:P=0:C=0:J
=Ø:C1=1Ø:O1=6:U=Ø:MM=1:M=1:P1=1:Z=2:REST
ORE710:GOSUB290:DEFUSR=342:CLS:GOSUB70:F
ORI=ØTO1Ø:GOSUB28Ø:PRINT:NEXT:GOSUB1ØØ:C
OLOR, 15, 15: PUTSPRITEØ, (60, 118), 10, 0: PUTS
PRITE2, (60, 118), 6, 2: PUTSPRITE5, (170, 118)
,12,7
60 LOCATE8, 12: PRINT"-PUSH[SPACE]KEY-": CO
LOR, 1, 1: GOSUB40: GOTO90
70 LOCATEØ, 24: PRINT"
                         * 99
                              g
                                   9 999 9
                 ghhg hg gh hhh h
                                      hhhh
        hpph ph hp ppp p
                             DDDD
                                   phg pph
phgp ppgpp p p
                     phhh
            pppp"
pp p p
80 PRINT"
             hgph p p gpg pggg pggg
     phhp p p p hph phhh phhh
                                        DD
  p p p ppp pppp pppp":PRINT"-
              -PANIC-": RETURN
90 IFSTRIG(0)ORSTRIG(1)THENPLAY"T255L64V
1507A08AD": FORI = ØTO5: PUTSPRITEI, (Ø, 209):
NEXT:CLS:GOSUB100:GOTO110:ELSE90
100 FORI=0TO31:LOCATEI, 18:PRINT"g":NEXT:
FORI = ØTO31:LOCATEI, 19:PRINT"h":NEXT:FORT
=20TO21:FORI=0TO31:LOCATEI,T:PRINT"p":NE
XT:NEXT:RETURN
110 FORI=0TO20:LOCATEINT(RND(1)*32),INT(
RND(1)*10+5):PRINT".":NEXT:GOSUB120:GOTO
130
120 LOCATE14,1:PRINT"STAGE ":S:PRINTUSIN
G"
         PLAYER ###
                     ENEMY ####":L:N:RET
URN
130 A=STICK(0)ORSTICK(1):ONAGOSUB150,150
,160,160,160,160,160,150:SPRITEON:ONJGOS
UB170,190,200,210:ONP1GOSUB220,260,270:O
NMGOSUB410,470,480,490,520,530,540,500,5
70:IFX<0THENX=0ELSEIFX>224THENX=224
140 SPRITEOFF: PUTSPRITE4, (10,0),Q1,Q2:PU
TSPRITEØ, (X,Y), C1, P: PUTSPRITE2, (X,Y), O1,
2:GOTO130
150 IFJ=0THENPLAY"03E":J=1:RETURNELSEIFA
=2THENX=X+8:P=0:RETURNELSEIFA=8THENX=X-8
:P=1:RETURNELSERETURN
```

160 IFA=30RA=4THENX=X+8:P=0:RETURNELSEIF A=70RA=6THENX=X-8:P=1:RETURNELSERETURN

```
170 Y=Y-8:U=U+1:IFA=10RA=20RA=8THENELSEU
1=U:U=7:J=2
180 IFY<64THENU1=U:U=7:J=2:RETURNELSERET
URN
190 Y=Y-U:U=U-1:IFU=0THENJ=3:RETURNELSER
ETURN
200 Y=Y+U:U=U+1:IFU=8THENJ=4:U=0:RETURNE
LSERETURN
210 Y=Y+8:U=U+1:IFU=U1THENU=0:J=0:PLAY"O
1E": RETURNELSERETURN
220 IFSTRIG(0)ORSTRIG(1)THENELSEC1=10:01
=6:Q1=4:Q2=3:IFG=ØTHENRETURNELSE25Ø
230 IFG>15THENC1=15:01=9:C=7:E=22:R=5:W=
15@ELSEIFG>5THENG=G+1:C1=11:O1=8:C=5:E=1
8:R=4:W=8ØELSEG=G+1:C1=11:C=4:E=16:R=3:W
=50
240 Q1=C:Q2=R:RETURN
250 PLAY"01FG":Y1=Y:Q1=4:Q2=3:IFP=0THENP
1=2:X1=X+16:RETURNELSEP1=3:X1=X-16:RETUR
260 IFX1>224THENP1=1:GOTO290ELSEX1=X1+E:
GOTO280
270 IFX1(0THENP1=1:GOTO290ELSEX1=X1-E:GO
T0280
280 PUTSPRITE3, (X1, Y1), C, R: RETURN
290 PUTSPRITE3, (0,209), R:X1=0:Y1=209:G=
Ø:C=4:E=Ø:R=3:W=Ø:P1=1:Q1=4:Q2=3:RETURN
300 Q1=4:Q2=3:G=0:IFO1=9THENPLAY"O6FO3D"
:RETURNELSEIFO1=8THENPLAY"O5FO2D":L=L-5:
RETURNELSEPLAY"03F01D": L=L-10: RETURN
310 SPRITEOFF: IFABS(X-XX)(32ANDABS(Y-YY)
<32THEN33ØELSEIFABS(X1-XX)<32ANDABS(Y1-Y</p>
Y) <32THEN32ØELSERETURN
320 IFM=9THENPLAY"06D08C":GOSUB290:GOTO3
4ØELSEOO=CC:CC=15:PLAY"O5AO1B":ONMMGOSUB
580,590:CC=00:ONMMGOSUB580,590:N=N-W:IFP
1=2THENXX=XX+E:GOSUB290:GOTO340ELSEIFP1=
3THENXX=XX-E:GOSUB290:GOTO340
330 IFM=9THENPLAY"05G06G07G08G":L=L+25:M
=1:GOSUB4ØØELSEPUTSPRITEØ,(X,Y),15,P:PUT
SPRITE2, (X,Y),9,2:GOSUB300:C1=10:O1=6:PU
TSPRITEØ, (X,Y), C1, P: PUTSPRITE2, (X,Y), O1,
2: IFXX+16<XTHENX=X+16ELSEX=X-16
340 IFL<1THENL=0:GOSUB120ELSEIFN<1THENN=
0:GOSUB120:GOSUB290:IFM=7THEN730ELSEMM=1
:SP=8:CC=8:FORI=ØTO3:PLAY"O6GO4D":FORT=Ø
TO1:ONMMGOSUB580,590:GOSUB390:NEXT:NEXT:
GOSUB400:M=1:RETURNELSE120
350 PLAY"01G":FORI=0T05:PLAY"03F01A":FOR
T=0TO1: PUTSPRITE0, (X,Y),8,13: PUTSPRITE2,
(100,209):GOSUB390:PUTSPRITE0,(X,Y),9,20
:NEXT:NEXT:PLAY"O3F":LOCATE11,7:PRINT"GA
ME OVER"
360 A=USR(0)
370 IFINKEY$<>CHR$(13)THENIFSTRIG(3)THEN
ELSE370
380 FORI=0T05:PUTSPRITEI, (0,209):NEXT:CL
```

S:COLOR15,1,1:GOTO50

390 FORII=0TO50:NEXT:RETURN 400 PUTSPRITE5, (50, 209): XX=50: YY=209: RET URN 410 READM: IFM=0THENMA=4:M=S+1ELSEMA=0 420 SP=M: IFM=10THEN720ELSEIFM=1THENN=0:G OTO46@ELSEN=M*5@:CC=14:YY=118:IFM=30RM=8 THENXX=-32:CC=5ELSEXX=255 430 IFM<>6THENYY=INT(RND(1)*86+32) 440 IFM=2THENCC=12:YY=118ELSEIFM=40RM=8T HENCC=11:SP=4:N=200ELSEIFM=5THENCC=7ELSE IFM=7THENN=2500:GOSUB120:YY=16:CC=13:FOR I=0T010:PLAY"06A":COLOR,13,13:PLAY"04F": COLOR, 1, 1: NEXT: GOSUB40: QQ=10ELSEIFM=9THE NN=50: YY=80 450 IFMA=4THENN=N+100:CC=CC+1:PLAY"06A": COLOR, CC, CC: PLAY" 04G": COLOR, 1, 1: GOSUB40 460 GOSUB120: RETURN 470 XX=XX-4-MA:IFXX<-32THENXX=255:RETURN ELSE: ONMMGOTO580,590 480 XX=XX+8+MA: IFXX>255THENXX=-32: YY=INT (RND(1)*86+32): RETURNELSEONMMGOTO580,590 490 XX=XX-6-MA:GOSUB510:IFXX<-32THENXX=2 55: RETURNELSE: ONMMGOTO580,590 500 XX=XX+6+MA:GOSUB510:IFXX>255THENXX=-32: RETURNELSE: ONMMGOTO580,590 510 IFY>YYTHENYY=YY+2:RETURNELSEYY=YY-2: RETURN 520 XX=XX-8-MA:GOSUB510:IFXX<-32THENXX=2 55: RETURNELSE: ONMMGOTO580,590 530 XX=XX-INT(RND(1)*25+MA):IFXX<-32THEN XX=255:RETURNELSE:ONMMGOTO580,590 540 GOSUB510:ONZGOSUB550,560:ONMMGOSUB58 0,590:IFN<800THENQQ=INT(RND(1)*32):CC=8: RETURNELSERETURN 550 IFXX>224THENZ=2:RETURNELSEXX=XX+QQ:R ETURN 560 IFXX<0THENZ=1:RETURNELSEXX=XX-QQ:RET URN 570 XX=XX-4:IFXX<-32THENM=1:RETURNELSEPU TSPRITE5, (XX, YY), INT(RND(1)*2+10),6:RETU RN 580 PUTSPRITE5, (XX, YY), CC, SP+5:MM=2:RETU RN 590 PUTSPRITE5, (XX, YY), CC, SP+12:MM=1:RET URN 600 DATA00,00,03,0F,1F,3F,3F,7F,7F,7F,7B ,39,3E,1F,0F,03,00,00,C0,F0,F8,FC,6C,6E, FE, FE, FE, F8, F4, Ø8, FØ, CØ, ØØ, ØØ, Ø3, ØF, 1F, 3 F,36,76,7F,7F,7F,1F,2F,10,0F,03,00,00,C0 ,FØ,F8,FC,FC,FE,FE,FE,DE,9C,7C,F8,FØ,CØ 610 DATA00,00,00,00,00,00,80,80,00,00,00,00 ,00,00,40,E0,F0,00,00,00,00,03,01,01,00, 00,00,00,00,00,02,07,0F,03,0C,10,20,40,4 3,87,87,87,87,43,40,20,10,0C,03,C0,30,08 ,04,02,C2,E1,E1,E1,E1,C2,02,04,08,30,C0 620 DATA03,0C,10,23,4F,4F,9F,9F,9F,9F,4F ,4F,23,10,0C,03,C0,30,08,C4,F2,F2,F9,F9, F9, F9, F2, F2, C4, Ø8, 3Ø, CØ, Ø7, 1F, 3F, 7F, 7F, F F, FF, FF, FF, FF, 7F, 7F, 3F, 1F, 07, E0, F8, FC ,FE,FE,FF,FF,FF,FF,FF,FE,FE,FC,F8,E0 630 DATA01,01,03,03,03,FF,7F,3F,1F,0F,0F , ØF, 1F, 3E, 7C, FØ, 8Ø, 8Ø, CØ, CØ, CØ, FF, FE, FC, F8, F0, F0, F0, F8, 7C, 3E, 0F, 00, 38, 7C, 5C, 7C, 3 8,07,0F,0F,18,30,38,3F,7F,7F,FF,00,70,F8 ,88,F8,70,80,F0,F0,F8,78,FC,FC,FE,FE,FF

640 DATA00,03,07,0F,0F,1F,1B,15,0E,17,1B ,1F,1F,BF,FF,78,EØ,F8,FC,FE,F6,FB,FB,FF, FF, CØ, CØ, EØ, FØ, CØ, ØØ, ØØ, Ø3, Ø7, ØF, Ø9, Ø9, 1 F,3E,7C,EE,CF,ØF,ØC,ØF,ØF,Ø2,ØE,CØ,EØ,FØ ,90,90,F8,7C,3E,77,F3,F0,30,F0,F0,40,70 650 DATAØB, 15, 2E, 00, 7F, F6, ED, ED, FF, F3, ED ,60,71,3F,1F,07,80,E0,F0,08,F8,FC,FC,FC, FD, FB, FB, FE, FE, FC, F8, EØ, 43, 47, 45, 45, 47, 4 7,42,FØ,E3,68,3B,10,03,04,0C,3E,CØ,EØ,30 ,70,F0,E0,80,1C,E6,87,E3,8A,C5,30,12,3E 660 DATA07, DF, BF, 7F, 6F, F7, FB, FD, 9F, DF, DF ,6F,73,3C,5F,E7,E0,FB,FD,FE,F6,EF,DF,BF, F9,FB,FB,F6,CE,3C,FA,E7,01,10,81,4D,1E,2 D,73,77,37,8B,3D,3C,1B,53,80,10,11,02,B0 ,7A,78,B4,C1,EC,EE,CC,A1,74,72,00,14,80 670 DATA00, 1C, 3E, 36, 3E, 1C, 03, 07, 0F, 0F, 18 ,1F,3F,3F,7F,7F,00,38,7C,6C,7C,38,C0,F8, F8, FC, 3C, FE, FE, FE, FF, FF, ØØ, Ø3, Ø7, ØF, ØF, 1 F, 1F, 1F, 1F, 1F, 1F, 5D, 9E, FF, 7C, 00, E0, F8, FC ,FE,FE,FB,FB,FF,FF,40,BC,D0,A0,00,00,00 680 DATAØ3,Ø7,8F,CD,EB,7E,3C,18,ØC,ØE,ØF ,08,0F,0F,02,1C,C0,E0,F1,B3,D7,7E,3C,18, 30,70,F0,10,F0,F0,40,38,09,16,2E,00,7F,F 6, E4, E4, FF, F3, ED, 6E, 7F, 3F, 1F, Ø7, 8Ø, EØ, FØ ,08,F8,FC,FC,FC,FE,FE,FE,FE,FC,FC,F8,E0 690 DATA13, 17, 25, 25, 27, C7, F2, 60, 73, 38, 1B ,00,01,06,02,1F,C0,E0,30,30,F0,E0,80,18, EC,86,E6,85,8A,60,24,7C,E7,DF,BF,7F,67,E 3,F5,B9,9F,CF,C3,60,70,BC,DF,E7,E7,FB,FD ,FE,E6,C7,AF,9D,F9,F3,C3,Ø6,ØE,3D,FB,E7 700 DATA08,41,05,20,16,86,31,33,83,19,3C ,19,81,10,44,08,08,A0,80,32,78,30,82,D8, C1,98,18,82,90,08,82,20 710 DATA2,2,2,3,2,3,3,2,3,0,10,2,3,2,4,3 ,4,8,4,8,0,10,5,8,5,9,4,5,8,3,5,0,10,5,5 ,4,8,5,8,3,6,8,6,5,9,6,6,0,10,5,8,5,4,5, 4,8,6,8,6,5,5,6,6,0,1,1,1,1,1,1,1,1,7 720 LOCATE8,7:PRINT"STAGE";S;"CLEAR!!":P LAY"05ADE07A06A04GG":S=S+1:M=1:FORI=ØT02 000:NEXT:LOCATE8,7:PRINTSPC(15):RETURN 730 MM=1:SP=8:FORI=0T030:CC=INT(RND(1)*1 3)+2:PLAY"06F04B": ONMMGOSUB580,590:NEXT: FORI = ØTO2ØØØ: NEXT: LOCATE9, 7: PRINT" ALL CL EAR!!!!":PLAY"06AG":FORI=@T09:COLOR, 15,1 5:COLOR, 1, 1:NEXT:GOSUB40:PLAY"L3201A02A0 3AO4AO5AO6AO7AO8AGGFF" 740 FORI=0T05000:NEXT:LOCATE0,24:FORI=0T O5:PUTSPRITEI, (Ø,209):NEXT:FORI=0TO24:GO SUB390: PRINT: NEXT: LOCATE 10, 24: PRINT" SMIL E PANIC": GOSUB390: PRINT: LOCATE5, 24: PRINT "PRESENTED BY SATO 1989": GOSUB390: PRINT: GOSUB390:LOCATE11,24:PRINT"-THE END-" 750 FORI=0T09:GOSUB390:PRINT:NEXT:FORI=0 TO20:COLOR, 15, 15:COLOR, 1, 1:NEXT:COLOR10: FORI=ØT01: VPOKE8198+I, &HB1: NEXT: GOT0360

390

400 敵消去サブ

410~590 敵キャラとスター 表示サブ

410 次に表示するキャラク タデータの読みこみ

420~460 キャラクタ別の変 数設定

470~590 各キャラクタ移動 (パックン左移動/パタゴン 右移動/はによわ左移動/は によわ右移動/はによわ、ギ ョースト、キングスマイルの 上下移動/ギョーストの左移 動/ハゲルトンの左移動/キ ングスマイル左右移動/スタ 一左移動/各キャラクタ表 示)

600~700 スプライトパターン データ(行10で読みこみ) 710 出現させるキャラのデー

タ(行410で読みこみ) 720 ステージクリアサブ

730~750 オールクリア処理

変数の意味

スプライト座標

X、Y……スマイルの座標 X1、Y1 ……スマイル砲の座

XX、YY ·······敵キャラおよび スターの座標

その他の変数

A……スティック入力用

A\$スプライトパターンデ ータ読みこみ用

B\$ ……スプライトパターン定 義用

□……スマイル砲の色

○○……敵の色

□1 ……スマイルの色

E……スマイル砲のスピード

G……スマイル砲のパワー 1、11、丁……ループ用

J ……ジャンプの状態([] =地 面についている、1=上昇、2= 遅い上昇、3=上昇終了、4= 下降)

L ……スマイルの体力

M ……出現キャラの識別番号 (0=各ステージのボスキャラ、 1=キャラなし、2=パックン、 3=パタゴン、4=右から出る はにょわ、5=ギョースト、6= ハゲルトン、フ=キングスマイ ル、8=左から出るはにょわ、 日=スター、10=ステージクリ ア) # ボスキャラのパターンは ステージ数+1のキャラクタと 同じパターンになる

MA ……ボスキャラの判定用/ ボスキャラに追加されるスピー ド増分

MM……敵キャラのアニメーシ ヨン用

N……敵の体力

□□……敵の色保存用

P1 ……スマイル砲の方向 QQ……キングスマイルのスピ ード変化用

□ 1 ……スマイルの手足の色

P……スマイルの向き

□ 1 ……スマイル砲のパワー表 示用色

Q2……スマイル砲のパワー表 示用スプライト番号(3=小、 4=中、5=大)

R……スマイル砲の大きさ別ス プライト番号(3=小、4=中、 5=大)

S……ステージ数

SP……敵キャラおよびスター のスプライト番号(日=スター、 フ・14=パックン、日・15=パ タゴン、9・16=はにょわ、10・ 17=ギョースト、11・18=八ゲ ルトン、12・19=キングスマイ JU)

□……スマイルのY座標増分 □1……スマイルのY座標増分 保存用

V、V1 ······太文字処理用 W……スマイル砲のパワー Z……キングスマイルの方向 140 スマイル砲のパワーおよ びスマイルの表示

150 右移動サブ

160 左移動サブ

170~210 ジャンプサブ(上昇 開始/上昇継続/上昇停止/下 降開始/下降停止)

220 スマイル砲発射判定

230~240 スマイル砲のパワー 処理

250 スマイル砲の発射サブ

260~280 スマイル砲移動

290 スマイル砲消去サブ

300 敵キャラと衝突したとき の体力計算サブ(バリア判定)

310~340 衝突処理サブ

310 敵キャラかスターと衝 突したのがスマイルかスマイ ル砲かの判定

320 スマイル砲と敵

330 スマイルとスター

340 スマイルと敵

350 ゲームオーバー処理 360 キーバッファクリア(US **P関数**)

370 入力待ち

プログラマからひとこと



3回送って初採用! このプログラムは手直しし まくってやっと完成した。けど、ある友だちAくん に見せたら、ぜったいのらないといわれてしまって、 自分でもまたボツかなと思っていたので採用通知が 来たときは思わずAくんに電話して自慢しようと思 ったがやめた。 A くんにひとこと、のったのったの ったじゃーん、へっへっへなにがのらないだ、この ●ネコストラロビテクス

「ログラム解説

10 初期設定/スプライトパタ 一ン定義

太文字処理

30 キャラクタパターン定義

40 キャラクタ色設定サブ

50~60 変数初期設定/タイト ル画面表示/メッセージ表示

70~80 タイトル表示サブ 90 効果音(オープニング)/ス

プライト消去/スタート待ち

100 タイトルの背景表示サブ

110 背景の星表示

120 体力などの表示サブ

130 スマイルの移動(スティッ ク入力)

使い方は46ページ 17)プログラム確認用 を見てください

20 > 15	30 > 119	40> 4
60 > 21	70 > 50	80>229
100 > 69	110 > 45	120>196
140>141	150>249	160 > 166
180>137	190 > 32	200>145
220>185	The second second	240 > 166
DATE OF THE PARTY	Spark Street Street	280 > 82
	Control of the contro	
		400 > 69
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		440>149
400 100 100 100		
The second secon		520>101
A STATE OF THE STA		600>213
		640 > 52
	A CONTROL OF THE PARTY OF THE P	
A CONTRACTOR OF	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
		720>226
1407149	120 7215	
	60 > 21 100 > 69 140 > 141 180 > 137 220 > 185 260 > 48 300 > 55 340 > 83 380 > 238 420 > 112 460 > 245 500 > 59 540 > 70 580 > 64 620 > 196	60 > 21

現キャラを変える改造法

このプログラムでは、敵やスタ キャラの出現パターンを変えるこ 一の出現する順番をデータとして とができます。

ただし、キングスマイル(フ)を 持っています。 行710のデータを、変数Mの説 出すか、ステージ6でボスキャラ 明にしたがって書き換えれば、敵 を出すと、ゲームは終了します。

●8月号ソフトプレゼント当選者② 「アグニの石」=〈秋田県〉小玉勢〈宮城県〉熊谷正樹〈大阪府〉今村淳男/「アンデッドライン」=〈北海 首〉佐藤丈史〈福島県〉中野真也〈三重県〉和田洋之/「ハイディフォス」=〈北海道〉和泉忠行〈神奈川県〉津田仁〈広島県〉樋上輝人/「アークテ ィック」=〈埼玉県〉佐藤隆洋〈東京都〉佐々大輔〈徳島県〉田川孝一



MSX2/2+ VRAM64K BY ICHIGO

☆□遊び方は44ページにあります



```
10 COLOR14,0,0:SCREEN5,2:DEFINTA-Z:DEFUS
R=342:DIM\ M(1,8), X(1,7), Y(1,7), EX(1,7), H
P(1,7),KN(7),AT(4),MH(4),PR(4),F(1),K(1)
20 OPEN"GRP: "AS#1
30 PSET(76,92):PRINT#1,"WAIT A MOMENT"
40 K=30720:R=RND(-4):SETPAGE0,1:CLS:FORI
=0TO2:LINE(I*16,0)-(I*16+15,15),2+I,BF
50 FORJ=0T099:PSET(RND(1)*16+I*16,RND(1)
*16),12-I*2+(I=2)*3:NEXTJ,I:SETPAGEØ,Ø
60 READAS: IFAS="END"THEN80
70 FORI = 0TO31: VPOKEK, VAL ("&H"+MID$(A$, I*
2+1,2)):K=K+1:NEXT:GOTO60
80 ST=1:TN=0:CLS:RESTORE1550:FORI=0T04:R
EAD MH(I), AT(I), PR(I): NEXT
90 FORI=0T015:COPY(16,0)-(31,15),1T0(I*1
6,124),0:NEXT
100 FORI=0T072:FORJ=0T01:PUTSPRITE2+J,(I
+J*16,48),9,18+J:NEXTJ,I:SOUND7,254
110 COLOR=(14,0,0,0):FORI=0T09:READA$:PR
ESET(128-LEN(A$)*4,32+I*16):PRINT#1,A$:N
EXT:FORI=ØTO7:COLOR=(14,I,I,I):FORJ=ØTO2
9:NEXTJ, I:LV=0:R=RND(-TIME):S=0
120 SB=S:S=STICK(0)ORSTICK(1):IFSB=0THEN
LV=LV-(S>ØANDS<5)+(S>4):LV=LVAND3:PSET(1
04,88):PRINT#1,"LEVEL":LV+1
130 IFSTRIG(0)ORSTRIG(1)THENPLAY"V1507L1
6EDCF":FORI=ØTOØ:I=PLAY(Ø):NEXT:FORI=ØTO
3: PUTSPRITEI, (-32,-32): NEXT: CLSELSE120
140 LINE(1,1)-(139,139),15,B:LINE(141,1)
-(254,139),15,B:LINE(1,141)-(162,210),15
B:LINE(164,141)-(254,210),15,B
150 PSET(164,9):PRINT#1,"LEVEL";LV+1:FOR
I=ØTO3:READA$:PSET(164,31+I*28):PRINT#1,
A$:NEXTI:FORI=0TO3:READA$:PSET(180,155+I
*12):PRINT#1,A$:NEXT
160 READF(0), F(1): F(1)=F(1)+NI*ST*200:GO
SUB1010
170 ERASE M, EX, KN, K: DIM M(1,8), EX(1,7), K
N(7), K(1)
180 READMS:FORI=0T07:FORJ=0T07:CX=VAL(MI
D$(M$,J+I*8+1,1)):COPY(CX*16,0)-(CX*16+1
5,15),1TO(3+J*17,3+I*17),0:NEXTJ,I
190 DN-(LV=0)GOTO220
200 FORI=4TO0STEP-1:IFPR(I)(F(1)ANDF(1)-
PR(I)>ST*100+LV*50-(3-ST)*100THENR=RND(1
)*5:UN=I+(R>LVANDI):GOTO240
210 NEXT: GOTO270
220 IFF(1)<150THEN270
230 UN=RND(1)*5:IFPR(UN)>=F(1)THEN230
240 NM=K(1):HP(1,NM)=MH(UN):D=1:I=1:GOSU
B770:F(1)=F(1)-PR(UN):GOSUB1010
250 X=RND(1)*8:Y=RND(1)*8:GOSUB790:IFIIT
HEN250
260 GOSUB810: IFK(1) <8THEN190
270 X=0:Y=0:UN=0:D=0:I=0
280 NM=K(0):HP(0,NM)=MH(UN):GOSUB770
```

```
290 S=STICK(0)ORSTICK(1):IFSTHENUN=UN-(S
<5ANDUN<4)+(S>4ANDUN>Ø):HP(Ø,NM)=MH(UN):
GOSUB770: PRESET (8, 155): PRINT#1, USING"PRI
CE ####": PR(UN)
300 IF (INKEY$=CHR$(13)ORSTRIG(3))ANDK(0)
THENNM=7: I=1:TN=0:US=USR(0):GOTO380
310 IF(STRIG(0)ORSTRIG(1))=0THEN290
320 IFPR(UN)>F(0)THENPLAY"V1503L15C":GOT
029ØELSEPLAY"V1507L15ECDC"
330 F(Ø)=F(Ø)-PR(UN):GOSUB1Ø1Ø:S=1
340 X=RND(1)*8:Y=RND(1)*8:GOSUB870:SB=S:
IFINKEYS=CHR$(13)ORSTRIG(3)THENF(0)=F(0)
+PR(UN):GOSUB1010:GOTO280
350 S=STRIG(0)ORSTRIG(1):IFSBORS=0THEN34
360 GOSUB790: IFIITHENPLAY" V1506L16EDD": G
OT0340
370 GOSUB820:GOSUB810:IFK(0)<8THEN280
380 NM=NM+1AND7: I=I-(NM=0) AND1: J=-(NM+I=
Ø):TN=TN+J:ONJGOSUB1Ø1Ø:IFNM=ØTHENPUTSPR
ITEØ, (-32,-32):PLAY"V1506L13EDRED"
390 IFM(I,NM)=0THEN380
400 X=X(I,NM):Y=Y(I,NM):UN=M(I,NM)-1:XV=
Ø:YV=Ø:GOSUB77Ø:ONIGOTO59Ø
410 GOSUB870: K=0: GOSUB830
420 S=STICK(0)ORSTICK(1): IFSTHENGOSUB830
:K=K+(S>ØANDS<5)-(S>4)AND3:GOSUB83Ø:FORJ
=ØTO29:NEXT
430 IF (STRIG(Ø) ORSTRIG(1)) = ØTHEN420
440 GOSUB830:BEEP:US=USR(0):ONKGOTO490,5
70,380
450 D=0
460 GOSUB850:GOSUB840:IF(STRIG(0)ORSTRIG
(1)) = \emptyset THEN460
470 X=X+XVAND7:Y=Y+YVAND7:GOSUB790:IFIIT
HENPLAY"V1506L12ED":X=X-XVAND7:Y=Y-YVAND
7:GOTO450
480 PLAY"V1507L16DA":X(I,NM)=X:Y(I,NM)=Y
:GOSUB870:GOSUB820:GOTO380
490 GOSUB850:GOSUB840:SB=K:K=STRIG(0)ORS
TRIG(1): IFSB=ØANDKTHENKN(NM)=KN(NM)+1:EL
SE490
500 X=X+XVAND7:Y=Y+YVAND7:GOSUB870:GOSUB
1030
510 M=UN:GOSUB880:D=1-I:GOSUB790:IFIITHE
NM=M(D,J)-1:I=IXOR1:GOSUB880:I=IXOR1:IFI
THENTI=J:KU=NM:KN(J)=6:ELSETI=NM:KU=J
520 IFIITHENGOSUB1020
530 L=UN: ONI+1GOSUB890,900: SOUND7,254
540 IFIITHENL=M:ONI+1GOSUB900,890:GOSUB1
060:GOSUB1040:GOSUB1020
550 ON1+(STRIG(0)ORSTRIG(1))GOTO550:FORJ
= \emptyset TO1: FORK = \emptyset TO7: IFHP(J,K) < 1THENM(J,K) = \emptyset:
IFJ=\emptyset THENPUTSPRITE2+K, (-32,-32):KN(K)=\emptyset
560 NEXTK, J: SOUND7, 254: GOTO380
570 IFF(I)<10RHP(I,NM)=MH(UN)THEN400ELSE
FORJ=HP(I,NM)TOMH(UN)-1
```

```
580 LINE(110,144)-(110+J,150),3,BF:F(T)=
F(I)+10*(F(I)>9)+F(I)*(F(I)<10):K=-.!*(F(I)
I) = \emptyset): J = J - MH(UN) * (F(T) = \emptyset) - NFXT - HP(T, NM) =
K-MH(UN)*(K=Ø):GOSUB1Ø1Ø:GOTO38Ø
590 R=RND(1)*10(6+UN:IF(FX(1,NM))1ANDROR
K(1)=1)*F(1)*(HP(1,NM)(MH(IIN))THEN570
600 TELVTHENGAO
610 R=RND(1)*10:XV=RND(1)*3-1-YV=RND(1)*
3-1: IFR>5+LVTHFN500
620 X=X+XVAND7:Y=Y+YVAND7:D=1:GOSUB790:T
FIITHENX=X-XVAND7:Y=Y-YVAND7:GOTO61@ELSE
GOSUB840:X(1,NM)=X:Y(1,NM)=Y:S=1
630 SB=S:S=STRIG(0)ORSTRIG(1):IFSB=0ANDS
THEN380FLSE630
640 II=8:L=999:M(0,8)=9:KU=VAL(MID$(M$,X
+Y*8+1,1)):FORJ=ØT07
650 IFKN(J)=0THENNEXT:GOTO690
660 D=HP(0,J):TI=VAL(MID$(M$,X(0,J)+Y(0,
J)*8+1,1)):IFD<=.5+TI*.5+EX(1,NM)*2THENI
I=J:GOT0690
670 K=(2-TI)*40+D:IFK<LORK=LANDM(0,J)<M(
Ø, II) THENL=K: II=J
680 NEXT
690 IFII=8THEN730
700 IFKN(II)<5-LVTHENM=RND(1)*3-1:L=RND(
1) *3-1ELSEM=0:L=0
710 D=X(0,II)+M-X:K=Y(0,II)+L-Y:XV=SGN(D
): YV=SGN(K): IFABS(D) < 2ANDABS(K) < 2THENIFK
U>TITHEN730ELSE500
720 GOT0620
730 K=KU:D=1:FORL=-1TO1:FORM=-1TO1
740 X=X+LAND7:Y=Y+MAND7:KU=VAL(MID$(M$,X
+Y*8+1,1)):GOSUB790:IFKU<=KANDII=0THENK=
KU: XV=L: YV=M
750 X=X+LAND7:Y=Y+MAND7:NEXTM,L:R=RND(1)
*10: IFR>4+LVTHEN610
760 IFKU=KTHEN380ELSE620
770 GOSUB1030: PRESET (8,145): PRINT#1, USIN
G"NUMBER #":NM+1
780 FORJ=0T01:PUTSPRITE14+J, (65+J*16,175
),5+I*4,I*10+J+UN*2:NEXT:LINE(110,144)-(
110+HP(I,NM),150),3,BF:LINE(110,153)-(11
0+EX(I,NM),159),8,BF:RETURN
790 FORJ=0TO7: IFX=X(D,J)ANDY=Y(D,J)ANDM(
D, J) THENII=1: RETURN
800 NEXT: II = 0: RETURN
810 X(I,NM)=X:Y(I,NM)=Y:M(I,NM)=UN+1:K(I
)=K(I)+1:PLAY"V1507L16ED":RETURN
820 PUTSPRITE2+NM, (3+X*17,2+Y*17),15,UN*
2: RETURN
830 LINE(179,154+K*12)-(234,162+K*12),15
, BF , XOR : RETURN
840 FORJ=0TO1:PUTSPRITE18+J,(110+J*32,17
6),15+(XV=J*2-1)*7,23+J:PUTSPRITE2Ø+J,(1
26,160+J*32),15+(YV=J*2-1)*7,21+J:NEXT:R
ETURN
850 S=STICK(0)ORSTICK(1):IFSTHENXV=XV-(S
>1ANDS<5ANDXV<1)+(S>5ANDXV>-1):YV=YV-(S>
3ANDS<7ANDYV<1)+((S<3ORS=8)ANDYV>-1)
860 IFINKEY$=CHR$(13)ORSTRIG(3)THENRETUR
N41ØELSERETURN
870 PUTSPRITEØ, (3+X*17,2+Y*17),6,20:RETU
880 FORK=0TO1:PUTSPRITE14+K+I*2,(122+K*1
6-I*108,190-45*I),5+I*4,M*2+K+I*10:NEXT:
RETURN
```

```
900 ONL+1GOSUB960,970,960,990,980:RETURN
910 PLAY"V1407L16AC": FORK=0T060: PUTSPRIT
E10, (122-K*2, 196-K), 8, 25: NEXT: RETURN
920 SOUND7,7:SOUND8,31:SOUND6,31:SOUND12
.33:SOUND13,0:FORK=0TO15:PUTSPRITE10,(12
2-K*8,196-K*4),15,25:NEXT:RETURN
930 FORK=0TO2: X=122: Y=190: XV=RND(1) *2+6:
YV=1:SOUND7,7:SOUND8,31:SOUND6,31:SOUND1
2.17.SOUND13.5
940 X=X+XV:Y=Y+YV:XV=XV+SGN(14-X):YV=YV+
SGN(163-Y): PUTSPRITE10, (X,Y), 15,25: IFX<3
2ANDY>135THENNEXT: RETURNELSE940
950 PLAY"V1507L1E":FORK=0T016:FORJ=0T09:
LINE (2+K, 204-J*7) - (134, 193), 15: NEXTJ, K: R
ETURN
960 PLAY"V1508L64EG": FORK=0T051: PUTSPRIT
E10, (26+K*2, 151+K), 11, 25: NEXT: RETURN
970 PLAY"V1508L3D":FORK=3T052:LINE(26+K*
2,155+K)-(32+K*2,157+K),10+KMOD2,BF:NEXT
: RETURN
980 FORK=2T06:FORJ=0T020:PUTSPRITE10,(26
+K*J,142+J*3),15,25:NEXT:CX=21+K*J:CY=19
5:GOSUB1050:NEXT:RETURN
990 PLAY"V1508L4EF":FORK=0T02:PUTSPRITE1
0, (26, 151), 7, 26+K: FORJ=0TO59: NEXTJ, K
1000 FORK=0T051: PUTSPRITE10, (26+K*2,151+
K),7,28:NEXT:RETURN
1010 PRESET (176,41): PRINT#1,ST: PRESET (17
6,69): PRINT#1, TN: FORK=@TO1: PRESET(176,97
+K*28):PRINT#1,USING"#####":F(K):NEXT:RE
TURN
1020 PSET(110,144):PRINT#1,"NUM";TI+1:LI
NE(110,154)-(110+HP(0,TI),160),3,BF:PSET
(6,188):PRINT#1,"NUM";KU+1:LINE(6,198)-(
6+HP(1,KU),204),9,BF:RETURN
1030 FORJ=10TO24:PUTSPRITEJ, (-32,-32):NE
XT
1040 LINE(2,142)-(161,209),1,BF:RETURN
1050 FORJ=-2TO2:PUTSPRITE10, (CX, CY), 10-A
BS(J), 28-ABS(J): NEXT: PUTSPRITE 10, (-32, -3
2): RETURN
1060 II=TI:L=KU:FORK=0TO1:D=1-K
1070 HP(K,II)=HP(K,II)-AT(M(D,L)-1)*(.5+
VAL(MID$(M$,X(K,II)+Y(K,II)*8+1,1))*.5)-
EX(D,L) ¥4: PR=1
1080 IFHP(K,II)<1THENSOUND7,7:SOUND8,16:
SOUND6,31:SOUND12,39:SOUND13,0:HP(K,II)=
0:K(K)=K(K)-1:PR=5:FORM=ØTO9:CX=108-K*10
8+RND(1)*45:CY=182-K*45+RND(1)*25:GOSUB1
050:NEXT:IFK(K)<1THEN1110
1090 EX(D,L)=EX(D,L)+PR:IFEX(D,L)>40THEN
EX(D,L)=40
1100 SWAPII, L: NEXT: RETURN
1110 FORI=0T015:CX=RND(1)*137:CY=RND(1)*
137:GOSUB1050:NEXT
1120 FORI=0TO31:PUTSPRITEI, (-32,-32):NEX
T:SOUND7,254
1130 IFK(0)(1THENCLS:PRESET(92,100):PRIN
T#1, "GAME OVER": PLAY" V1505L16GGBEGDR16GD
D":FORI=ØTO1:I=PLAY(Ø)=ØAND(-STRIG(Ø)-ST
RIG(1)):NEXT:NI=0:GOTO80
1140 ST=ST+1:A$="BGFEDFDR14"
1150 PLAY"V1407L16"+A$+A$+"ADBGBGFEDFDR1
```

4":FORI=ØTOØ:I=PLAY(Ø):NEXT

1160 IFST<7THENFORI=0TO699:NEXT:GOTO160

890 ONL+1GOSUB910,920,910,930,950: RETURN

1170 CLS:FORI=0T07:PUTSPRITEI, (-32,117): NEXT: FORI = ØTO15: COPY(16, Ø) - (31, 15), 1TO(I *16,117),0:NEXT 1180 SOUND7,7:PLAY"V1501L1E":FORI=0T071: FORJ=0T01:PUTSPRITE20+J, (80+1\(\)2+J\(\)16,46+ I),9,18+J:NEXTJ,I 1190 SOUND7,7:SOUND8,16:SOUND6,31:SOUND1 2,255:SOUND13,0 1200 COLOR=(0,7,7,7):FORI=7TOØSTEP-1:COL OR=(0,I,I,I):FORJ=0T019:NEXTJ,I 1210 RESTORE 1640: FORI = 0TO5: READAS: PRESET (128-LEN(A\$)*4, I*12+8):COLOR=(2+I,0,0,0) :COLOR2+I:PRINT#1, A\$:FORJ=ØTO7:COLOR=(2+ I, J, J, J): FORK=@TO59: NEXTK, J, I 1220 SOUND7, 254: PLAY" V1507L16CDFDGGFDR14 CDFDAABAR14GR9GR9GR9GR9CDDDD": A\$="FFGR16 ER9ER9": PLAYA\$+A\$+"CDEFGAB"+A\$+A\$ 1230 PLAY"CDFEFGAGABBABR14CDDDR9DR9DR9": PSET (48, 125) 1240 PRINT#1, USING"YOUR FINAL TURN ####" ;TN:IFNITHENPSET(80,165):PRINT#1,USING"# # レンショウ!!!";NI+1 1250 FORI=0TO0: I=PLAY(0): NEXT 1260 IFSTRIG(0)ORSTRIG(1)THENSCREEN5:NI= NI+1:GOTO8ØELSE126Ø 1270 DATA 073F6BEB7E80BE5F0E00000001000F FFFAFBFD8D72F4E85C08041A7830C0307C, 1280 DATA 016B6B030007306F5F3FA05F0F301B 01F8FEFEFFFF007680FFFF01FFFF00BB11 1290 DATA 00000000503CC618E2F9ACADF902B8 10,2C59EAE5E5F2F27170707070303030180736B 58BC78Ø6F98232FØ7ØØØ1Ø1Ø1Ø1 1300 DATA A070F9F9E301F619C4F4E000808080 80349A57A7A74F4F8E0E0E0E0E0C0C0C18 1310 DATA 03070E0C09050E0603010000000000 ØØAC73FB3CDE6EA69B27DADD6D311BØC 1320 DATA 07BF6BEB7E80BA578FD6387061800F FFFAFBFD8D72F4E85CØAØ61A783ØCØ3Ø7C 1330 DATA 00000060D8BEB04F5F1F5FAFD76807 0010285C3E1E0DD36996E3FAC9F509F101 1340 DATA Ø8143A7C78BØCB9669C75F93AF9Ø8F 80000000061B7D0DF2FAF8FAF5EB16E0 1350 DATA 00000F0F070B040200010200020100 000000C0F0FAFCFD71057EFFD7D77FBC 1360 DATA 000000C0DFDFBFB18E0F97BAD0E000 ØØØØØØØØØØØEØFCD6D77EØ17DFA7Ø 1370 DATA 00000060D8BEB04F5F3F7FB8D76807 00000000000000000D76994E1FA0DF60CF0 1380 DATA 000000000000000007FFF7F800000 000000000000000000000FAFAFA 1390 DATA 0000000000017000F1E3D7B77270200 00000000000000FC1F60F5EDDDBC797020 1400 DATA 000000000000005F2BDBEFFF8008040 2000000000000000F0FC3AC73E

1410 DATA 1FBFDF631C0235027B84BA7DFE7F1C

0000CBF4FB37CD7B8E67F1F62C8178

1420 DATA ØØFFFE7EBFDF6ØEØCFAE6EDF3F8Ø4Ø 2000A0B0B0B0A000000A0B0B0B0A0 1430 DATA 0000000000E7FF1FFF1FF7C0B07000A 15EØFØ9ØF898778FAFAFB7Ø8F2FDØØ8FØF 1440 DATA E0F090F8987285DABC7E01FCFF008E OCOOOOOOOOOOOEO7C81FE817CCO 1450 DATA FFFFC0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0FF FFFFFF03030303030303030303030303FFFF 1460 DATA FF808183878F9FBF87878787878780 FFFFØ181C1E1F1F9FDE1E1E1E1E1E1Ø1FF 1470 DATA FF808787878787878F9F8F87838180 FFFFØ1E1E1E1E1E1FDF9F1E1C181Ø1FF 1480 DATA FF808183878F9F8F8F9F8F87838180 FFFFØ1Ø1Ø1Ø1FDFDFDFDFDFDØ1Ø1Ø1Ø1FF 1490 DATA FF80808080BFBFBFBFBFBF80808080 FFFFØ181C1E1F1F9FDFDF9F1E1C181Ø1FF 1500 DATA 3048B4B44830,0000000030F0F1F1F1 F1FØFØFØ3ØØØØØØØØØØØØØØØØFØFØF8F8F8F8FØFØC 1510 DATA 000000030F0F1F1F1F1F0F0F030000 00000000C0F0F0F8F8F8F8F0F0C0 1520 DATA 00030F1F3F3F7F7F7F7F3F3F1F0F03 ØØØØCØFØF8FCFCFEFEFEFEFCFCF8FØCØ 1530 DATA Ø71F3F7F7FFFFFFFFFFFF7F7F3F1F Ø7EØF8FCFEFEFFFFFFFFFFFFFEFEFCF8EØ 1540 DATA END 1550 DATA 10,4,100,15,8,300,30,5,375,25, 8,500,40,10,1000 1560 DATA LEGACY,,,,,,,COPY RIGHT 1989 ICHIGO, ALL RIGHTS RESERVED 1570 DATA STAGE, TURN, YOUR FUNDS, COM'S FU NDS, MOVE, ATTACK, REPAIR, NO MOVE 1580 DATA 600,300,2211112211000011100000 0110000001100000121000001221000122211112 22 1590 DATA 1200,1000,22110000222111001122 111011122111111122220111111220011111110000 0000 1600 DATA 2600,2500,11101110121012101111 1111012100121111011121011121110121110001 1100 1610 DATA 3500,3500,21110000222111002222 2222 1620 DATA 4000,4500,2221222221222122222 222212202212222222222122212222212222222 1630 DATA 6000,7000,22222121102010212011 2222222111021110221202222200221212211102 0110 1640 DATA CONGRATULATIONS, STAFF, PROGRAM ICHIGO, TEST PLAY RIKAGAKUBU, THANK YOU, FO

変数の意味

スプライト座標

□X、□Y……爆発のスプライトの座標/マップ表示時の元絵(マップ構成パターン)の座標X、Y……おもにカーソルとユ

ニットの座標⇔マップ上に表示 するときはX×17+3、Y× 17+2として使用

XV、YV······X、Yの増分

その他の変数

A\$······データ読みこみ用/M MLデータ用 Ⅰ、J、K、L、M······汎用Ⅰ Ⅰ······各種判定用フラグ

LV······敵のレベル

R PLAYING

M\$....マップデータ

N I ……連勝した回数

NM······ユニットの番号

PR……戦闘で生き残ったとき に増える経験値 P······乱数初期化/乱数用

PU······敵のユニットがいる地 形およびユニットの種類

S……スティックとトリガーの

入力に使用

SB······スティックとトリガー の入力時の連続入力防止用 ST······ステージ数 T I ……プレイヤーのユニット がいる地形、ユニットの種類 T N ……ターン数 U N ……ユニットの種類

US······USR関数呼び出し用 (キーバッファクリア)

●ユニットでとのデータ(添字の nは 0 ~4の範囲でユニットの種類に対応)

AT(n)……ユニットの種類別 AP(攻撃力)

MH(n)……ユニットの種類別 最大HP(防御力)

 PR(n)
 ……ユニットの種類別

 価格

●プレイヤーごとのデータ(添字の n はプレイヤー側が 0、コンピュータ側が 1/mは0~7でユニットの番号が入る)

F(n)……両軍の資金

K(n)……両軍の総ユニット数

KN(m) …… 敵の思考用

EX(N, M)……各ユニットの 経験値

HP(n, m)……各ユニットの HP

M(n, m)……各ユニットの種類(mが日のときは敵の思考用) X(n, m)……各ユニットのマップ上の横位置(いちばん左が 0)

Y(n, m)······各ユニットのマップ上の縦位置(いちばん上が 0)

プログラム解説

10~80 初期設定

10~20 初期設定

30~50 マップを構成するパターンの作成

60~70 スプライトパターン 定義

80 ユニットのパラメータ設定

90~110 オープニングデモ

120~130 敵のレベル設定

140~150 ゲーム画面作成

160 両軍の初期予算設定

170 変数初期化

180 マップ作成

190~260 敵のユニット生産処

理/ユニットの配置処理

270~370 プレイヤーのユニット生産処理/ユニットの配置処

理

380~400 各ユニットの動きご との設定

410~440 プレイヤーのコマン ド選択処理(各処理へ分岐)

450~480 ユニット移動処理

490~560 攻擊処理

570~580 リペアー処理

590~760 敵の行動処理

770~780 メッセージウインド ウにユニットを表示するサブ

790~800 その位置にユニットがいるかの判定サブ

BIO ユニット配置時のサブ

820 マップ上にユニットを表示するサブ

830 コマンド選択時のコマンド名反転処理サブ

840~860 方向選択処理(スティック、トリガー入力)

870 カーソル表示サブ

880 戦闘に参加したユニット をメッセージウインドウに表示 するサブ

890~1000 攻撃のアニメーション処理サブ

1010 ステージ数、ターン数、 予算の表示サブ

1020 戦闘時のユニットのパラメータ表示サブ

1030~1040 メッセージウイン ドウ消去サブ

1050 爆発のスプライト表示サブ

1060~1070 戦闘時のヒットポイント計算

1080 ユニット爆発判定処理、 勝敗判定 1090~1100 経験値計算

1110~1120 勝敗が決まったと きの処理

1260 リプレイ処理 1270~1540 スプライトパター ンデータ(行60で読みこみ)

1550 各ユニットのパラメータ (行80で読みこみ)

1560 タイトル画面の表示用文字データ(行110で読みこみ) 1570 ゲーム画面の表示用文字

データ(行150で読みこみ) 1580~1630 各ステージのデータ(両軍の基本予算:行160で読

みこみ/マップデータ:行180

で読みこみ)

1640 エンディング用メッセー ジデータ(行1210で読みこみ)

プログラマからひとことにくらの近況

みんなでするアルファンキーMahjong 今宵も踊るぞ ファンキーMahjong 転んで起きたら ファンキーMahjong みんなでするアルファンキーMahjong 朝から4人で雀卓囲み

このままいられりゃ最高なのさ!

と、政治家に憧れた指揮者、科学者に雇われたダンサー、週刊誌を読むだけのピエロ、声のない役者の集う理科学部では、ジニアス斎藤くんを中心に「麻雀」というオペラをくりひろげています。さて、ぼくらの近況ですが、嘉永六年六月四日、黒船を見に横浜博へ行ってまいりました。が、台風がふきあれたおかげでこの日はさんざん。もう脳にファイヤーノ Brain's on fire! そしてこれからの日程ですが、新人研修をかねて8月13日に晴海に行く予定です。すれちがったら笑ってやってください(代筆/YMO氏)。それではみなさん、42°Cの不思議で会いましょう。

BY ICHIGO

♪ プログラム確認用データ 使い方は46ページを見てください

	10> 85	20 > 53	30>228	40 > 3	850>198	860>176	870>103	880> 7
	50>165	60 > 39	70)186	80>188	890> 48	900> 44	910>130	920>180
	98>237	100 > 43	110>125	128> 79	938>189	940 > 68	950 > 51	968>226
	130>204	140 > 249	150>197	160>246	970>170	980 > 89	990>138	1000>204
	170>239	180>116	198> 49	200 > 16	1010> 75	1020 > 12	1030>168	1040>142
	210>153	220) 77	230 > 93	248>126	1850>222	1060>122	1070>228	1080>222
	250)137	260)102	270)140	280>164	1090>102	1100> 27	1110>150	1120>113
	290>208	300 > 55	310> 65	320>203	1130>129	1140> 91	1150>220	1160>243
	330) 77	348) 29	350) 12	360 > 137	1170>197	1180>205	1190> 10	1200>141
	370>185	380 > 44	398 > 76	400>115	1210>245	1220>179	1230> 48	1240>111
	410) 36	428>149	430 > 203	448>206	1250> 15	1268> 48	1270>143	1280>153
	450>101	460>111	470>163	480>237	1290> 14	1300> 57	1310> 32	1320>239
▕	490>232	500>121	510) 20	520> 64	1330>110	1340>121	1350>127	1360 > 70
	530 > 57	540>196	550> 84	560>113	1370> 31	1380>194	1390> 78	1400>152
	578>112	580) 96	590) 98	600)171	1418> 48	1420 > 57	1430>170	1448>175
	610) 94	620)109	638) 5	640>111	1450>232	1460>189	1478> 98	1489>171
	650>117	660 > 12	670 > 78	680>143	1490> 64	1500> 8	1510 > 96	1520>226
	690> 81	700>102	710>211	720 > 5	1530>106	1540> 11	1550>168	1560> 10
≡	730>204	740>175	750>239	760) 17	1570> 76	1580>229	1590>251	1600>255
	770> 12	780>212	790> 13	800>200	1610>228	1620> 5	1630>101	1640>156
	810>224	820 > 89	830> 89	840 > 70	1			

a tempo ff

フォーラム塾長よっちゃん

第10回

7月の最後、東京はひどい雨だった。明け方タクシーで家まで帰る途中、ほとんど前は見えないし、道路はいたるところで川のように濁流が流れ救急車が走り回っていた。奇妙な天候の夏でした。

規定部門:今月のお題・夏休み

夏は終わった。残るのは思い出のみ、現実 はきびしい。せめてこのサウンドフォーラム で夏休みをしのぶことにしよう(われながら うまい導入だ)。

まずは、今月デビューながら、規定・自由 両方に採用されて、MSとなった石川県のろんぐTEAMクンの「やぐら太鼓」。

お盆ですね。夏祭り、ゆかたで踊りの輪に 加われば、やぐらの上で太鼓がドドン、ドド ドドン。

『やぐら太鼓』石川県・ろんぐTEAM

10 FORI=0T05:READS:SOUND I,S*
10:NEXT:FORI=0T038:READS:SOUND
0 8,16:SOUND 9.16:SOUND 10,16:
SOUND 12,20:SOUND 13,0:FORJ=
0T0S*10:NEXTJ,I

次は岡山県のA 1 クン (MSX2)の「梅雨」。 ちょっと季節はずれかと思われましたが、例 の豪雨のため採用されました。天候不順でス カッとしない夏だったな。

プログラムのほうは、音はSOUND文2 つだけだが、ビジュアルがみごと。「STOP キーで小雨になる」というのは、ちょっとない んじゃないかと思うけど。

それにしても、このところビジュアルに訴えるものが多くなりました。

『梅雨』**岡山県·A1

10 COLOR 15,0,0:SCREEN7:SETPA
GE0,1:CLS:PAINT(0,0),14
20 FORI=0TO99:CIRCLE(RND(1)*5
00,RND(1)*150+60),RND(1)*59+6,
RND(1)*8+6:LINE(RND(1)*509+6,
RND(1)*20)-STEP(-RND(1)*30+3,
RND(1)*100+80),RND(1)*8+6
30 NEXT:PUTSPRITE0,(0,208):SE
TPAGE1:SOUND8,15:SOUND7,1
40 A=13:FORI=6TO13:COLOR=(I,7,7,7):COLOR=(A,5,5,5):A=I:NEX
T:GOTO40



○岐阜県の竹中クン(M)。山下清的というか、ガロ的というか日本情緒があります。次作を待つ

夏といえばやはり海。ありきたりの波の音を、ビジュアルでカバーしたのがこのMR. NORAクン(MSX2+)の『海』。プログラムとしては、8月号の中川クンの『タイムトンネル』の応用なのだが、ペイントの幅を変えてうまく波を表現している。ちょっと応用すると、いろいろな題材に使える技です。

ところでMR.NORAクン、イラストのタッチがおもしろいので、次作はペン書きで送ってちょうだい。

MR.NORAくんも晴れてMSX2+。次回からは、桜花MR.NORAと呼ぶことにしよう。

「海」**大阪府·MR.NORA

10 COLOR 7,15,15:SCREEN7:COLO R=(15,6,6,4):COLOR=(14,0,0,6) 20 FORI=1TO14:Y=210-I^2:FORX= 0TO500STEP100:CIRCLE(X,Y),50, I,0,3.3,1-I/14.5:NEXT:PAINT(0,0),1:NEXT

30 FORI=0TO13:READA:SOUNDI.A: NEXT:FORI=0TO1000:NEXT

40 FORI=14TO1STEP-1:FORJ=7TO0 STEP-.9:COLOR=(I,J,J,6):NEXTJ

50 FORI=1TO13:FORJ=7TO4STEP-1 :COLOR=(I,0,0,J):NEXT:FORJ=1T O5:COLOR=(I,J,J,4):IFI>5THENC OLOR=(I+5,6,6,4):NEXTJ,I:GOTO 40ELSENEXTJ,I 60 DATA0,0,,,,12,32,16,6,13,

63,14



○新潟県の藤田クン(M)。あ一、いかにもだな。 怖いのは夜を過ぎ朝を過ぎ夕方になったときだ







自由部門:続々・わびさびの世界

今月は非常に短い作品が多い。手軽に楽し んでいただけると思います。なにしろ、最初 の伊藤クン(M)の3行プログラムがいちばん

そもそもこのページは短いプログラムを重 視しているのでこれからもよろしく。

この「競馬」は、いちおうゲームになってい るところが笑える。RUNして1~3のどれか を選ぶと、パカパカと馬が走って、あたった りはずれたりします。かわいい。

「競馬」東京都・伊藤直輝

- 10 SCREEN1
- 20 CLS:AS=INKEYS:PRINT"[1]-[3]":IFA\$<>""THENPRINT:PRINT"[" +A\$+"]"ELSEB=INT(RND(1)*3)+1: GOTO20
- 30 PLAY"V15SM5000":P\$="04L10C FO5CL16R64CCCO4R32AR64AAA":PL AYP\$+"FAFC4":PLAYP\$+"CCCF4":F ORI=0T0100:PLAY"V15SM20C64":N EXT: BEEP: IFVAL (A\$) = BTHENPRINT "あたり!!":BEEPELSEPRINT"はす"れ*"

髪の毛の不自由な人には申しわけないが、 ドラゴンくん(M)の作品は、たしかにピカリ と光ります。うーん、ビジュアル攻勢のきつ い昨今のサウンドフォーラムだな。COLO 日文を使うやり方もすっかり一般化して、投 稿のレベルは上がる一方です。ところで、前 のプログラムの影響を受けないようにSOU NDフの設定をしているのはいいですね。

『つるっパゲル』沖縄県・ドラゴンくん

10 CLS:COLOR15,1,1:KEYOFF:SOU ND8,16:SOUND7,56:SOUND12,40:F ORI=10TO23:SOUND0,I:SOUND13,0 :NEXT:FORI=0T027:COLOR=(1,7,7 ,7):COLOR=(1,0,0,0):NEXT

TAKE竹クン(MS)は、今回2本採用さ れた。短いが、いずれもツボをついていてG OOD。「友法」とはUFOのことで、音がユ ーモラスなのに加え「UFOの音など、たいて いの人はきいていないのだから、どんな音で もいいのだぁー//」というコメントが受け た。プログラムはSとMでエンベロープをい じっているだけ。

『友法』千葉県・TAKE竹

- 10 SOUND7,56
- 20 PLAY"02L25S10M16A"
- 30 GOTO20

もう一作は「ハーモニカ」。題がこうでなけ れば意味がわからなかっただろう作品。ハー モニカを「プッ」とちょっと吹いてみた、とい うことです。ふふふ、たしかにこんな音がす る。なにがリアルなのかというと、吹き方を 知らないのでいくつかの音がまとめて出ちゃ うところ。センスが光る新人、といっておこ

「ハーモニカ』千葉県・TAKE竹

10 PLAY"S4M600B2", "S4M700A"," S4M800D"

規定部門にも登場したろんぐTEAMクン の「障子」は、小さな音で聴くとよく似ている。 コカコーラのコマーシャルに顕著に見られる ように、まるでアメリカ人であるかのような 昨今の若者ですが、行く風の音や障子の音、 夏の花火に除夜の鐘と、「あー、日本人だな」 とつくづく思う感性は共通なのだろうか。私、 わりとこういうの好きです。

しつこいようだが、短いところもいい。

『障子』石川県・ろんぐTEAM

10 FORI=0TO10:SOUND6,I:SOUND7 ,49:SOUND8,11:FORJ=ØTO9:NEXTJ .I:SOUND6,20:SOUND8,16:SOUND1 2,3:SOUND13,1

今回の自由部門でもっともハイ・レベルだ と思ったのが白子クン(M)の「GAME WA TCH」。そっくり。まあ、もとの音源がにた ようなものだということが大きいのですが。 さて、この作品を「障子」に続けてRUNする と前のSOUND7, 49の影響でノイズ混 じりになってしまいます。SOUND7、5 日を入れておいたほうがベター。

『GAME WATCH』滋賀県・白子雅之

- 1 PLAY"S14M106L64CDECDEDCDEFG AR4.
- 2 IFRND(1)<.2THENPLAY"CEDR8." ELSEPLAY"CR4
- **3** GOT02

このペンネームのせいで採用するかどうか さんざん迷ったのだが、打ちこみの丁稚どん がうるうるしていたので思わずゆるしてしま ったのが武六中2D18番クン(M)の「学校の チャイム」。休符(日)を少しずつ加えていって エコーを付ける、という常養テクニックで

ということで、チャイムが鳴って、自由部 門はおひらき、おひらき。

『学校のチャイム』東京都·武六中2D18番

10 AS="L204BGAD1R1DABG1R2":B\$ ="V12R4"+A\$: C\$="V9R2"+A\$: A\$=" V15"+A\$:FORI=1TO2:PLAYA\$,B\$,C \$:NEXT

今月の師範代Rロ州:こ、こんにちは(以下12月号のお題に続く)

「Romincle」(39ページ参照)で遊んだ 塾長である。表示がきれいなのがいいですね。 さて、師範代Romi、今月の職権はお題作成 で、右の囲みに見るとおりの結果となった。 まあ、可もなく不可もなく、ライト前のヒッ トというところでしょうか。来月号の使命は リード書きにする。リードとは、左ページの タイトルの「第〇回」の下にある13文字×7行 の文章のことだ。おごりたかぶらず、全国の 読者善男善女たちを善導する文をよろしく。 一発ギャグも可。

さて、今月の師範代、あいかわらず納得の 作品を送ってくれます。しかし、テストの前 日にこんなことしててだいじょうぶか?だ れも救ってはくれないぞ。

プログラムは、COPY文が新鮮。内容は なわとびで、題とは関係なし。音に関しては、

『クイズ何の音でしょう」*

兵庫県・お題Romi

- 10 COLOR15,4,4:SCREEN5:SETPAG E,1:CLS:CIRCLE(100,100),60,,, ,2:CIRCLE(100,100),58,,,;2:SE TPAGE, 0: SOUND7, 55
- 20 COPY(70,40)-(130,100),1TO(100,40):FORI=0T015:SOUND8,15-I:SOUND6,15-I:NEXT:COPY(0,0)-(60,60)TO(100,40):COPY(70,100)-(130,160),1TO(100,100):FORI =ØT015:SOUND8.15-I:SOUND6.I:N

EXT: COPY (0,0) - (60,60) TO (100,1 00):GOTO20

もはやプロが裸足で北極点まで到達している。 そろそろ次世代も育つころだし、楽しみな今 日このごろである。

12月号のお題「一発ギャグ」

「真剣に検討した結果、12月号のお題は『一発 ギャグ』に決定しました。一発ギャグこそ芸 の神随であり、すべての芸の集大成ともいえ ます(いえないいえない)。とりあえずRUN して笑わせれば勝ち、おもしろければ何でも OKOK。スパーンとツボを突いてくる作品 を期待しています」(師範代Romi)

あー、しめ切りは9月30日、応募方法は左 ページの欄外参照のこと。お題に即したイラ スト、自由部門の投稿も募集中です。

一八音樂館



月を追うごとに人気を増して いるこのコーナー、投稿作品の 数がどんどん増えてきて、整理 がたいへんです。レベルも高く なってきました。このままいく と、2ページではおさまらなく なるのではないかと心配してい

る今日この頃、みなさまいかが おすごしでしょうか。さて、今 回はちょうど適当な長さの作品 が3つそろった。プログラムの 長さはけっこう大きなポイント で、いい作品でもプログラムが あまりに長いとちょっとまずい。

●石川県・ろんぐTEAMの作品●

ドンドンドン、ドドンガドン というお祭りふうのオリジナル はサウンドフォーラムにも登場 したろんぐTEAMクンの作品。 民謡風のメロディーやハーモニ 一が日本人の琴線をくすぐりま す。あ一、浴衣にわたあめに金 魚すくい。秋田のおば一ちゃん 元気?

さて、ドンドンドンという和

るのだ。

太鼓の音をどうやって作ってい るのか調べてみると、データは CST, CAEC, D, EL3 つのチャンネルで鳴らしている。 ふむふむ。音色は18番の「太鼓」 を03、4、5と3オクターブ 重ねているわけです。これで和 太鼓特有の音程のはっきりしな いドボーンとした感じが出てい

```
210 PLAY#2, A3$, B3$, C$, C$, C$, "", R$
```

220 NEXT

230 PLAY#2, A4\$, B4\$, C\$, C\$, C\$, A4\$, R\$

240 PLAY#2, A5\$, B5\$, C\$, C\$, C\$, A5\$, R\$

250 PLAY#2, A4\$, B4\$, C\$, C\$, C\$, A4\$, R\$

260 PLAY#2, A6\$, B6\$, C\$, C\$, C\$, A6\$, R\$

270 PLAY#2,"" ,"" ,C\$,C\$,C\$,A7\$,R\$

280 PLAY#2,"" ,"" ,C\$,C\$,C\$,A7\$,R\$

290 GOTO 170

10 CALL MUSIC(1,0,1,1,1,1,1,1)

20 A1\$="C#2A#8G#A#G#8F#8D#4F#8D#F#C#2"

30 A2\$="C#2A#8G#A#>C#8D#8C#4<A#8>C#<A#G# 2"

40 A3S=">C#8<A#>C#<A#8G#A#G#8F#G#{D#G#F# }8D#C#D#1":A4\$=">D#2C#4D#4<A#4.G#F#D#2"

50 A5\$="F#2G#4A#4G#4.A#>C#<A#2"

60 A6\$="F#4F#8G#8D#4D#8F#8D#1"

70 A7\$="Q6R2R8GGGR16GR2R8.GGGR16GR16Q8"

80 B1\$="D#4.F#G#D#4.F#G#A#4.G#F#C#4.D#F#

90 B2\$="F#4.G#A#F#4.G#A#>C#4.<A#G#C#4.D# F#"

100 B3\$="F#4.F#G#F#4.F#G#A#4.G#A#D#2"

110 B4\$="L8G#4F#G#G#4F#G#>C#4<F#G#G#4F#G

#":B5\$="D#4D#F#D#4D#F#A#4D#F#D#4D#F#"

120 B6\$="LD#D#G#F#F#2L16"

130 C\$="GGGR4G8G8R8G8G8"

140 R\$="R2R8CH16CH16CH16R16CH8": R\$=R\$+R\$

150 PLAY#2, "@3V15T130L1606", "@3V11T130L1

605", "@18V15T13ØL03", "@18V15T13ØL0", "@18 V15T130L05","a12V11T130L1605","V13T130"

160 PLAY#2,"" ,"" ,C\$,C\$,C\$,"" ,R\$

170 FOR I=0 TO 1

180 PLAY#2, A1\$, B1\$, C\$, C\$, C\$, "" , R\$

190 PLAY#2,A2\$,B2\$,C\$,C\$,C\$,"" ,R\$

200 PLAY#2,A1\$,B1\$,C\$,C\$,C\$,"" , R\$

●宮城県・千葉甚宏の作品●

ホコラという題名の意味をい まいち図りかねている私ですが プログラムのほうは文句なしに 傑作です。アイデア賞といいま しょうか。

ランダムに音色を決めて流れ てくるメロディも妙なのだが、 このプログラム、F1~F7ま でのキーを押すと、リズムが変 わるのだ。入力したファンクシ

ョンキーの番号によって読みこ む文字列(D\$(D)~D\$(6)) を切り換え、伴奏のリズムが変 わるという仕組み。ちなみに、 メロディが妙なのは、行50の「T RANSPOSE9000Jが 効いています。

なんだかよくわかんないけど とても不思議なイメージのわく 作品です。

10 CALL MUSIC(1,0,2,2,2)

20 A=INT(RND(TIME)*20)

30 B=INT(RND(TIME)*60)

40 C=INT(RND(TIME)*60)

50 TRANSPOSE (9000)

60 ON KEY GOSUB330,340,350,360,370,380,3 90

61 FOR K=1 TO 7 : KEY(K) ON: NEXT

70 A\$="@=A:T255": B\$="@=B:T255":C\$="@=C: T255": D\$="T255"

80 A0\$="v15L8EEDCDDOBBO5COBAGAAV11A"

90 BØS="v10L8AAAAGGGGFFFFEEEE"

100 CØ\$="v10 L8FFFFEEEEDDDDDDCC"

110 A1\$="V12AAGFGGFGEEEEEV11EV12BB05"

120 B1\$="DDDDCCCC03BBBBBBBBB"

130 C1\$="O3BBBBAAAAAG+F+G+G+G+G+"

```
140 A2$="CC16V9C16V12CCDCDBABO5CDEDDCOB"
150 B2$="OFFFFF+F+F+F+GGGGF+F+F+F+"
160 C2$="ODDDDD+D+D+D+EEEED+D+D+D+"
170 A3$="AABO5COBAGAEEEEEV11EV12BB"
180 B3$="FFFFEEE-E-DCO3BAG+G+G+G+"
190 C3$="DDDDC+C+CCO3BAG+F+EEEE"
200 D$(0) ="MH4SC8CS8HM4SC8CS8HM4SC8CS8C
S8"
210 D$(1) = "SCB4HB8HB8SC4CSB4SCB4HB8HB8S
C4CSB4"
220 D$(2) = "CS4HM4SC4HM4CS4HM4SC4HM4"
230 D$(3) = "BHM4CS4SCH2BHM4CS4SCH2"
240 D$(4) = "MH8HM8HM8MH8CS2HM8HM8HM8HM8C
S2"
250 D$(5)="CS4CS4HM8HM8HM4CS4CS4HM8HM8HM
260 D$(6)="SM4SM4CH8CH8CH4MS4HC8CH8CS2"
270 PLAY #3, A $,B $,C $,D$
280 PLAY #3, AØ$, BØ$, CØ$, D$(I)
290 PLAY #3, A1$,B1$,C1$,D$(I)
300 PLAY #3, A2$,B2$,C2$,D$(I)
310 PLAY #3, A3$, B3$, C3$, D$(I)
320 GOTO 20
330 I=0:RETURN
340 I=1:RETURN
350 I=2:RETURN
360 I=3:RETURN
370 I=4: RETURN
380 I=5: RETURN
390 I=6:RETURN
```

JAKILIKA

◉滋貨県・福島直宏の作品◉

これまた題名が謎を呼ぶ福島 クンの「JAKILIKA」。ジャカルタは「JAKARTA」だし、うーん、なんだろうね。プログラムは、3拍子が最後に変拍子ふうになって盛り上がる短めのちょっとエキゾチックな曲。ループがかかっていて、ほっておくと何回でもくり返して演奏しているのだが、スペースキー

130 DATA >A<E2>A<E2>A<E

を押すとストップします。

福島クンはディスクに10曲オ リジナルをセーブして送ってき てくれたのだが、そのなかでも この曲は妙に印象に残って、何 回も聴きたくなる麻薬的効果を 持っていた。

あー、今回はなかなかユニークな作品が集まってよかった。 このノリでCDを紹介しよう。

```
10 'MUSIC"JAKILIKA"89/06/27 BY CHATRU
20 CALL MUSIC(1,0,1,1,1,1,1)
30 CLEAR500:CALL TEMPER(9):DEFINTA-Z
40 DIM A$(41):ON STRIG GOSUB 510
50 READ A$(I):IF A$(I)="END" THEN 60 ELS
E I=I+1:GOTO 50
60 STRIG(0) ON:RESTORE 510
70 READ A,B,C,D,E,F:IF A=40 THEN RESTORE
510:GOTO 70
80 PLAY #2,A$(A),A$(B),A$(C),A$(D),A$(E),A$(F):GOTO 70
90 '
100 DATA R1.
110 DATA T162V14O5L8026
120 DATA >A<E2D8.R16D4.R4
```

```
140 DATA >ARZAAAA2<
150 DATA V13>>AA4R<<<<C4E4D4>A
160 DATA <C4E4D4>A>A<<C4E4F4>A>A
170 DATA <<D4E4G4>A>A<<E4G4>A4A>A
180 DATA A4A4RAAA1
190 DATA
            T162V1404L8a23
200 DATA R4. <C>AAAAGFCR8
210 DATA R2.AAA2
220 DATA V12R2R8 AA4AA4R8
230 DATA AA4ARCCAA4ARCC
240 DATA AA4ARFFAA4AA4AA
250 DATA A4A4CCFFA1
260 DATA
            T162V1206L16014
270 DATA >A8<R1AGFEDC
280 DATA >A8R<AGFE>A8R<AGFE>A8A8<@16
290 DATA V14A1.
300 DATA
            T162V1005L8024
310 DATA A4.A4.A4.AFA
320 DATA V11D4.D4.D4.DDC
330 DATA V12D4D4D4D4D2V13
340 DATA R2.CDE16R8.FG
350 DATA A2.CDE16R8.FG
360 DATA AGF16R8.EDCDE16R8.FG
370 DATA V14A4.A4AC16R8.G4.G4GA16R8.
380 DATA A4.A4AA4G4A4GAB>F
390 DATA E4D4<AAA4>V15E1
            T162V11@A14
400 DATA
410 DATA S!4H8H8C8C8S!4H8H8C8C8
420 DATA S!8S!8H8H8C8C8S!8S!8H8H8C8C8
430 DATA S!8M8M8MH16H16S!8M8M8MH16H16
440 DATA R4H8H8HC8HC8S!4B8B8M8M8
450 DATA B!4H8H8C8C8M!4H8H8C8C8
460 DATA B!8B!8H8H16H16S!8S!8H8H16H16 M!
8M!8C8C16C16M!8M!8C8C16C16
470 DATA B!8B!8H8H16H16S!8S!8H8H16H16 M!
8M!8C16C16CS16CS16M!8M!8C16C16CS16CS16
480 DATA M16M16M16M116S16S16S16S16S116H8H8H
8H8C!2H16H16H16H16H16H16S!B!H!C!2
490 DATA
            T162V1006L8024
500 DATA END
510 DATA 1, 9,16,20,39,30
520 DATA
          2,10,17,21,21,31
530 DATA
          2,10,17,21,21,31
540 DATA
          3,10,18,22,22,32
550 DATA
          4,11, 4,23,23,33
560 DATA
          0, 0, 19, 24, 24, 34
570 DATA
          5,12,19,25,25,35
580 DATA
          5,12,19,26,26,35
590 DATA
         6, 13, 19, 27, 27, 36
600 DATA
          7,14,19,28,28,37
610 DATA
         8,15, 8,29,29,38
620 DATA
          0, 0, 0, 0, 0, 0
```

急に思いついたから 〇 101/1/09月のおすすめ

630 DATA 40,40,40,40,40,40



『やぐら太鼓』のなつかしさ、『FMホコラ』 の妙なセンスが気になる人たちは、平沢進の ソロアルバム『時空の水』(ポリドールから9 月1日発売)を聴きなさい。ガキのバンドブ ームからはほど遠く、音楽とテクノの真実が ここにある。FM音源でのオリジナルプログ ラム作りにも参考になります。

1

2 円

23

0

MSXのシミュレーションゲームの情報を手広く受け付けています!

FAN STRATEGY

ファンストラテジー

7月に戦国群雄伝が発売されてからとり うもの、ストラテジーの情報受け付け箱 は戦国群雄伝に占拠されてしまった。こ れって、トレンドってやつなのかなぁ。 と読者の波に乗って戦国群雄伝特集だ!



信長の野望・戦国群雄伝 (MSX2/2+版) 兵糧攻めならぬ兵力攻め

①2か国以上持っている大名の 本国に攻めこんで、大名を退却さ せないようにして勝つ。②捕らえ た大名を殺さずに逃がす。

その大名は他の自国に逃げこむ ので、できるだけ早く攻めこむと、 大名の兵力が0なので戦わずして 勝ってしまう。

(by今川義元・佐賀県) 攻められたとき兵力 0 の武 将は出陣できず、とくに大名や 城主の兵力が 0 なら戦わずして負けてしまうというルールを利用したものだが、問題が2つある。

第1に、大名を退却させないようにする、つまり大名の兵力を1にするというのがとても難しい。この欠点は、ほとんどこの投稿をボツにしてしまいかねないほど大きなものだ。

ただ、夜襲一撃で大名を捕ら

情報募集

MSXのシミュレーションゲームの情報を募集しています。戦略や作戦といった硬派なものからヒマネタまで、手広く受け付けています。実戦で起こったこと、思ったことなどを、詳しく、自由に表現してください。あて先は、〒105 東京都港区新橋4-10-7 TIM MSX・FAN編集部「FAN STRATEGY」係です。採用者には欄外のような数種類の特典があります。

えることができるほど敵兵力が小さければ、うまいテクニックがあるので紹介しよう。

左下すみにある写真を見てほしい。敵大名の兵力は12、その左の鉄砲隊の兵力は2で、味方兵力は足軽隊が100、騎馬隊が95だ。このくらい兵力差があると、夜襲をねらったとたんに敵大名は城を捨てて逃げだしてしまう。しかし、写真の状態では敵鉄砲隊が楯になっているため、足軽隊はもちろん、騎馬隊も直接大名に夜襲をかけることができない。そのせいで敵大名は安心して逃げ出さな

いのだ。

そこで、夜になったらまず足 軽隊でじゃまな鉄砲隊に夜襲 をかけて全滅させてしまう。これで騎馬隊が大名に夜襲をか けられるようになったので、大 名の部隊を全滅させることが できるというわけだ。

注意点は、昼に待機すると機動力が増えてしまうので、それを考慮しておかないと大名が逃げ出してしまうということと、2人の武将で攻める場合は、楯になる敵を攻めるほうの武将を総大将としなければならないということだ。

じつは、この作戦については、味方の武将を楯にするという投稿があったのだが、楯にする武将の兵力をいくらにすればいいかがかなり微妙な問題だということ、また、楯にする武将は全滅の危険があるから総大将にはしたくないし、総大将にしないなら総大将として余分な武将を連れていかなけ



●朝倉義景は27国と15国を持ち27国にいるので、19国からこれを攻める。



○そこで、まず敵鉄砲隊に夜襲をかけて全滅 させる



Φ左の2人の武将が味方。敵鉄砲隊がいる限り義景に夜襲をかけることはできないので、敵は退却もしないし、逃げもしない



●鉄砲隊がいなくなれば、城にいる義景に 対して騎馬隊が夜襲をかけられる



●この戦術によって、大名を兵力○にして捕らえることができる。ここからが本論だ



FAN STRATEGYでは採用された情報を送ってくれた方に、①当社規定の原稿料、②好きなゲーム I 本、③Mファン特製テレカ、④掲載された栄養のうちどれか I つをさしあげています。今月号では、佐賀県の今川クン、大阪府のゲームほしいクンの両人にテレカをさしあげます(ここのところ、プレゼントの審査が厳しいような気もする)。ちょいネタ伝言板のほうは④です。

がポイント。何のためかというと……

ばならないのでボツにした。 さて、本論の兵力攻めにもどって、第2の欠点は、敵大名が ●●

○兵力「以上で義素の逃げこんだ

リスプログライン は、 15国を攻めようとすると、軍師は 勝ち目がないというが……

逃げこんだ国をほかの国に横取 りされやすいということだ。こ れは、横取りした国の兵力が分 割されて攻めやすくなると思えば気にするほどではないだろう。 意図的に行なうには条件が厳

正式を表示しています。 一型を表示します。 一型を表示します。 一型を表示します。 一型を表示します。 しすぎる作戦だが、要は、

しすぎる作戦だが、要は大名を 兵力 D にして捕らえたとき、そ の大名の領国が残っていたら逃 がすといいということだ。

なお、レベル1で試した。



信長の野望・戦国群雄伝 (MSX2/2+版) 群雄伝版欠囲戦法

①兵士を全員に1以上配分する。 ②兵糧を兵士数と同じにする(兵 士数末満でも可)。

③金と兵糧を全部持って、全員で 1か国しか持たない国を攻める。 ④敵が退却するまで戦う。

⑤敵は自分がもといた国に退却するが、そこには兵糧がないので攻めこめば戦わずに勝てる。

(byゲームほしい・大阪府) 兵力的に勝ちが見えている ような戦において、敵を押し包 んで攻めると逃げ道のない敵 は必死の抵抗を試みる。そのた め、味方にも相当の被害が出る が、逃げ道を残しておいて攻め れば楽に勝てるという兵法。 〈全国版〉の欠囲戦法は、今や 伝説となった「葦名盛氏奮戦 記」に登場するが、その名にふ さわしいか、やや疑問があった。 先月号の三国志やこの投稿こそ 欠囲戦法の名にふさわしいだろ う。ただし、罠つき欠囲戦法と いった態があるが……。

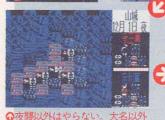
レベル与で試したが、この戦 法もほかの国に横取りされる可能性が高いので、空白地にする 国のまわりは味方で固めておく ほうがいいだろう。また、敵を 早く退却させるためには、でき る限り大名だけを攻めたてると いい。もちろん夜襲以外の攻撃 は使わない。

●戦いに参加できない 武将は他国へ移動させ、 兵糧を兵数以下にする











り の大名の周辺が武将数くらい空い たら大名に集中的に夜襲をかける

ちょいネタ伝言板

★本能寺の変を起こしたあと、光秀は大名になり、彼にしたがっていた武将たちは全員光秀の部下になります。そこで、秀吉や(黒田)官兵衛をわざと光秀配下にするなどというむごいこともできます。でも、光秀のところにほかの武将をおかないようにすると、光秀はひとりで攻めてくるので、1か月間逃げまわれば勝ってしまい、光秀は野に下るといった大ポケなこともできます。 (by字藤智弘・静岡県)

●不思議なこともあるものだ。でも戦略じゃないね(編)

★攻められて勝てそうもないとき、籠城戦にして門のすぐ内側にひとり配置し、敵が隣りにきたら | 歩逃げるというのをくり返せば時間がかせげる。相模、紀伊ならこれだけで守れる。(by三野良・奈良県)

★文化度と教育効果の関係

文化度	1~249	250~349	350以上
教育効果	1	2	3

(byペンネームをシブサワ・コウと書いてきたオチャメ・兵庫県) ★領国が複数になったとき、隣接敵国の多い自国の兵・金・米をすべ て引き上げ空白地にする。どこかの国がそれを取るが兵力が分散され るので攻めやすくなる。 (by打倒北条氏康・福岡県)



○まえの写真の直後、足利義輝は思惑どおり金も兵糧も0の20国へ逃げた

Q,

THE LINKS INFORMATION PAGE

月よりダンゴの季節にはおいしい話を楽しもう人

チャットで気があった人と、もっとりろんなことを 話してみたり……とりうチャンネル0の魅力とは?

しゃべるより 語り合いたい

先月号で紹介したチャットは、 いろんな人が参加してワイワイ おしゃべりするというコーナー だった。そのチャットで、ある 共通のテーマでもっと話をして みたいと思うことがよくある。 「きのう〇〇という映画を見て きた……」と誰かが書くと、「ぼ くも見たよ。そういえばあの監 督の別の作品で……」と途端に 話のハナが咲く。そこで、登場 したのがチャンネルロ。いろん なテーマごとの 1 時間の番組形 式になっている。あるテーマに しぼって、メールを募集する。 そのあとでパーソナリティの人 がメールをまとめてコメントを つけて編集するのだ。けっこう つっこんだことが話せるので、 メールを送るのも楽しいし、読 むだけでも意外な発見があって 興味深い。短いエッセイの集ま った感じだ。

右に紹介しているのが、8月 3日(木)の夜11時からのチャンネル 0。番組名は「よっといで映画評論家」で、パーソナリティはりえびさん。今回は映画のなかでもファンタジーものがテーマだ。最初に「ラビリンス」の話。そして「ダーククリスタル」「ネバーエンディングストーリー」、最後に「不思議の国のアリス」。

いまはジャンル別のテーマだけど、つっこんで話しているうちに恋愛や人生について語り合うようになるに違いない。そのほうがもっと楽しいもんね。

遊・アクセスガイド

リンクス内の イベント情報

9/11

●「うさぎと月夜を愛でる俳句チャット」

中秋の夜、名月を味わいながら俳句のワザを競うチャットイペント。当日の夜、はたして全国的に晴れるかな。当然のことながら、 雪っても雨が降っても決行!

9/14

26

●「ミッドナイトラリー」チャンピオン勝ち抜き戦

毎週火曜日、夜 9 時スタート。 5 週勝ち抜いたチャンピオンには オリジナルフォーマット(自分専用のボード用便せん)をプレゼ ント。燃料やエンジンの調子をみながら走行しないと、リタイア なんてことになりかねない。みんなの腕も最近あがっているので、 完走するだけではだめ。そこのところがいわば勝つためのコツだ。 ジョイスティックさばきがいいだけではチャンピオンにはなれな いぞ。

9/20 OFファクトリー』スタート

現在 100 種類ちかくもある OF (オリジナルフォーマット) の紹介と、その入手方法を解説した新コーナー。 OF を持っている人の個性がにじみ出ていて、見ているだけで楽しい。 静岡に住んでるからみかんの絵だったり、車が好きだから車の絵だったり、それはそれはいろいろ。必見の価値あり!

り合おうとい

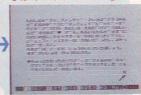
●ファンタジー映画について語 り合おうというわけなのだ

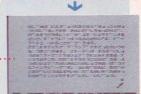




○と、いろいろメールを紹介して最後はアリスでしめくくる

●「ラビリンス」に始まって、つ ぎは「ダーククリスタル」





MSXFAN-NET

いろんなきっかけで リンクスに参加する ようになった人。Mファンのめい おう星通信にようこそ。ファンダ ムのディスクでのダウンロードも





○たかつき中学とは大阪の高槻にある中学校なのでしょうか?







○ウィザードリィは一生遊べる不 思議なゲームですよね!



ネットワークの内容についての問い合わせ、ネットワークゲーム・アダプター(NGA)の購入方法、リンクスの入会方法についての質問は、ハガキか電話で直接つぎのところに問い合わせてください。

〈住所〉〒604 京都市中京区烏丸通御池上ル 二条殿町548 ナショナルビル2F 日本テレネット「リンクス・MSX・FAN」係

(電話) 075-251-0635

;十2大会〈全国版〉応募用紙

〒105 東京都港区新橋 4-10-7 T I M M S X • F A N 編集部 「激ペナ2大会〈全国版〉実行委員 会 …… これが読者の作ったチー ムを観戦モードで対戦させる激ペ ナ2大会〈全国版〉出場チームの 9月20日までに(必着)応募用紙を

送ってほしい。

①下の応募用紙をかならず使う (書類選考あり)。②チーム名はア ルファベット10文字以内、選手名 はひらがな6文字以内。③投法は 右上、右下、左上、左下の4種、 あて先だ。つぎのことに注意して、 打法は右、左から選ぶ。 (4)チーム カラーはA~Zまでの26色から 値をこえてはいけない。

選ぶ、93ページ参照。⑤右の表を 見て球速、スタミナ、変化球(カー ブ、シュート、フォーク)、打率、 HR、走力の各パラメータを設定 する。選手のパラメータは最低値 と最高値の範囲内で設定。また、 各選手のパラメータの合計が合計

パラメータ	最低值	最高值	合計值
球速	80	159	800
スタミナ	0	99	350
変化球	0	9	35
打率	0.150	0.399	2.100
HR	0	59	250
走力	0	99	600

				200		DECENTED NO.		…キリ	10	رعا										
	フリフ	ガナ									1									
プ	氏		年 齢 性 別 3									37	mm (h) × 3	7mm ((\\()				
	フリフ	ガナ														37mm(h)×37mm(w) 本人の写真または				
コフ	住	所								7		()			イラ.			
	尊敬する	5人物					1	血液型	ī		星	e .	座							
	資格·统	免許																		
11	好きな食	食べ物					9.8			6	D 7.	4								
ル	好きな	言葉							好	きなか	タレン	ハ						TA X		
	何かおもことを	しろい																		
	-ム名と										199			-ムカ	5-					
				選	3	E	4	3		投	法		球	速		=+ +	カーブ	1277-	-17	*-7
	2 先 2									-	-		731	~		-//		-		1
投																				
	発	3									I						- 4			
手		4																		
	77-17	5		1													7-			
	1	6																		
		選	手	名	打法	打	率	HR	走力			選	手	名		打法	打	率	HR	走力
	1									8										
打	2									9										
	3	3 45								10										
	4					-				11										
者	5									12										
	6									13				riki.						
	7									14										
	-		-						1.2	10.75										TO ST

掲載ソフト36本の プレゼントつき/

点者アン

「MSX・FAN」では読者のみなさ んに、より充実した誌面を提供するた め、以下のアンケートを実施していま す。回答は必ず右のとじこみハガキを ご利用ください。

回答していただいた方のなかから抽 選で36名様(各ソフト3名様)に今月号 で紹介したソフト(プレゼントリスト 参照)を差し上げています。しめ切りは 9月30日必着。当選者の発表は11月8 日発売の本誌12月号の欄外でおこない ます。

■アンケート

■ あなたの持っているMSXは次の どれですか。いずれかの番号を丸で囲 んでください。2台以上持っている場 合や増設RAMをつけている場合は数 字の大きいほうを答えてください。

(MSX(RAM8K)

@MSX(RAMI6K)

3MSX(RAM32K)

@MSX(RAM64K)

(SMSX2(VRAM64K)

@MSX2(VRAM128K)

⑦MSX2+ ®持っていない

■ 今後、MSX2+を買う予定はあ りますか(国での以外の人のみ答えて ください)。

①もうすぐ買う予定 回いずれ買いたいと思う

回買うつもりはない

■ 次の周辺機器で持っているのはど れですか。持っているものに全部丸を つけてください。

①ジョイスティック(ジョイカード) @ディスクドライブ(外づけ)

③ディスクドライブ(内蔵型)

的に記入してください)

ディオ用を代用している場合も含む) ⑥アナログRGBディスプレイ ⑦モデム 国マウス ⑨持っていない ⑩ハンディブリンタ ⑪その他(具体

■ 近々、何か周辺機器を買う予定が ありますか。ハイ、イイエで答えてく ださい。あるとすればそれは何ですか。 3の番号でお答えください。

MSXでやりたいことを次のなか から選んで、興味のある順に4つまで 番号で記入してください。

①ゲーム ②プログラミング ③バソ コン通信 ④ワープロ ⑤CG ⑥ビ デオ編集 ⑦コンピュータミュージッ ク 回ビジネス 回学習 ⑩その他

- 6 表1のソフトのなかで次に買おう と思っているゲームを1つだけ番号で 答えてください。
- 表 1 のソフトのなかで本誌で特集 してほしいゲームを3つまで番号で答 えてください。
- 图 表1のソフトのなかで、あなたが 実際に遊んでおもしろかったものを3

つまで番号で答えてください。

- 今月号の記事(表2)のうち、おも しろく読めた(または役にたった)記事 を日つまで番号で答えてください。
- 今月号の記事(表2)のうち読んで つまらなかったものを3つまで番号で 答えてください。
- あなたの持っているMSX、MS X2、MSX2+以外のパソコン、ゲ 一ム機はどれですか。番号に丸をつけ てください。

①ファミコン ②セガマークⅢ系 ③ メガドライブ @PCエンジン @P C88系 ⑥PC98系(PC-286も含む) ⑦FM7/77系 @X1系 @ゲーム ボーイ ⑩その他(具体的に記入)

⑪どれも持っていない

- あなたがふだんよく読む雑誌を表 3のうちから3つまで番号で答えてく ださい。
- 持っているものにすべて丸をつけ てください。

①10倍 ②新10倍 ③PAC ④FM パック ⑤どれも持っていない

■ 学校や職場など、あなたの身近な ところにパソコンのクラブやサークル (たんなる友だちの集まりの会ではな く、きちんと活動をしていると思われ るところ)はありますか。

①はい ②いいえ

- 14ではいと答えた人で、実際にク ラブに所属して活動をしていますか。 ①はい ②いいえ
- 14でいいえと答えた人で、もしあ ったら参加してみたいと思いますか。 ①はい ②いいえ
- 15ではいと答えた人で、あなたの 所属しているクラブの人数はどのくら いですか。

①10人以下 ②11~30人 ③31~60人 ②61人以上 ⑤その他(具体的人数)

■ 頂ではいと答えた人で、あなたの 所属しているクラブの活動はどのよう なものですか。いくつでも〇をつけて ください。

①ゲームの情報交換 ②プログラムの 勉強会 ③協力してゲームの制作 ④ 市販ゲームのプレイ ⑤ビジネス用や ツールなどの市販ソフトの研究 ⑥個 人別にゲームやプログラムの制作 ⑦ ゲーム大会 回会報の制作 回ハード の研究 ⑩合宿 ⑪他クラブとの交流 会 ⑩講習会 ⑪バソコン通信 ⑭海 外ハードの研究 15研究発表 16クラ ブ対抗のプログラムコンテストへの参 加 (のその他(具体的に記入)

□ 15. あるいはTBではいと答えた人 で、あなたの所属しているクラブで、 現在はやっていないが、今後やってみ たい活動は何ですか。17の番号で2つ まで答えてください。

プレゼントリスト

ほしいソフトの番号をアンケート解 答ハガキに記入してください(それ ぞれのソフトの詳細は各掲載ベージ て)。

No.	プレゼントゲーム名
1	クリムゾンII ······ 8
2	水滸伝(サウンドなし・ディスク版) …14
3	夢幻戦士ヴァリスⅡ18
4	激突ペナントレース 294
5	ファイアーホーク100
6	A 列車で行こう102
7	シルヴィアーナ103
8	やじうまペナントレース104
9	神の聖都105
10	ガウディ106
11	びんきぃ・ぼんきぃ 107
12	ディスクステーション秋号108

(表2)今月号の記事

夷紙 (FAN SCOOP)イースIII (FAN ATTACK) クリムゾンII (FAN ATTACK) 水 語(子 (FAN ATTACK)夢幻戦士ヴァリス II ゲーム十字軍 BASICビクニック 〈ファンダム〉ゲームプログラム 〈ファンダム〉はじめてのファンダム 〈ファンダム〉EDファンダム 〈ファンダム〉MSXサウンドフォーラム 13 FM音楽館 14 FAN STRATEGY LINKS INFORMATION PAGE 16 (Mini ATTACK)信長の野望・戦国群雄伝

(Mini ATTACK)激突ペナントレース2 18 記憶のラビリンス 19 (FAN NEWS)ファイアーホーク (FAN NEWS) A 列車で行こう

(FAN NEWS)シルヴィアー (FAN NEWS)やじうまペナントレース (FAN NEWS)神の聖却

(FAN NEWS) ガウディ (FAN NEWS)びんきぃ・ぼんきぃ

26 DSfan マーパーデータ学 27

28 ON SALE COMING SOON 30 FAN CLIP

〈表3〉雑誌

MSXマガジン コンプティーク テクノボリス ゲーメスト ボブコム マイコンBASICマガジン

ログイン その他のパソコン雑誌 9 ゲームボーイ

10 ハイスコア ファミコン必勝本 ファミコン通信

ファミリーコンピュータマガジン 13 14 鰯ファミコン

15 その他のファミコン雑誌 PC Engine FAN

月刊PCエンジン 18

爾PCエンジン

〈表1〉ゲームソフト No. アークス R-TYPE(アールタイプ) 2 3 蒼き狼と白き牝鹿・ジンギスカン アグニの石 5 アークティック アレスタ 6 アンジェラス アンデッドライン 9 イース 10 イースⅡ イースIII 12 ウィザードリィ エグザイル2 14 A列車で行こう F-Iスピリッ 15 16 F-Iスピリット3Dスペシャル 王家の谷・エルギーザの封印 18 ガウディ 19 カオスエンジェルズ 20 神の聖都 21 ガリウスの迷宮 22 ガルフストリーム 23 ガンシップ ぎゅわんぶらあ自己中心派 24 25 ぎゅわんぶらあ自己中心派 2 26 銀河 27 銀河革維伝説 28 グラディウス 2 29 クリムゾン 30 クリムゾンII 激突ペナントレース 2 32 ゴーファーの野望~エピソードⅡ~ 33 34 サイオブレード 35 36 沙羅曼蛇 37 三国志 THEプロ野球激突ペナントレース 38 39 時空の花嫁 シャロム 41 ショバルツシルト 42 シルヴィアーナ 43 水滸伝 44

スナッチャー 45 スーパー大戦略

46 ゼビウス~ファードラウト伝説~ 47 大戦略

T&Eマガジンディスクスペシャル各号 48 ディスクステーション各号

50 ディスクバック 2 51 D. C. コネクション 52 天使たちの午後Ⅲ 53

ドラゴンクエストⅡ ドラゴンスピリット 55 信息の野望く全国版> 56 信長の野望・戦国群雄伝

ハイドライド3 58 ハイディフォス パロディウス 59 美少女コントロール 60 ぴんきい・ぼんきい 61

57

ファイナルファンタジー ファイアーホーク(テグザー2) 63 プロ野球ファミリースタジアム

65 マイト・アンド・マジック マイト・アンド・マジック2

マスター・オブ・モンスターズ ミッドガルツ 70 夢幻戦士ヴァリスⅡ

やじうまペナントレース めぞん一刻・完結篇 ラスト・ハルマゲドン 73 レイドック2~LAST ATTACK~

ロードス島戦記

※頂へ頂の質問はパソコンクラブの実際の活動や今後について考えるためのアンケートです。詳しいことは 109ページの「スーパーデータ学」を参照してください。

쎈 7 黎)-関便はが 4 = 貼ってくだ 41円切手を

9

ア窓行 **徳間書店人ソターメディア** MSX·FAN編無的 読者アンケ

東京都港区新橋4-10-7

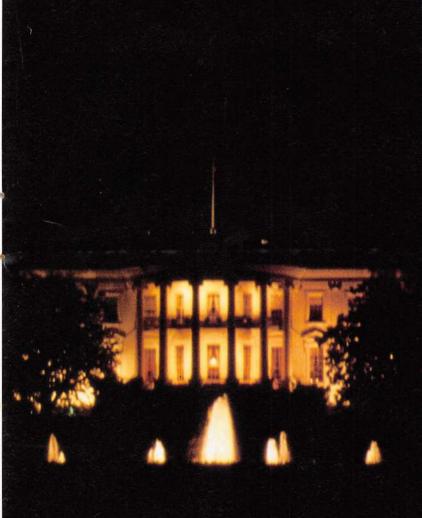
ジをご自由にお書きください。

★編集部へのメッセ-

----(キリトリ練)・--

\$ \$4 (I)	無	命	果给	住房	10月号の] [] [] [] [] [] []	⊖ (122 [·] 123 () (2	9 9 9	8	6			— - ⊖ (MCY.
		梅		:	カプレゼ	-6	⊚ (9 5	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	⊕ ⊚ 		7	_ H _ イ ン ム	,	_ ⊛ (⊕ (` ⊛ } • }	
*	夢呆	性別	ä		ソトでほ	⑦(表に書いて下さい)	6 0 0	© (© (© (B)	© -	(4) (4) (4) (5)]][]	調う予定		(9)	9] 9 } 9 }	라 등 19
争		男・女	_		でほしいソフ	Š	<u>©</u>	®		@ -	2] [予定の周辺機器 ¹	<u> </u>	•	⊚ \ 	ンオーア
					ブ		(1) (1) (2)				· ·		_	1	+	=	
پ	 - -		<u> </u>		 <u> </u>) ⊜							#

Þ



J.B.HAROLD

Washington D.C., the center of the huge power which moved the world. The district remains silent though it is field.

with ugly aspiration and power struggle in reality.

In the corner is Arlington Cemetery where many many soldiers were buried. and J.B. Harold was standing there. The murder case has begun again.

リバティタウン警察署長ウォルター・エドワースが、ワシントンD.C.への出張中に、 何者かの手で射殺された 現場は、アーリントン墓地の中にあるケネディの墓の前 所持していたはずの連邦警察の秘密捜査書類は、姿を消していた 犯人として市警に逮捕されたのは、 そして数日一

事もあろうに彼の息子・フレデリックだった…… 事件の経緯に不審を抱いた

リバティタウン警察はJ.B. ハロルドを派遣、真相究明に乗り出す

スキャンダラスな事件の背後に潜む腐敗、麻薬の影 超大国のかけりを感じながら謎を 追うJ.B.の胸に、この街で過ごした青春への複雑な思いが交錯する アメリカの中枢都市・ ワシントンを舞台に繰り広げる本格ハード・ミステリーの大作、ついに完成

すべては、 一発の銃声から 始まった。

新発売

MSX 2 MSX 2+









- ■ゲームディスク3枚組
- ※J.B.デジタルインデックスは付いておりません。
- ■マウス、キーボード、ジョイスティック、 ジョイバッド対応
- ■漢字ROMが必要です。
- ■FM音源対応(全18曲)
- ■自然画のワシントン風景コレクション入り 標準価格8.800円(税別)







ワシントンを舞台におくる待望のシリーズ第三弾、ついに登場/

J.B.ハロルド事件簿#3

愛 死の迷路

- ●当社ソフトに関するお問い合わせは、ユーザーサポート専用電話をご利用ください。 092-771-0328 13:00-17:00(土・日・祭日を除く)
- 上記時間外はくリバーヒル情報局)よりいろんな情報をテレフォンサービスでお届けします。
- ●通販をご希望の方は現金書留でお申し込みください。(送料無料)
- (車リバーヒルソフトでは、ただいま開発スタッフを募集しています。詳しくは、人事担当 城内までご連絡下さい。



株式会社 リバーヒルソフト

福岡市中央区舞鶴1-1-10 天神シルバービル7F ₹810 TEL 092-771-3217



頼もしい底力があります、DOS2。



これからは、MSXで漢字対応プログラムまで開発できる。

日本語MSX-DOS2は、完全に日本語に対応。BASICで漢字対応のゲームやデータベースプログラムなどを作るのも夢ではありません。また、RAM内蔵カートリッジには256KBのメモリを搭載していますので、RAMディスクの容量はなんと160KB。MSX-DOS2 TOOLSの漢字エディタ(KID)を入れても130KBの余裕があります。残りのRAMディスクをどう使うかは、あなた次第。MSX-DOS2 TOOLSのコマンドを入れたり、MSX-C ver.1.2でC言語プログラミングしたりすることも可能です。この日本語MSX-DOS2の登場で、MSXの世界はますます広がっていきます。



東RAMア (スクの容量は本体のRAM容量によって変わります。詳しくは「日本語MSX DOS2 256KB RAM内臓 のハッケーシャン覧(とさい

MSXのための最新オペレーティングシステム。漢字が使え、大容量メモリをサポート[ニホンゴ エムエスエックスドス2]

日本語从5次0052

■ 日本議MSX-DOS2 246KB RAM内蔵 価格34.800円 (送料1,000円) ●256KB RAM内蔵ROMカートリッシ+3.5インチ1DDフロッヒーディスク2枚(2DDのディスク装置でも読み書き可能) ●マニュアルー式 ● **ICX32** 専用 ■ 日本舗MSX-DOS2 価格24.800円(送料1,000円) ●ROMカートリッジ+3.5インチ1DDフロッヒーディスク2枚(2DDのディスク装置でも読み書き可能)●マニュアルー式 ●RAM128KB以上搭載の **ICX32** 専用、対応機種(ソニー HB-F900,日立製作所MB-H70. 松下電器産業FS-4600F、FS-5000F2、三菱電機ML-G30、セマハYIS 604/128、CX7M/128、YIS805/128、YIS805/256)

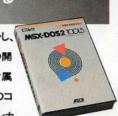
DOS2専用の新PDTシリーズ、ついに登場。

MSXを使ってプログラムを作成するための開発支援ソフト、PDT(プロフェッショナル ディベロップメント ツール)にも、 DOS2専用の新シリーズが登場しました。このシリーズがあれば、さらに高度なプログラミングが可能です。日本語MSX-DOS2の威力をフルに活かして挑戦してください。

■新PDTシリーズⅠ

アセンブラでのプログラミングを実現する

MSX-DOS2 TOOLSは、日本語MSX-DOS2の持つ機能を活かし、 アセンブラでのプログラミングを可能にします。特長/①プログラムの開 発を側面から支えるTOOLコマンド(COMMAND2.COMやDOS2付属 のユーティリティを除くコマンド23本と新たにRS-232Cコントロールのコ マンド2本の計25本から構成)②高速漢字エディタ③アセンブラリンカ



MSX-DOS2 TOOLS

「エムエスエックスドス2ツールズ]

価格14,800円(送料1,000円)

■3.5インチIDDフロッピーディスクI枚(2DDのディスク装置でも読み書 き可能)■マニュアルー式■ CS32、日本語MSX-DOS2専用※MSX-DOS2 TOOLSをご使用になる場合は、日本語MSX-DOS2が必要で、 最低1台のディスク装置がついた (ごごなパソコンで ご使用になれます。



大規模プログラムにも対応できる

MSX-S BUG2は、日本語MSX-DOS2上で動作するシンボリックデ バッガです。漢字や階層ディレクトリのサポートはもちろんのこと、デバッ ガ本体をDOS2のマッパーメモリ上に置くことにより、従来のS BUGで は対応できなかった大きなプログラムをデバッグできるようになりました。



価格19,800円(送料1,000円)

■3.5インチIDDフロッピーディスクI枚(2DDのディスク装置でも読み書 き可能)■マニュアルー式■ CS32 ※MSX-S BUG2をご使用になる 場合は 日本餅MSX-DOS2及びMSX-DOS2 TOOLS が必要で、最低1台のディスク装置がついた【3532パ ソコンでご使用になれます。



漢字のサポートが可能になった 語コンパイラ

MSX-C ver.1.2は、日本語MSX-DOS2上で動作し、ザイログニー モニックのアセンブラソースファイルを出力する2パス形式のC言語コン パイラ。特長/①漢字をサポート②階層ディレクトリをサポートし、コンパ イルに必要なインクルードファイルが存在するディレクトリを環境変数 で指定可能③標準ライブラリ関数を、従来の66個から102個に増強



価格19,800円(送料1,000円)

■3.5インチIDDフロッピーディスクI枚(2DDのディスク装置でも読み書 き可能) **ロ**マニュアルー式 **ロ**CS32 日本語MSX-DOS2専用※MSX-Cver.1.2をご使用になる場合は、日本語MSX-DOS2及びMSX-DOS2 TOOLSが必要で、最低1台のディスク装置がついた

MSX2 パソコンでご使用になれます。

MSX-DOS2専用



MSX2ユーザーのための高速・高機能通信ソフト。エディタなど、多彩な機能を装備しています。[エムエスエックス ターム]

FR 価格12,800円(送料1,000円)

主な特長/■インターレスによる漢字40文字×25行表示。

『エディタ機能:通信中にテキストファイルの編集作業を行ったり、逆スクロールバッファからのカット&ベーストができます。

『遊スクロール機能■ファンクションキーの定義ができます。

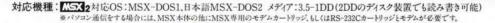
『自動運転に便利なマクロ実行機能:MSX-TERM言語により、オートダイアル、オートログイン、自動運転ができます。

『ロトコル通信:XMODEMに加え、アスキーネット専用のデータ転送プロトコルTranslt2をサポート。

PDSのデップロードやダウンロードなどに威力を発揮します。

『MSX-JE対応:MSX-Write II などにより通文節変換での日本語入力が可能です。

『日本語MSX-DOS2対応。





日本語MSX-DOS2やパソコン通信のために、 高速で大容量のメディア(HD)をサポート

SX HD Interface

[ハードディスク インターフェイス] 20MB、40MBハードディスクに対応

価格30.000円(送料込) 祈発売

MSXで大容量メディアを扱えるHD Interface。 対応するハードディスクは日本電気株のPC-9801-27互換の20 MBおよび40MBのもので、40MBについてはパーティションを設 定することでご使用になれます。 MSX2、MSX2+対応

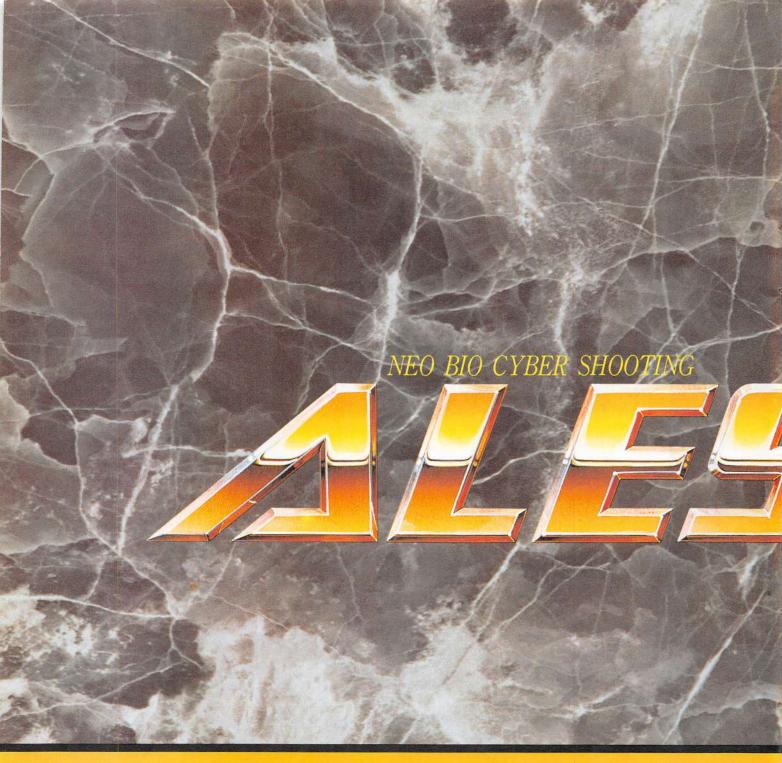
※HD Interfaceは、通信販売のみで取り扱っております。ご購入の申し込み、お問い合わ せは、株アスキー直販部(TEL03-486-7114)までお願いいたします。

DAX-H5V

対応ハードディン	スク一覧表(五	十音順)		'89年8	月8日現在
株アイシーエム	MC-20EX₩	(20MB)	(株)ランド	LDP-521A	(20MB)
体アイシーエム	MC-40S *	(40MB)	コンピュータ	LDP-541A	(40MB)
アイテック(株)	IT H-320S	(20MB)		LHD-32NR	(20MB)
アイテッシ(株)	IT MJ4	(40MB)		LHD-32HR	(20MB)
株ウィンテク	HD404HS	(40MB)		LHD-32V	(20MB)
株グロリアシステムズ	GHD-340	(40MB)	ロジテック(株)	LHD-34HR	(40MB)
コンピュータ	CRC-HD2A	(20MB)		LHD-34SR	(40MB)
リサーチ(株)	CRC-MH4	(40MB)		LHD-34V	(40MB)
	DAX-HI	(20MB)	※増設機用別売ケー	ブルが必要です。	
緑電子㈱	DAX-HIV	(20MB)			

(40MB)

- ●この誌面の表示価格には、消費税は含まれておりません。
- **MS-DOSは米国マイクロソフトの商標です。* 配気 日本語MSX-DOS2、MSX-DOS2 TOOLS、MSX-S BUG2、MSX-C Ver.1.2はアスキーの商標です。
- ■カタログ送呈:住所・氏名・年齢・職業・電話番号・商品名・使用機種を明記の上、宣伝部FAN係までハガキでお申し込み下さい。 〒107-24東京都港区南青山6-11-1スリーエフ南青山ビル㈱アスキー営業本部TEL(03)486-8080 株式会社アスキー



9月8日発売

Disc ディスクステーション スペシャル 秋号

MSX2 MSX2+ WSX 2+ WSX 20 → 3枚組3,880円(表示価格に消費税は含みません)

1枚目 忍者シューティング・アレスタ外伝

2枚目 ちるどれん うお~ず(SLG)

3枚目 ●リバーヒルソフト/JBハロルドシリーズ3(先取り) ● クリスタルソフト/ク リムゾン2(先取り)●ファミリーソフト/韋駄天いかせ男(先取り)●ゲームアーツ/ テグザー(レトロ)

※ディスクステーション・スペシャル秋号を買うと、抽選でテグザーのポスタープレ ゼントします。

株式会社 広島市南区大須賀町17-5シャンボール広交210号 PHONE(082)263-6165(ユーザーテレホン)



10月6日発売

Disc ディスクステーション 7号 (表示価格に消費税は含みません)

●ゲームアーツ/テグザー2(先取り)●ファミリーソフト/刑事大打撃 2(先取り) ジャスト/私鉄沿線殺人事件(先取り) 電波新聞社/ BASICマガジン・アスキー/MSXマガジン・徳間インターメディア/ MSXファン・コンパイル/アレスタ2(先取り)/ブラスターバーン/BG V/デフォルメKIDS4/DS#SP5デモ

バックナンバーのお知らせ

S#0	.980円	DS#6	1,940FF
S#1	1,980円	DS#SP(會号)	3.980FB
S#2	1,980円	DS#SP2(初夏号)	4.800F
S#3	1,980FE	DS#SP3(夏休み号)	3.880FF
S#4	1.980円		
S#5	1,940F9	真・魔王ゴルベリアス	7.800F

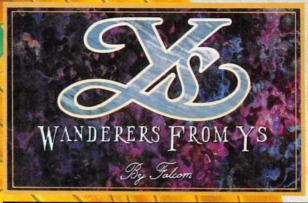
● 表示価格に消費税は含まれておりません。 通信販売を希望する人は、現金書留か定額お替て商品の定価+3%と送料210円(速速なら20円を商品名、あなたの任所、氏名、電話番号、機様名を書いたものと、材に送って代れるどうれしいぞ。

DS#0、1、2、3は、TAKERUでも買えます。



時代が勇気を求めている! あの感動を、あの興奮を、さらに鮮やかなイメージで 描きだされる。いま、新たなる冒険が幕を開けた。

ワンダラーズ フロム イース





■MSX2·MSX2+専用

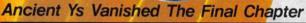
- ●ジョイスティック対応
- ●1ドライブ専用
- ●RAM-64K以上·V-RAM 124K以上必要です。
- ●3.5'-2□□(5枚組)

10月20日発売決定!!

優しさから、感動へ。

前作のすべての謎が、いま興奮とともに解き明かされる。 冒険は、体験へ。そして思い出に さらに深く心に刻みこまれていく。







■MSX2·MSX2+専用

- ●ジョイスティック対応
- ●1ドライブ専用 ●RAM-64K以上・V-RAM 124K以上必要です。
- ●3.5'-2□□(3枚組)

6冊の書が綴るイースの謎。 いま、勇気を道標に、限りない冒険が始まる。 多くの感動を巻き起し、 PRGに新ジャンルを確立した傑作!



Ancient Ys Vanished •124K以上必要です。



■MSX2·MSX2+専用

- ●ジョイスティック対応
- ●1ドライブ専用
- RAM-64 K以上·V-RAM

オリジナル・アニメ・ビデオ「イース」 製作快調!



多くのファンに支えられて 数々の栄光を奪取!

■ログイン(アスキー)

81-7

'87BHS大賞(ログイン・ベスト・ヒット・ソフトウェア大賞)3位

R7日HS大賞サウンド賞

87BHS大賞リアルタイムアドベンチャー賞 B7BHS大賞ゲームデザイナー賞

ロイースト

BBBHS大賞(ログイン・ベスト・ヒット・ソフトウェア大賞)大賞

88BHS大賞リアルタイムロールブレイング賞 BBBHS大賞サウント賞(日本ファルコム)

■コンプティーク(角川メディアオフィス)

'87SOFT大賞(読者か選ぶ今年のソフトの番付)大賞受賞 ※毎日のTOP20では、'87年10月に1位で登場以来、4位以内を 19ヶ月連続で記録しました。

188SOFT大賞(読者が選ぶ今年のソフトの番付)大賞受賞

■テクノポリス(徳間書店インターメディア)

'87人気ゲームBest50 1位

◎イースII '88人気ゲームBest50 1位

■POPCOM

'87ポプコム大賞大賞受賞

'88ポプコム大賞大賞受賞

■アソコン別冊(辰巳出版)

バソコンゲーム1989大集合1位

■'88ソフトウェア・オブ・ザ・イヤー(日本ソフトバンク) ◎イースⅡ大賞受賞

イースの世界は 無限に拡がりつづける!

■レコード/CD/カセット

(キングレコード)

◎ミュージック・フロム・イース○□ ¥2.812/ □T ¥2.359 ②ミューシック・フロム・イースICD ¥3,008/CT ¥2.637 ③交響曲イース CD ¥3,008/CT ¥2.637 ◎ファルコム・スペシャルBOX'89 8cmCD(6枚組) ¥7.323

OTHE VOCAL FROM YS CD ¥1.545/CT ¥1.133 OPLUS MIX VERSION From Ys. Ys I, SORCE-RIAN & STAR TRADER OD ¥1.545 OT ¥1.133 (アルファレコード)

◎ファルコム・ゲーム・ミュージック OD ¥2.627/LP ¥2.070/ CT ¥2.070

(アポロン音楽工業)

◎サナドゥ VS イース CT ¥937

(JICC出版局) □イース冒険の書 ¥1,200(税別) 〈角川書店〉

○小説イース「失われた王国」¥430

(双葉文庫)

◎ゲームブック「イース戦慄の魔塔」¥420(税別) (音教社)

©ピアノソロ(イース全曲) ¥2.000 (税別) (冬樹汁) ◎イース グローバル ガイドブック

至赤予定

■その他

◎イース(ビクター音楽産業) ◎イース』(ビクター音楽産業より発売予定) (セガ MARKIII) ◎イース(セガ・エンタープライゼス) (PC-ENGINE) のイース イース [(ハドソンより発売予定) のイース(キングレコードより発売予定)

イースは日本ファルコム株の登録商標です。

通信販売 送料無料)

■各機種7.800円(税別)

代金引機の場合 電話かFAXやハカキで語名・機種名・住所・氏名・ 年前・電話者写を明記して申し込み下さい。網話お 届け時に商品代金お支払い下さい。 明金書留の場合 品名・機種名・氏名・電話番号を明記して視金書館 日本ファルコム株式会社 Falcom

Personal Computer Software 〒190 東帝都立川市柴崎町2-1-4トミオ・ビル













MSX2/2+(3.5" 2DD) ¥7,800

※表示価格には消費税は含まれておりません。





株式会社 **BIT 2** 〒151 東京都渋谷区干駄ヶ谷1-7-9 コーヨービル3階 TEL.03(479)4558 FAX.03(479)4117

通信販売のお知らせ 通販をご希望の方は、商品名、機種名、住所、電話番号を明記の 上、現金書留で「映日ITを通販部」まで、お送りください。(送料は

株BIT2スタッフ募集

職種を問わず、詳しくは含03-479-4558へ。



「スーパー大戦略マップコレクション」

近日発売 価格未定 35 2DD

マップコレクションをプレイするには、「スーパー大戦略」MSX2ティスク板が必要です

※表記の価格は標準小売価格です 消費税は含まれておりません <3通信販売> 送料サービス

、通信放売)をイッーころ 通販を二希望の場合、商品名・機種名・住所・氏名・電話番号明記 の上、㈱マイクロキャビン通販部まで現金書留でお申し込み下さい。

STAC

・ヤビン/用収別的は(「現金 香田 じわせし」とかりつい。 表記がフトウェアプログラムとマニュアルは、出社が創作・開発した著作業 マネ・レンタルや無断コピーを行なうと、著作権法により新しく処罰されます。 品料はファレンタルに対する時間は一切におりませんのでご主義ださい。

全30亩を収録した待望のMSX2版「スーパー大戦略マップコレクション」遠に発売決定。64×64〜ック スの広大なフィールドを余すところなく使った大平原戦から、狐島における激戦まで「スーパー大戦略」 のスペックを極限まで導きだすマップの数々。オブションとして、従来の121種類を新しい視点から編

WE MAKE ADVENTURE SPIRIT

株式会社マイクロキャビン 〒510 三重県四日市市安島2-9-12 TEL0593(51)6482

★元気にスタッフ募集中★

●ゲームデザイナー ●プログラマー(アセンブラが使える人) ●音楽スタッフ ※担当、市野までTELにてご連絡下さい。

最新ソフト情報が聞ける インフォメーションダイヤル 0593-53-3611

1.25

たくさんの女の子が次々と 君のハートをキャッチする 君のハートをキャッチする がラエティ・ディスク・マ がジンが発売されるぞ。 楽しくてキュートなコーナ が盛りだくさん! かなうだくさん! かなの子が次々と

とくるか、すぐ分かるというどのソフトが君の胸にキュンこれを体験してからにすれば、 とくるか、 なること間違いなし!と、大興奮のおちゃめ体験にしていることでは秘密だけ 活躍するアドベンチャー・コそして、かわいい女の子が大 豪華なコー よっとお先に体験コーナー

3800円! はっきり言っている大興奮ディスクマガジン。この充実した内容で、値段がこの充実した内容で、値段がこの充実した内容で、値段がこの表表の関が行ってるぞ!まだまだ凄い企画が用意されまだまだ凄い企画が用意されまだ。 よいよ発射だ!創刊号、 て安い。 U



イスクマガジンが

大阪府堺市柳之町東1-1-7-A601

MSX 2/2+ 2 2 2枚組

3,800円(表示価格に消費税は含みません)

THE HELICOPTER SIMULATION

3Dリアルタイムシミュレーションゲーム ★ガンシップ★







*この画面はPC-9801版によるものです。

指令。攻撃ヘリコプターAH-64Aアパッチで出撃せよ/

実戦の緊張が体験出来る、3Dリアルタイムシミュレーションゲーム"ガンシップ"。諸君 は、空飛ぶ戦車と呼ばれる米陸軍攻撃ヘリコプターAH-64Aアパッチに乗り込み、与 えられた任務を次々と遂行しなければならない、TADSが諸君の目となり、敵攻撃目 標をとらえ、コクピットのCRTに距離と敵の映像を写し出す。30mm機関砲が火を吹き、 ヘリファイアー(攻撃ミサイル)や、2.75インチFFARが次々と発射される。戦場では、 一瞬の油断がそのまま死につながる。

マイクロプローズがMSXユーザーに送る"ガンシップ"いよいよ近日発売となります。 PC-9801VM2以降●PC-9801UV2以降 ¥11,800(消費税別)絶替発売中



定価 8,800円





*/NSTSOUND Pius



CRISIS(クライシス)は、多人数でプレイでき、人間どうしの 駅付引きを楽しめるように作られています。全体的にシ ナリオを大切にして、それをどれだけリアルに表現する



業務拡張につき

スタッフ募集

大好評絶資 価格には消費税は含まれてお

天使たちの午後・川

天使たちの午後『 7.800円



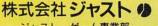


全国各地へ 通信販売

方法品名、機種名明記の上 現金書留でご注文ください

銀行振込口座 三井銀行経堂支店 實 5252817

ジャスト・ファンクラブ会員募集のお知らせ! 製品制作の裏話やゲームのヒント、新製品の最新情報など を満載した会報の発行やキャラクター商品の販売等もおこな います。くわしくは、180円分の切手を同封して、「ジャスト・ファ ンクラブの案内書希望」と明記の上、当社宛にお送り下さい。 折り返し、案内書をこ返送いたします。



ジャスト・ゲーム事業部

〒156 東京都世田谷区宮坂3-10-7 YMTビル3F TEL 03(706)9766 FAX 03(706)9761

+ジャストサウンドは、株シャストの登録商標です



公名古屋(052)776-8500

請 求 券 Mファン10月号

表記のソフトウェアプログラムとマニュアルは、当社が創作・開発した著作物です。当社はソフトレンタルに対する許可は一切しておりませんのでご注意ください レンタルや無断コピーを行なうと、著作権法により載しく処罰されます。

名作広告マンガシリーズ4

電脳テッチャマン

資料がないよ~としてない言い訳をする

+テクノポリス編集部

前号までのあらすじ― テッチャマンの テク鷲のケンは ついに敵を 追いつめた!! 最後だな バグ・ カッツェ !



フハハハ〜 アマい、アマいぞ テッチャマン テクポリには――









ワケめわからない広告を続けている

パソコンゲーム誌

10月号好評発売中

特別定価560円

毎月8日発売 徳間書店





政治と戦闘をできるだけ高く設定

シナリオは群雄割拠、レベル 1 で実験する。はじめに気をつけるのは、信長の能力値を設定するところ。魅力と野望はそんなに気にしなくていいが、政治力と戦闘力はできるだけ高くなるまでやり直す。政治力は100、戦闘力は96以上を目標にする。

政治力は毎月増える行動力に 直接影響する。政治力×0.3の小 数点以下を切捨てた値が毎月増 える行動力になるので、100なら 毎月30ずつ行動力が増えるが、 99だと29ずつしか増えないのだ。 また、戦闘力はヘックス戦での コマの強さに影響する。



○信長の能力値の設定では政治
力と戦闘力をできるだけ高く



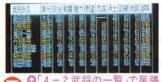
○1560年3月。群雄割拠のゲーム スタートだ

まずは機兵で兵力アップ

ゲームがはじまったら、まずは「8-1徴兵」で兵力を上げる。 人口の都合でいちどに28人までしか徴兵できないので、19人ずつ3回に分けて徴兵する。これは、徴兵する人数の10の位ぶん民忠が下がるからだ。ほんとうなら民忠が下がらないように9人ずつ徴兵したいところなのだが、行動力がもったいないので、19人ずつにした。17国・尾張はもともとの民忠が高いので、少々減っても大丈夫なのだ。

徴兵した兵はとりあえずすべ て信長にあずける。

これは、すぐに再編成する必要があるときの暫定的なやり方だ。ふつうは、兵をあずけるときにスペースキーを押して各武将の兵数を表示させ、必要な武将に必要な人数をあずけていく。



○「4-2 武将の一覧」で尾張にいる武将を確認しておく





○19人ずつ3回にわけて徴兵し 兵はすべて信長にあずけた

再編成で戦闘の高い武将に兵を集める

兵力が整ったら、戦争準備の 第2段階に入る。「8-2再編 成」で、戦闘の高い武将のなかか ら戦争に行く武将2人と留守を 守る武将(1人~2人)を選び、 その武将に兵を集めるのだ。

ここでは、信長と柴田勝家で 戦争に行き、留守は羽柴秀吉に 守ってもらうことにした。信長 の兵は100、柴田勝家は攻撃役で なく敵の逃げ道をふさぐ役なの で兵10、羽柴秀吉は兵80だ。



21国・伊勢志摩に攻めこむ

戦争準備が終わったので、「8-4戦争」で21国・伊勢志摩に攻めこむ。予定どおり信長と柴田勝家が行く。金は敵のコマの情報を知りたいときに使うくらいなので、持っていかない。兵糧は麓城戦に持ちこまれることも考えて30日ぶんめいっぱい持って行く。

初期配置は、敵のコマと接触しないようにする。これは夜襲をねらうためだ。ヘックス戦がはじまったら、昼のうちに敵のコマから1歩離れたところに行き、夜になったら敵のコマに向かって移動すると夜襲をかけられる。夜襲はふつうの攻撃に比べてこちらの兵の減りが少なく敵に与えるダメージが大きいのだ。

信長のコマで敵の本隊以外のコマに夜襲をかけ続ければ、5日くらいで敵は本隊だけになる。敵のコマが1つなら、籠城戦に持ちこまれても安心だ。



○21国・伊勢志摩に攻めこむ



○まず敵本隊以外を全滅させる



●籠城戦でもコマが2つなら安心

捕らえた武将は全員召し抱える

戦争に勝ったあとの戦後処理では、捕らえた武将を全員召し抱える。有能な武将は忠誠を上げてどんどん使っていきたいし、どんなカス武将でも行動力はあるので、あとあと兵糧売りと兵糧買いをくり返す財テクなどに使えるからだ。



◎捕らえた武将をすべて召し抱える

2か国持ったら情報コマンドを活用する

戦争をすると仕掛けた国のその月は終わる。伊勢志摩へ攻めこんだので3月の尾張の番は終わった。めぐりあわせがいいととったばかりの伊勢志摩の3月の番がくるのだが、3月は伊勢志摩のほうが先に番がきていたようで、番はこなかった。

2か国持つと、どちらの番が 先にくるのかで戦略が変わる。 4月には尾張の番が先にきたの で、とりあえずとったばかりの 伊勢志摩の情況を「4-1各国 の情況」で調べてみた。召し抱え た武将の北畠政成がおいしい。 伊勢志摩に金を送って北畠政成 に金200くらいの褒美を与えた いところだが、尾張の兵力の少 なさが気になったので、ここは 徴兵して兵を増やしておいた。



● 4 月になった。尾張の番が先に きた。伊勢志摩の内容を確認



●兵は78と低いが、それ以外はまずまずの値だ●武将の一覧で召し抱えた武将を調べると、忠誠は12だが北畠政成がけっこうおいしい



有能な武将に褒美を与えて忠誠を上げる

4月の伊勢志摩の番がきた。 予定どおり、「5-4褒美を与え る」で北畠政成に金100を与えた。 12だった忠誠は64まで上がった。 これで伊勢志摩の留守は北畠政 成に任せられるとふんで、戦争 準備をはじめる。徴兵して兵を 増やし、再編成までしたのだが、 いざ攻めこもうと思ったら信長 の行動力が足りなかった。こん なことなら尾張から伊勢志摩に 金を送っておいてもっと徴兵し てから再編成すればよかった。 武将の一覧では行動力がわから ないため、ついついこういうミス をしてしまう。番がきたら「5ー 1人材捜索」にし、武将を選ぶと きにスペースキーを押して各武 将の行動力をチェックしておい たほうがいい。



○おいしい武将は「5 - 4 褒美を与える」で忠誠を上げておく



③ここではスペース キーを押すと各武将 の忠誠の値が表示さ れる。 ③金100を褒 美として与えると北 畠 政成の忠誠は64 まで上がった



伊勢志摩で戦争準備をして24国・紀伊を攻める

5月は伊勢志摩の番が先にきた。兵力を増やすためにまず徴兵して兵を柴田勝家にあずける。信長が兵100、柴田勝家が兵47になった。信長ひとりで戦争に行こうと思ったが、籠城戦になって敵本隊に逃げまわられて時間切れ(戦争で30日以内に決着がつかなかったときは守備側の勝ちになってしまう)という悲惨な光景は見たくないので、再編成して信長に兵70、柴田勝家に兵20、留守番の北畠政成に兵64とした。これで戦争に行ける。

まわりの国にめぼしい武将はいないかと先月号の付録を見ると(付録を持っていない人は光栄から発売されている「信長の野望・戦国群雄伝ハンドブック」を買うか、「4-1各国の情況」でゲーム中に調べるかする)、24国・紀伊に鈴木重秀という軍師がいる。これはおいしい。紀伊は弱小国なので、いまの戦力で十分勝てるはずだ。

攻めこむ先が決まった。「日ー 4戦争」で信長と柴田勝家のコ ンピで紀伊へ攻めこむ。ヘック ス戦の戦い方は伊勢志摩のとき とほぼ同じ。ひたすら夜襲をく り返すのだ。ただし、紀伊は城 のすぐ左下に町があるので、こ こに自軍のコマを入れないよう に注意しないといけない。自軍 のコマが町に入ると、その国の 商業の値が下がって戦争に勝っ たときのうま味が減ってしまう のだ。

戦争にはなんなく勝って、戦後処理では捕らえた武将を全員召し抱える。目当てはもちろん鈴木重秀ひとりなのだが、まえにもいったようにカス武将にはカス武将なりの使い途がある。

紀伊をとって少しすると、めぐりあわせよく、5月の紀伊の番がきた。とった月のうちにとった国の番がくるとなんとなく得したようで気持ちがいい。さっそく武将の一覧で召し抱えた武将たちの忠誠を調べてみると、鈴木重秀の忠誠は 0 だった。こ



○38人徴兵して兵を織田信長
100、柴田勝家45としてみた



●留守を守るため、9人追加徴 兵して全体に再編成した



○24国・紀伊へ2人で攻めこむ



○敵のほうが兵」だけ多いが





●紀伊の武将一覧。忠誠は0 だが、 鈴木重秀はたいへんおいしい れではいつ引き抜かれるかわか らない。あせって「5-4褒美を 与える」で鈴木重秀に金を与え て忠誠を上げる。

つぎの紀伊の番がくるまえに 他国から攻めこまれてはたいへ んなので、少しだけ残った金で できるだけ徴兵した。紀伊の番 はそれでおしまい。



24国・紀伊を捨てて18国・三河を攻める

6月になった。はじめに紀伊の番がきたので、いちばんカスの武将を残して全員で伊勢志摩へ移動した。これは、紀伊の国力があまりにも低かったためだ。ダメな国はさっさとほかの大名に渡して国力をつけてくれたころを見計らってもういちざとったほうがいいのだ(紀伊は6月に三好にとられた)。

伊勢志摩に行った信長は、そのまま鈴木重秀を連れて尾張へ行く。18国・三河へ攻めこむためだ。尾張で徴兵して三河へ攻めこめるだけの兵力をつけ、さあ攻めこもうと思ったら、また信長の行動力が足りなかった。



●国力に魅力のない紀伊を捨てて 8月に三河をとった。余裕の9月 休養の「き」の字もない超多忙な 生活をさせているんだなあ、と つい信長に同情したりして。

7月はほとんど何もしないで 行動力をためて、8月に信長と 鈴木重秀のコンビで三河に攻め こんだ。籠城戦に持ちこまれて 苦戦したが、なんとか勝って3 か国を持つ身になった。

3か国の国力を確かめて戦略を練る

9月になった。秋の収穫で兵糧が増えたので、3か国とも「3-1兵糧売り」で金を増やす。金がないと徴兵も褒美を与えて忠誠を上げることもできないからだ。増えた金で北畠政成と鈴木重秀の忠誠を上げ、徴兵して兵力も上げる。9月はこれでおしまい。

10月になった。3か国の情況は右の写真のとおり(写真を撮るときにちょっとミスをしたため、三河と尾張の両方に本多忠勝がいるが、三河にいるほうはウソ。じつは三河の写真は9月に撮ったもので、本多忠勝は9月の終わりに三河から尾張へ移動している)。

これからの戦略を考えると、 ①伊勢志摩の上にある弱小国を とっていく

②尾張の隣接している敵国が16 国・美濃だけなので、尾張から 全兵力で美濃を攻める

③三河を拠点にして10国・遠江、 9国・駿河と攻めていく

の3つが候補にあがった。①は 武将が貧弱なのでボツ。②は美 濃の隣接国数の多さでボツ。結 局、三河に兵が多くいることか ら③でいくことにした。10月は 戦争準備をしているうちに終わ った。













10国・遠江の国力を見て、攻めこむ

11月になった。はじめに伊勢 志摩の番がきたので、「4-1各 国の情況」で遠江を調べる。右の 写真のように、兵力は98と少な めで、戦闘の高い武将もいない。 これなら信長に兵100、鈴木重秀 に兵10も持たせればかんたんに 勝てそうだ。

尾張の番がきたので、三河で 留守番をする役に柴田勝家を送った。三河にいるのは、信長と 鈴木重秀を除くと召し抱えたば かりの忠誠の低い武将ばかりで 留守を任せられないのだ。

三河の番がきた。まず再編成で信長に兵100、鈴木重秀に兵100、鈴木重秀に兵100、鈴木重秀に兵10、柴田勝家に兵67と割り振る。留守番の柴田勝家の兵が少ないのが気になるが(なんといっても三河は5国・信濃の武田と隣接している)、まだ序盤なので敵もそうかんたんには攻めてこないだろう。と楽天的に遠江に攻めこむ。

遠江での初期配置は写真のと おり。いつものように夜襲を連 発する。敵の本隊以外のコマを あるていど全滅させると、いつ もなら籠城戦のためにずっと城 にいる敵本隊が城をあとにして 逃げ出した。しめたとばかりに 鈴木重秀のコマを城に入れ、信 長のコマで敵本隊を追う。する と、敵は駿河に逃げていった。 これはおいしい。ふつうなら戦 争が終わったときには攻めこん だ兵力よりも少ない兵しか残ら ないのだが、敵が戦いなかばに して逃げたおかげで、兵力110で 攻めこんだのに勝ったあとの兵 力が149になった。2か国以上持 っている大名の国を攻めればこ のパターンが使えるのかと思う と、ついつい武田や今川を攻め たくなってしまう。

1560年11月、はじまってから 9か月で伊勢志摩・尾張・三河・ 遠江と海沿いに4か国を持った。 12月には駿河もとれるだろう。 そのあとは、7国・相模、8国・ 伊豆と攻めていき、理想的には 3国・武蔵、4国・安房と進ん



●10国・遠江を「4-| 各国の状況」で見 てみると、兵がたい していないことがわ かった●しかも戦闘 の高い武将はひとり もいない

















○かんたんに勝ち4か国を持った。 9か月でここまで行けるのだ!

で海沿いをすべて固めてから人 材の宝庫といわれる日国・甲斐、 5国・信濃ととっていきたいと ころ。この調子ならあと4年く らいで全国統一できるのでは? などと、捕らぬ狸の皮算用をし たりするのも、なかなかに楽し いものだ。



・チームエディットは「激ペナ2」の基礎体力!

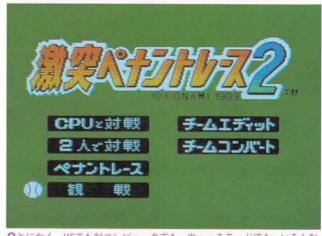
Mファン・野球ゲーム特別捜査班としては、先月VSモードでの必勝法を徹底究明したわけだが、今月はウォッチモードだ。VSモードとウォッチモードとでは、チーム作りに根本的な差はない。やはり、バッティングのパラメータの高いヤツは打つし、球速の速いヤツは、速い球を投げる/これ当たり前。

だが、人間が操作するわけではなく、いわばソフトの中の思 考ルーチンがプレイするわけだから、当然細かなところでうん と変わってくる。

人間も、ピッチャーの性格を

十分知った上で投げるのだが、 コンピュータもそれなりに、考 えている。それがくい違うとい いピッチャーが最低のピッチャ ーになってしまうことにもなる。

バッターも同じ。あんまり足を速くすると、セーフティバントを試みたりするし、中途半端に速くしたりすると、絶対アウトになるのに盗塁してみたりするのだ。自分のチームにそんな好き勝手をさせるわけにはいかない/ そうだろ// だから、そういうマヌケなことをさせないようにするためにも、やっぱ研究あるのみなのだな/

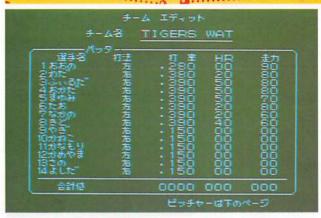


♠とにかく、VSでも対コンピュータでも、ウォッチモードでも、いろんな 楽しみ方ができるのが、このゲームのいいところ!

「激ペナ2」エディットチームカラー一覧



・激突!阪神VS巨人の戦績で占う強いチーム作り!



○ I 人 I 人の能力も大事だが、打線のつながりも考えないとね。

● H R I I O 本程度で もジャストミートす ればこの程度は飛ん でくれる。

◆H R50本にすれば、ほれこのとおり。ホームランビシバシなのだ!/







究極のチームいまだ成らず!

さて、ウォッチモードで強い チームを作るには? というこ とで「激ペナ2」担当の2人が作ったのが、ジャイアンツとタイ ガース。おたがい好きなチーム を作ってしまったのだが、もち ろんVSモードでも何百回と対 戦しているわけで、この結果は いうまでもなく、タイガースの 圧勝だったりする。

自信を持っていえること、というのは、まずバッティングで

いうと、打率、HRとも最高値 近くにしておけば50%以上の確 率でホームラン、あるいはヒッ トが打てる、ということ。実際 は打率. 390、HR50ぐらいでも 十分。45本でもなんとか、とい ったところ。全体のパラメータ を日人で分けるとこのホームラ ンバッターは3人から4人作れ る。もっと作れないこともない が、そうなると、それ以外は本 当のクズ選手になってしまう。 やはり、打率、360、ホームラン も10本以上はほしいところ。現 に、打率が、300ちょうどだと、 3振の確率が高くなる。

なぜか? あとでくわしく書 くが、打率が低いと打席での動 きが遅くなるのだ。



激突阪神公三人打擊成績

TIGERS WAT

選手名	打率	HR	走力	本当の打率	備考
おおの	.280	0	90	.444	わりとコンスタントなアベレージヒッター。 盗塁も見せてくれた。
わだ	.380	50	80	.555	センター返しで打率をかせいでいる。足も 使えるし、楽しみな選手。
ふいるだ	.390	50	80	.777	黒魔神/ ホームランは意外と少ないが、 ヒットならいつでも打てるという感じ。
おかだ	.390	50	80	.875	タイガース中最高打率/ ホームランを狙 わずに、ヒットをかせいでいる。
まゆみ	.390	50	70	.857	ホームランが一番多いのがこの人。ランナ ーためてガツン/
たお	.390	50	80	.300	鋭い振りで安打をかせぐ。流し打ちも職人 芸の高みに達してる。
なかの	.390	20	60	.400	3 日振が多いのが欠点だが、打率はかせいでいる。流し打ちも多い。
きど	.390	40	60	.400	これも3振が多い。とりあえず打っている が、やはり打順が遅いせいか?

チームカラーが26色もあるのははっきりいってうれしい。黒やグレーを選ぶと、選手は強そうでいいが、ラッキーフのときのチアガールがブキミだ。

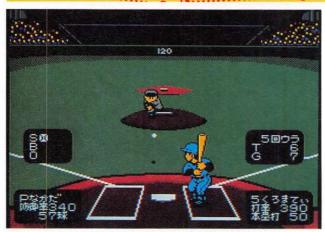
GIANTS

選手名	打率	HR	走力	本当の打率	備考
おがた	.360	50	90	.333	バントなど、セコイ凡打のしかたをする。 足を生かした盗爨も見られた。
おかざき	.360	10	90	.888	ホームランが少ないのに高打率。流し打ち のレフトへの2塁打などしぶい打者だ。
よしむら	.390	50	60	.777	長打が多くなるが、意外に打率が低い? やはり足の故障のせいだろうか?
はら	.390	50	60	.666	データがそろってるのに打率が低い。やっぱりはらだよね。ホームランは多い。
くろまて	.390	50	60	.625	データ通り打つことは打つが、チャンスに 弱かったりする。
しのづか	.360	10	60	.143	データが悪いせいもあるが、ほんっとに打 てない。かわいそうなくらい。
こまだ	.390	50	90	.857	史上最強のア番打者/ とにかく打てばホ ームラン/ という感じ。
いのうえ	.390	10	90	.175	打てない。はっきり無視できるバッターだ。 やはり好不調がはけしいようだ。

この一覧表のA~Zを75ページのエディットチームのチームカラーのところに書きこんでくれ! キミの好みのユニフォームが選べるのだぞ!



・投手作りがウォッチモード制覇の秘訣だっ!?



Φウォッチモードでは、ほうっておくといくら点をとられてもピッチャーは交代してくれない。なんとも非情な監督ではある。こんどの『激ペナ2』では、ウォッチモードでも人間が介入して、タイム、選手交代ができるので、点をとられだしたら、早め早めのピッチャー交代が必要

チームは人なりだね!

打率が低い選手が見逃しが多 くなるのは、バッターボックス 内で、球筋に合わせて左右に動 くスピードが遅くなるからだ。 これはVSモードでもそうで、 ピッチャー(打率,150)など、ジ ョイパッドで動かしていると、 えらく重い感じがする。しかも、 ウォッチモードでのバッターは、 というよりコンピュータが操る バッターというのはヤマをはっ ている。これは絶対確実か? と念を押されると「だと思う ……」程度の自信だが、確かにヤ マをはっているように見える。 話がややこしくなるので、ヤマ をはっている、という前提で話 を進めよう。そのヤマをはって いるコースにボールがくると、 コンピュータは超ひっぱりで小 気味よいスイングを見せてくれ る。だがはずれると、ストライ クかどうかを見きわめつつバッ トを出す。このヤマがはずれた ときの、対応のしかたが打率の 低い選手はヘタなのだ。さっき のホームランバッターなどは、 狙っていなかったコースでも、 超速球でなければうまくおっつ

けて、流し打ちのホームランに

してしまう。

このホームランバッターを3人にして、他の選手をそこそこ長打力を持たせる(平均HR20本)にするか、4人にして、他の選手を平均10本にしてしまうかで編集部の意見は真っぷたつに分かれている。実際ホームランが10本と20本とではヒットが生まれる確率は断然違うから、この2つの流派の違いは、ホームランバッター以外のザコはヒットなど打てなくてもいい、というのと、ザコでもヒットを打たせてあげたい、という人間性の違いといえなくもない。

どちらにしろ、打率は、390と 360の違いよりも、300と360の違いよりも、300と360の違いは歴然としているので、無理して、390のバッターを多くするよりも、最低でも360を保ったほうが利口といえそうだ。

さて、打者のほうはこれくらいにして、投手に目を転じてみたい。と、いったようなちょっとスマシた口調は自信のない証拠といえる。なぜ自信がないのか// ひとくちでいうと、どんなパラメータにしても、直球が多いピッチングになってしまう

のだ。いっくらボールが 左右にくねくねと曲がる ように、カーブ、シュー トとも日に設定して、お まけにストンとボールが 落ちるように、フォーク も日にしてあげても、投 げるボールの大半は直球。 しかも、全力投球の超速 球ならまだいいが、気の 抜けたようなスローボー のまっすぐを投げたりす るのだ。たぶん、このピ ッチャーの思考ルーチン を作った人は「男は直球 だっ/」という信念の持 ち主なのだろう。だから、 こうすれば、打者を押さ えられる、という決定版 はいまだにできていない。 もう、バッターのヤマが 外れるという幸運に期待 するしかないわけだ。

だが、わからないとばかり、ボヤイていてもしかたがないので、傾向からこっちのほうが有利と思われるものをいくつか。まずボールは速いほうがいい。振り遅れを期待できるのだ。ファールになったり、うまくすると振り遅れのカラ振りも。

もうひとつ、フォークのパラメータはあったほうがいい。V Sモードだとフォークを①にして、超スローボールを投げる手がかなり有効だが、コンピュータはあまり曲げてくれない。それよりも、フォークで高低の変化をつけて、長打を多少なりと

あんまり曲げないやつ!



たまにはフォーク投げて!



も少なくする効果を期待したい。 よく落ちるフォークは、ホーム ランバッターでも、ヒット止ま りというシーンを何度か見た。

相手打線が、右、左に片寄っている場合は、それに合わせて、 右が多いなら右投げを、左には 左を、という組み合わせも有効。

投手パラメータ別投球パターン

	パラン	メータ		実際の投球パターン							
球速	カーブ	シュート	フォーク	直球	カーブ	シュート	フォーク				
159	9	9	9	48%	13%	6%	33%				
159	9	6	6	63%	11%	11%	16%				
140	8	8	6	53%	12%	12%	23%				
140	9	6	3	60%	13%	5%	21%				
140	3	6	9	54%	8%	4%	34%				

カコミで飛来/ Game Invaders

■夢のチームを作るんだ/

下の「夢のチームを作るプロ グラム」は、昨年9月号で紹介し た激ペナ用を激ペナク用に改造 したものだ(ディスク専用。新10 倍では使えません)。このプログ ラムを使えば、たとえば打率は 0~9割9分9厘まで(3割9 分9厘が最高で、それ以上にす ると悪くなるようだ)、HRはD 本~99本まで、ピッチャーの球 速も199キロまで設定できる。加 えて、各数値の合計値に対して も制限がないので、実在の球団 を正確に入力することができる。 バッターはすべて3割9分9厘 でHR99本なんていうスーパー チームを作って楽しんだりもで きるわけだ。

■プログラムを打ちこもう

まず、夢のチームを作るプロ グラムを打ちこんで、打ちこみ ミスがないか確認してディスク にセーブしておく。

掲載リストでは、DOPING というチームを作るようになっ ている。選手はみな名前がない くせにデータばかりが高い。い ちど掲載リストをそのままRU NUT, DOP I NG がちゃん と作れるかどうか確認してみよ う。



INGのバッターに ライクを投げると……



○かんたんにドームの屋根までと どくホームランを打たれてしまう

■夢のチームを作ってみよう

さっそく自分の夢のチームを 作ってみよう。チームデータは 行1000以降を書きかえて作る。 行1000……チーム名。アルファ ベット大文字と数字で10文字。 行1040~1170……バッターのデ ータ。名前(ひらがな6文字)、 左右(左はし、右は日)、打率(3) ケタ)、HR・走力(2ケタ)。 行1210~1260……ピッチャーの データ。名前(6文字)、投げ方 (左右はLとR、オーバースロー はU、アンダーはD)、球速・防 御率(各3ケタ)、スタミナ(2ケ タ)、カーブ・シュート・フォー



◆夢のチーム・DOPINGをチームエディットでロードしたところ

ク(各1ケタ)。 行1280 ……チームカラー。アル ファベット大文字のA~Z。 どの行も入力し終わったらか ならずリターンキーを押す。 夢のチームのデータができて RUNすると、各データごとに

チェックしてくれる。 データが

間違っていたときは、「Wron B DATA//」と表示するの で、データを見直すこと。デー タが正しければ、「Ok」と表示 U. Disk ready? THIT any keyscho てくる。ディスクをセットして 何かキーを押せ/

チー/、友作スプ

ねのはひふへほまみむめもやゆようりるれろわをんおいっえおゃゆょっ":CLS 20 PRINT"Reading .. ": PRINT"TEAM NAME": REA D AS:FOR I=1 TO 10:BS=MID\$(A\$,I,1)
30 IF B\$=" " THEN J\$=J\$+CHR\$(0) ELSE 50 40 IF I>8 THEN MID\$(A\$,I)="\$":GOTO 70 EL SE MID\$(A\$,I)="_":GOTO 70 50 IF B\$=>"0" AND B\$=<"9" THEN J\$=J\$+CHR \$(VAL(B\$)+1):GOTO 70 60 IF B\$=>"A" AND B\$=<"Z" THEN J\$=J\$+CHR \$(ASC(B\$)-50) ELSE 280 70 NEXT: F\$=LEFT\$ (A\$,8)+"."+RIGHT\$ (A\$,2)+ "C": J\$=J\$+CHR\$(Ø) 80 FOR I=1 TO 14:PRINT "No."; I; "BATTER": GOSUB 230: READ A\$ 90 IF AS="R" THEN JS=JS+CHR\$(166) ELSE I F AS="L" THEN J\$=J\$+CHR\$(167) ELSE 280 100 READ AS:FOR J=1 TO 7:JS=JS+CHR\$(VAL(MID\$(A\$,J,1))+1):NEXT J,I 110 J1\$=J\$:J\$="" 120 FOR I=1 TO 6:PRINT "No.":I:"PITCHER" :GOSUB 230 130 READ AS: BS=RIGHT\$ (AS, 1): AS=LEFT\$ (AS, 140 IF AS="R" THEN JS=JS+CHR\$(166) ELSE IF AS="L" THEN J\$=J\$+CHR\$(167) ELSE 280 150 IF B\$="U" THEN J\$=J\$+CHR\$(168) ELSE IF B\$="D" THEN J\$=J\$+CHR\$(169) ELSE 280 160 READ AS:FOR J=1 TO 11:JS=JS+CHR\$(VAL (MID\$(A\$, J, 1))+1):NEXT J, I 170 READ AS: JS=JS+CHR\$ (ASC(AS+" ")-50) 180 PRINT"Ok":PRINT"Disk ready?":PRINT"H it any key": A\$=INPUT\$(1) 190 OPEN F\$ AS #1 LEN=1:FIELD #1,1 AS A\$ 200 FOR I=1 TO 207:LSET AS=MID\$(J1\$,I,1) :PUT #1:NEXT 210 FOR I=1 TO 115:LSET A\$=MID\$(J\$,I,1): PUT #1:NEXT 220 PUT #1:PRINT"Completed .. ": END 230 READ AS:FOR J=1 TO 6:BS=MIDS(AS,J,1) 240 IF BS=" " THEN JS=JS+CHR\$(0):GOTO 27 250 A=INSTR(""0-", B\$):IF A THEN J\$=J\$+CH R\$(A+11):GOTO 270 260 A=INSTR(I\$,B\$):IF A THEN J\$=J\$+CHR\$(A+40) ELSE 280 270 NEXT: RETURN 280 PRINT"Wrong DATA!!":BEEP:END

10 CLEAR 999: IS="あいうえおかきくけこさしすせそたちつてとなにぬ

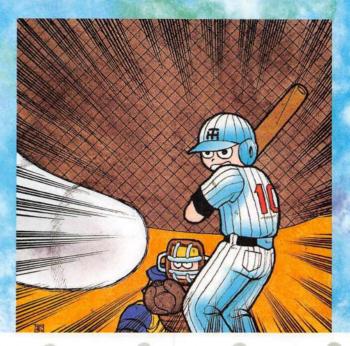
1000	DATA	"DOPIN	G		**									
1010	'B.													
1020	,	Name				R			1	AV	e		Ru	n
1030	,					L					H	IR		
1040	DATA	"	**	,	•	R"		,	"	39	99	9	99	**
1050	DATA	~	**	,	**	R"		*	"	39	99	9	99	*
1060	DATA	••	**	,	**	L"		,	"	39	99	9	99	**
1070	DATA		**	,	**	R"			"	39	99	9	99	**
1080	DATA	•	**	,	**	L"		,	"	39	99	9	99	**
1090	DATA	•	•	,	**	R"		,	"	39	99	9	99	*
1100	DATA	•	**	,	•	R"		,	"	39	99	9	99	**
1110	DATA	"	**	,	•	L"		,	"	39	99	9	99	**
1120	DATA		**	,	**	L"		,	"	39	99	9	99	**
1130	DATA	"	*	,		R"		,	*	39	99	9	99	**
1140	DATA	•	**	,	**	R"		,	"	39	99	9	99	**
1150	DATA		**	,	*	L"		,	"	39	99	9	99	**
1160	DATA	**	**	,	•	L"		,	"	39	99	9	99	**
1170	DATA		*			Ĺ"		,					99	
1180	'P.			80		= 0			- 1	500		000	300	
1190	,	Name			RL			SP	D		S	т	S	
1200		Hamo			UD			٠,	1	r	a		c	
1210	DATA	**	*	, "			**	19						
1220	DATA	**		, "										
1230	DATA			, "										
1240	DATA			, "										
1250	DATA			, "										
1260	DATA	iri		, "										
1270	DATA	チームカラ			N.O	,		13		U			* *	-
1280	DATA	A												

プログラム確認用データ サルハラは46ページ

10>138	20>206	30>207	40>128
50>185	60>218	70>120	80> 63
90> 89	100>218	110> 17	120> 54
130>131	140> 89	150>125	160>228
170> 52	180> 97	190> 78	200>196
210> 61	220> 21	230 > 56	240>219
250>189	260> 21	270>205	280>157
1000>131	1010>116	1020>175	1030>252
1040>150	1050>150	1060>144	1070>150
1080>144	1090>150	1100>150	1110>144
1120>144	1130>150	1140>150	1150>144
1160>144	1170>144	1180>228	1190>196
1200>168	1210> 92	1220> 44	1230>147
1240> 92	1250> 92	1260> 92	1270>226
1280) 27			

記憶のラビリンス

「激突ペナントレース2」
勝つ喜び、負けるくやしさ!



こういう野球ゲームがほしかったんだっ!

日本の男の子にとって、野球は最高に胸ときめくイベントのひとつだった。「だった」というのは、今はそうじゃないからだ。キミたちだって「プロ野球興味なーい/」という人は多いに違いない。確かに、最近は血沸き胸躍る/ といったゲームは少ないし、ペナントの行方は?といった興味もセ・リーグでは感じられない。

だがっ/ それでもプロ野球は日本の国民的スポーツ、というよりも国民的エンターテインメントだっ/と声を大にしていってしまおうっ/ 実力、運、カンの3つの要素が超微妙にないまぜになった好バランスは、やはり日本の国民的ゲーム麻雀と同じ。

野球が面白いのは、以上の通りであるが、いくら面白いからといって、そうすんなりとは野球というゲームに参加するわけにもいかない。だいたい、日人もなかなかそろわないし、ユニフォームだ用具だと大変なわけで、その上グラウンドだ対戦相手だと、なお大変なわけで、ま

っ始めてしまえばできなくはないものの、考えるだけでユーウツになってくる。その点、激ペナはラクだ。MSX2とカートリッジと対戦相手だけあればいいわけ。これだけで、野球のダイゴミが味わえるのだ。これはスゴイ/しかも、試合時間はたったの15分/この15分の中に、野球のおいしい部分がギョーシュクされているのだ。

ところで、野球のダイゴミ、 おいしい部分とはいったい何な のか? そのへんのところをじ っくり考えてみたい。うん、こ れが今月のテーマだっ/

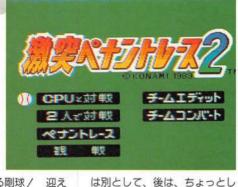
「激ペナ2」でも、本当の野球でも、守る側は1点も点をやるまいという意志で、打つほうはホ

ームランやヒットを 打ってやろうと思っ ている。そして、お たがい「絶対勝をて やろう/ 相手を打 ち負かすぞっ/」と いう意気ごみでプレ イをする。そのぶ のダイゴミといえる。 んなことあたり まえじゃん、と いう声も聞こえ てきそうだが、 いつでも、真実 というものはお どろくほど単純 シンプルなもの なのだ。

ピッチャーが これは打てまい

と思いつつ投げる剛球 / 迎え撃つバッターがこんしんの力をこめて振るバット / どちらが勝つか (? まさにボールのみぞ知る運命なのだね、これが。運命の分かれ道なのだ。

内野ゴロ、ライナー、そしてヒット、ホームラン。ホームラン



がないが。剛速球が痛打されることもあるだろうし、何の変哲もない棒球が見逃しなんてこともある。でも最後は気迫の勝負。

た当たりの良さ悪さ、飛んだ方

向の良さ悪さだけなのだ。あっ、

もちろん、カラ振りじゃしょう



のダイゴミといえる。○これがわがタイガースPPPだ



○当然、勝ち続ける

これがタイガーストリプルパンチ無敵艦隊の面々だっ!

おおの

1番センター 2番セカンド 3番ファースト 4番サード わだ

ふいるだ

5番ライト まゆみ

たお

やぎ

6番レフト 7番ショート 8番キャッチャー きど



.360、20本走力90 .360、20本走力90 右打者だがバン この人が出塁す トヒットも狙え ると、タイガー るプロの2番 スペース。足で かくらんするの バッター。ちょ い影がうすいが、 だ。左右の打ち 貴重な選手。 分けが得意。



.390、50本走力50 ここから3人 のホームランバ ッターが 続く のだ。本物も50 本ぐらい打ちそ うだ。うれしい。



おかだ

.390、50本走力50 やはりタイガー スのリーダー。 だが、まん中に はさまれて、い まひとつ成績が ふるわない。



.390、50本走力50 前の2人との 対戦でつかれた 相手投手がふっ と気を抜くので よく打つ。HR 数は最多!



390、20本走力90 トリプルパンチ との対戦を終え ると、このベテ ランが巧妙なヒ ットを打つ。層 が厚いのだ。



.360、20本走力90 新鋭スラッガー、 長身のショート として注目を浴 びる。長打力は ないが巧みな技 を見せる。



.360、20本走力90 タイガース投手 陣をリードする ベテランキャッ チャー。こんな に足は速くない かな?

きいお

右上手投げ。得

意の変化球で相

手打者をホンロ

ウ! ピンチに

熱くなるのが唯

一の欠点。防御

とおやま

なかだ





左上手投げ。速 球でビシバシ斬 ってとるタイプ。 もちろん、変化 球もさえている。 シュートが決め 率3.20(以下同)。 手だ!



左下手投げ。バ リエーションを つけるためフォ ームを改造した。 超珍しいフォー ムなのでだれも 打てないはず!



みこしば

右下手投げ。い つでもストライ クをとれるコン トロールのよさ が売りの技巧派。 リリーフから昇 格したのだ。

監督兼 球団代表

> 温厚な表情に似合わず、内に 秘めた關志はすさまじい。まさ に勝負の鬼だと思う。単に勝つ



と喜び、負けるとくやしがるミ ーハーなのだが、なぜか強い。 神宮で負け続ける本物のタイガ ースの試合を見たウサ晴らしに Mファン編集部で、NOPや編 集部Fを打ち負かしたりしてい る、暗い情念の持ち主ともいえ そう。やはり心もおだやかにな るためには、本物のタイガース に勝ち続けてもらうしかないよ うだ。現在、ウォッチモードで 必勝のタイガースを作っている が、どうもうまくいかない。「激 ペナ2」の道は険しい!

ライバルは多いほうがいいに決まってるっ!

当然、ピッチャーに打たれま い/ というこの心意気がなけ れば、何の面白みもなくなって しまう。打者にしても同じこと。 だが、いくら意気ごみがあって も、そこに実力が伴わないと話 にならない。実際のプロ野球の 場合は、ドラフトとかお金を積 むとかいろんな方法でいい選手 をひき入れるのだが「激ペナク」 の場合は、パラメータを操作し て自分のチームを作る。 1番は 打率,360で、ホームラン17本/ これで決まりっ/ とかいった ふうにだ。当然、パラメータの 上限値、打率.399、ホームラン 59本にすればすごく能力のある バッターを作れるわけだが、全 員にそんなパラメータは与えら れない。全体の数に制限がある

から、こっちを打率を高くした ら、こっちは低く、というふう にせざるを得ない。あちらをた てればこちらが立たぬ、という わけだ。だが、面白いのはここ からで、たとえ高打率、高ホー ムランでなくても、ヒットを打 つことはできるところだ。打率 とホームランの組み合わせにも よるが、例えば打率、360、ホー ムラン17本というような選手。 ふつうに打ってると、なかなか ヒットは打てない。だが、これ なども、ツボを狙えばいきなり 高打率のアベレージヒッターに なってくれる。ツボというのは アッパースイングで、内野手の 頭を越え、外野手の前にポトリ と落とすセンター返しや、内角 球をうまく手首を返して流して

ライン際に落とす、などのテク ニックである。

全員を超豪華パラメータ選手 にするわけにはいかない以上、 これらのふつうのパラメータの 選手がいかに相手投手を傷めつ けるかが勝負のポイントになっ てくる。いくら超豪華バッター が3人並んでいても、相手投手 の集中力があれば打ちとること はできる。これら以外の選手が まったく打てなければ投手がこ の3人に集中するのは簡単なの だ。いわば、このザコといって しまえばそれまでの選手たちの 活躍いかんによって勝敗が決ま るといってもいい。

だが、残念ながらこの「選手に あった操作法/」というのは、ウ オッチモードでは完全に無視さ れている。打率やホームランの 数に関係なく、ふつうにしか打 たないのだ。足の速い選手はた まにバントを試みて失敗したり しているが、その程度。これだ けゲームのデキがいいのだから、 ウォッチモードでどんなスイン グをして、どっちの方向に打つ か? なども設定できたりする とうれしいな、と思う。おまけ に、近めの球が好き、とかそん なのもいい。投手にしても、打 ちとり方を数パターン用意して、 決め球を決めておくとか……。 それができればまちがいなく、 自分の分身がプレイするのを安 心して(手に汗にぎって?)観戦 できる。これぞ、夢のコンピュ ータゲームといえるのではなか ろうか……。



フハート・ファグザー2

ファイアーホーク

一世を風靡したアクションゲーム『テグザー』がパワ ーアップして帰ってきた。前作の謎も今明らかに。 ゲームアーツ ☎03-984-1136 11月2日発売予定

媒体	200			
対応機種	M5X 2/2+			
VRAM	128K			
セーブ機能	PAC			
価格	7,800円			

テグザーの小惑星 ネディアム 突入から4年……

いろんなタイプの敵を倒しながら、変形して狭い通路を進む勇士に熱中した前作『テグザー』。今回の『ファイアーホーク』はその続編。MSX1対応だったものからMSX2へ。前作の謎を解明すべく発進……/

かつて、宇宙船レイピナは小 惑星ネディアムから、かろうじて ハイパーデュアルアーマー・テグザーで脱出した。それから4年。ネディアムが、地球と衝突するコースに突入。そこで、新兵器ファイアーホークを発進させた。そのパイロットの1人ジョショアは、テグザーと共に行方不明となったパイロットのフィアンセだった。

●一見してもわかるよう ファイアーホークは、デジャーに比べて格段にパワーアップしている。変形シンはとくに圧巻!





画面から得られる情報を最大限に活用しよう

前作と違っていろいろなメーターがあるので、ちゃんと意味を理解しないと、気がつかないうちにやられてしまったなんてことになりかねない。1面の前に練習をかねた演習モードがあるので、メーターの役割を確認しながらプレイしよう。

シールドメーター

シールドエネルギーの残量を表示している。レッドゾーンに入ったら要注意だ。シールドを張りかえたほうがいい。敵に囲まれたら、まっ先にこのメーターに注目して、シールドの状態をチェックしよう。



センサー

機体の状態がわかるようになっている。飛行機形態のときは機体の傾きまでもが表示されるのだ。また、サブウェポンの使用ボタンを押しっぱなしにすると……。



サブウェポン表示

サブウェポンに何が選択されているかを表示。となりはその武器があと何回使えるかの回数。数が限られているから使い過ぎに注意。



いちばん大事なメーターだろう。エネルギーがないとシールドも張れないし、攻撃もできないのだ。



必見! ファイアーホークのリアルな動き!

前作「テグザー」でも評判になった、スムーズな変形シーン。 今回は、前作の3倍のアニメーションパターンを使っていることや、MSX2版になったのも 手伝ってとてもいい感じ。本物のアニメーションを見ているといった感覚なのだ。

狭い通路や角度の鋭い曲がり 角を通過するとき、変形するタ イミングがこのゲームの重要な ポイントになっている。また、 このゲームの魅力でもある。

この性質を使うと、飛行機形

態の長所(1点に攻撃を集中できる)と、ロボット形態の長所(多数の敵にダメージを与えられたり、隠れている敵を攻撃できる)といったお互いの利点をいかした攻撃を、自由に操ることが可能となるのだ。たとえば、高いところでたくさんの敵キャラと遭遇した場合、飛行機形態では不利なのですばやく変形し

て攻撃、一気に敵をやっ

て攻撃、一気に敵をやっつけて バリアの消耗を防ぐなど、状況 にあわせた使いわけができる。 弾を撃ってくる敵なども多くい て、前作よりかなり強力な敵が 増えているから、この使い分け はとても重要だ。このへんは、 演習モードでしっかりマスター しておこう。





●これで完了。当然、 ロボット形態から飛 とだってできる!

多彩な武器を敵のタイプにあわせて使いこなす

ファイアーホークには多彩な 武器が装備されている。基本装 備であるレーザーキャノンやシ ールドのほかに、オプションキ ャリアが装備されたときには、 より多くの武器を使うことがで きるようになっている。戦闘中 でも、シールドボタンを押しっ ぱなしにしておけば、戦闘を中 断してサブウェポンを使用でき るから便利だ。

サブウェポンは、アイテムを とることにより使うことができ るようになり、使いきるとオプ ションキャリアは消えてしまう。

レーザーキャノン砲



この武器の便利さはテグザーゆずりだ。たくさんの敵に自動的に反応して攻撃してくれる。しかも、地形等に隠れている敵をも見つけ出してくれるから、隠れキャラの発見にも役立ちそうだね。でも、さすがに自分の後方までは追いかけきれないようだから、そこらへんは注意したほうがいいぞ。

シールド



自機を敵の攻撃や溶岩などの障害から守ってくれるのが、このシールドだ。これは機体のエネルギーを使うから、エネルギー残量には気を配ってもらいたい。レッドゾーンに入っている場合は使うことができなくなるぞ。シールドが使えなくなったときが、このゲームの終わりのときなのだ。

ホーミングミサイルとサブウェボン



最初から持っているのはホーミングミサイル。、その威力はレーザーよりも強力だから、ボスなどの固い敵に有効。ミサイルリローダーで装備数を増やすこともできる。ほかに、ハイパーミサイル、ECM、ストッパー、ナパーム爆弾、フラッシャーなどがある。効率よく使って戦っていくのだ!

さっそくステージ 1 を攻略してみよう

まずはこてしらべのエリアだ。なにも問題ないだろう。エネルギーをくれる敵やマックスエネルギーを増やしてくれるアイテムは確実にとろう。ほかの敵はあまり気にしなくていいぞ。ふたまたに分かれているところは、両方とも行っておこう。







ゲームの流れは?

このゲームは、全部で9面あって、惑星ネディアムの表層から内部のコアへ進んでいくという設定になっている。各面は3つのエリアとボスの待ちうけるエリアの合わせて4エリアから成り立っているぞ。ただし、同じエリアに長くいすわっ

ていると、下の写真のように敵の数がだんだん増えてきて、やっかいなことになってしまう。威力のある武器を効果的に使いこなさないと取り返しのつかないことになってしまい、あっというまにゲームオーバーになるぞ。それから、倒さな

くてもよい敵はできるだけ無視しよう。余分なエネルギーの消費は、このゲームをプレイするうえでもっともさけたいことの1つだね。



CIES

ポニーキャニオン **☎**03-221-3161

発売中

		体	媒	1
2/2+	WS	機種	対応	İ
28K	ME TO	VRAM		
AM	内蔵S	セーブ機能		
пот	7.8	格	価	

このゲームのマップは縦に20画面ほどもある。アメリカ大陸横断鉄道だから。 列車が激突したり破産したりで、くやしくてくやしくてやめられないのだ!

会社の経営はあくせくといそがしいもんだ

手短にいく。ことばの意味は 下の写真などを参照のこと。

ここはアメリカ東海岸。大統 領官邸のある町。ここから西海 岸にある大統領の別邸までつな がる大陸横断鉄道を作り、大統 領を送りとどけるのが目的だ。 プレイヤーは鉄道会社の経営者 として、山手線のような、資金 源になる路線を作ったりしなが ら線路を伸ばしていくのだ。

下の写真はゲームがはじまっ たところ。まだ客車は動いてい ない。というより客車が走るべ き線路がない。線路は、A列車 を動かして作る。ふつうは、客 車が町と町のあいだを走るよう に線路を作り、町に駅を作る。

客車がうまく運行できそうにな ったら、線路を客車や貨物車の 上にある車止めにつなぐ。つな ぐと24時間後に客車や貨物車は 発車する。すぐに動き出すとA 列車に衝突してしまうからだ。

客車は、駅につくと1時間止 まる。このときに乗っていたお 客さんは降り、新しいお客さん が乗る。降りたお客さんの人数 によっては駅のまわりに新しく 町ができ、つぎにその駅に止ま ったときに乗るお客さんの人数 が増える。お客さんが多くない と客車を走らせる経費が売上よ りも多い赤字路線になってしま うので、1つの路線に複数の客 車を走らせてカバーする。客車 どうしが衝突しないように気を 配らないと。ああ、いそがしい。

この海の感じが東海岸なんだと思 う。もちろん、線路は作れない。

HT

町は乗客の巣。町の近くに駅を作 るとその町の人が駅を利用してく れる。また、駅ができるとそのま わりには自然と町ができていく。

ここにいるらしいとてもエライ人 を大陸横断鉄道で西海岸にある別 邸まで運ぶのがゲームの目的だ。

大統領専用客車

大陸横断鉄道が別邸へつな がると、自動的に車止めが はずれて発進する仕組みだ。

まっすぐな線路のわき こいつが動いたあ に作れる。収入のもと。とに線路ができる。

と24時間後に発進。

貨物列車

上の車止めがはずれる 線路を作る資材を運ぶ。 動きは客車と同じだ。

A列車のモード表示

A列車が移動するときに線路を作 るのか(INS)なくすのか(DEL)を あらわしている。

A列車の資材量

A列車が積んでいる資材の量

キー操作説明

昼の状態。夜になるとポイントや 駅の発車時刻の設定が加わるのだ。

トンネルがあったりするらしい。

貨物列車がここをとおると 資材を1つ積む。資材は貨 物列車で駅まで運ばれる。

ポイント切りかえと駅の時間設定は夜。線路工事は明るいうちにやらないとね

時刻によって風景が変わる(下の写真) のは、明るいうちと夜で、できること が違うから。線路工事は明るいうち、 ポイントの設定と駅の発車時刻の設定 は夜にしかできないのだ。

線路が2本にわかれているところは「ポ イント」になる。各ポイントに、列車別 にまっすぐ進むか分岐させるかを設定 できる。右下の写真で、矢印が2つに わかれている列車は分岐する。

駅ごとに列車べつの発車時刻を設定す ることもできる。写真で時刻の数字が 「HH: HH」になっているのは停車後1

時間で発車すると いう意味。

1* 906B D HHI B HH ♠ HHes В нна B HHIS нна

状況確認は レポート画面で

会社の経営状況はレポ ート画面で確認できる。 資金の残額、毎日の売 上と経費、客車の搭乗 者数などがわかるのだ。



○売上より経費のほう が多い。ひどい赤字だ











MINE S

シルヴィアーナ

お母さんの病気を治すため、シルヴィアーナの旅は今日もつづく。誰でも楽しめるようなシンプルなゲーム進行がうれしいアクションRPGの登場だ。

パック・イン・ビデオ ☎03-5565-8732

9月15日発売予定

媒体	200
対応機種	M5X 2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価格	7,800円

メルヘンチックなRPG

このゲームにでてくるキャラクタはみんなヌイグルミみたいで、とってもメルヘンチックなRPGだ。ある日、シルヴィアーナ(主人公)のお母さ

んが不治の病にかかってしまう。 シルヴィアーナは、町でなんで も治すことのできる薬をくれる 医者の話を聞き、その人を捜す 旅にでる決心をしたのだ。



■ れてしまう れてしまう





らいに行くこう
とにしたのだる。

・ 戦闘は体当りだけなの!!

ゲーム進行はじつにシンプルで楽に進められる。基本は、フィールドマップ上をテクテク歩いて、敵がいたら体当たりするだけ。当然ダンジョンもあるけど、これもマッピングするほど広くはないのだ。



8個の財宝を取ってこなければ!

シルヴィアーナがお母さん のために薬をもらいに医者の所 へ行くのが最初の目的なんだけ ど、じつはこの医者にはすぐに 会うことができる。ところが「昔





盗まれた8個の財宝を取り返して来たら薬をやろう」なんていって薬をくれない。「ひどい医者だ」などと思いつつ財宝探しの旅が始まるのだった。財宝は塔の最上階にいるボスキャラが1ぴきにつき1個持っているので計8ぴきのボスを倒さないといけない。お母さんのためにも一刻も早く財宝を集めよう。





ー個手に入れたっ! 財宝を

メモリーセーブもできる親切説計

このゲームはファンクションキーで、かんたんにいろいろなことができる。そのなかで

も便利なのがF・1のメモリー セーブ。MSX本体内のRAM に今の状態を一時的にセーブし ておける機能だ。おかげでゲー ムオーバーになっても、ディス クアクセスしたりせずに、すぐ にまえの状態から再開できる。 当然、電源を切ったらすべて 消えてしまうので、ある程度進 んだらディスクセーブ(F・10) をするようにしよう。

フニング・ストーリ

メモリーセーブ

宝箱を開けるまえにメモリーセーブして おけば、たとえトラップで死んでしまっ ても、すぐに宝箱を開けるまえの状態か ら再開することができるのだ。



F.2

アイテム表示

町で買ったパン(体力回復)や 毒けしなどのアイテムをいつ でも呼び出して、見たり、使 ったりすることができる。



○ダンジョンに入るまえにパンを買えるだけ買っておこう

F · 3

装

いま装備している武器の強さ や、手に入れたアイテムなど が表示される。何を持ってる か気になったとき便利。



○安い剣を買うと、高価な剣でも勝手に捨てちゃうよ

F.4

財 宝

ボスを倒して手に入れた財宝 が表示される。すでに7個ま でそろっているけど、8個集 めるのはひと苦労。



●あと | 個で全部そろう。お母さんのためにガンバルのだ!



FANNERS

ビクター音楽産業 203-423-7901

発売中

	媒 体	200
	対応機種	M5X 2/2+
	VRAM	128K
	セーブ機能	ディスク
	価 格	7.800円

やじうまペナントレース

プロ野球球団の入団テストを受けて、ペナントレー スに参加。監督と選手の両方を体験する野球ゲーム。

あこがれの球団の入団テストを受ける

誰だって子供の頃は将来プロ 野球選手になることを、夢のべ スト与のなかに入れていた。そ んな夢をこのゲームはかなえて くれる。キミは好きな球団に入 団できて、あの勝負のときのち よっとした緊張感と雰囲気が味 わえ、しかも熱くなれるという 仕組み。このゲームでキミは監 督とチームの一選手として野球 をする。この場合「オレの打席ま

期待の新人はエムハン

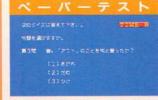


○ここでキミの選手を設定する。 新人エムハンはスプリットボール を決め球とする左投げの投手だ

でまわしてく れ」などの4番 打者の気持ちや、 「この1点はオ レが守ってみせ る」と思いなが らマウンドに登 っていくリリー フ投手の気持ち などがリアルに 感じられる。さ らにナイスプレ イをしたときに は思わずガッツ ポーズがでてし まう。数ある野 球ゲームのなか で、風変わりな おもしろさを持 ったゲームだ。

入団テスト いろいろ

さあ、入団テストを受ける日がきた。テストはペーパーテスト、走 力・体力テスト、技術テストの順で進んでいく。これはのちにキミ の選手としての能力になるのでまじめに受けたほうがいいぞ。



○問題は意外に知らないことがで て勉強になる。アンケートもある



○キーをバシバシ叩きつ ○懸垂、腕立てふせ、バ づける。けっこう疲れる 一ベルの3つから選べる



○むずかしくてな かなか打てない

⊕ナックルは驚 くほど変化する

○全部キャッチ したいよね!



○念願がかないついに入団が決 定した。フラッシュの嵐の中に プロ野球選手エムハンがいた

選手になったり監督になったり忙しい!

実際に行われているペナント レース顔負けの、首位攻防戦が やっていて異常に盛り上がる。 そんなところが『やじペナ』のや じうまたるゆえん。 ペナントレ

ースでは、監督が2度マウンド にいけば交代しなくてはならな いし、ときには雨天コールドな んて起こるところがリアル。も ちろん2人プレイもできる。

■2人プレイだってできる

長いペナントレースの間や、試合中にもキ ミの出番は限られていているはずだ。もっ と打ったり投げたりしたい人は、2人プ レイで対戦だ。これなら思う存分楽しめる。



野球史に残るペナントレースにしたい

いよいよ開幕戦だ。これから130試合を戦っていかなけ ればならない。選手どうしの一勝負、一勝負の戦い方か ら優勝のための一試合、一試合の戦い方を、キミはこの ペナントレースで、監督として、選手として感じるはず。 エムハンのプロ1年目のペナントレースが始まる。



ンバーを決定する。名誉あ る開幕投手はエムハンだ



○ | 点を争う試合…… エ ムハンよ負けるな。スコア ボードにメッセージが出た

面etc.



○打球はボテボテ の内野ゴロだ



か、捕られるか?

ズームアップ画面 etc.





◎激しいク のエラーは ●第1号ホ しないで ームランだ ロスプレー



のエムハンの完封で 開幕戦に勝ったぞ

他球場の試合結果



○他試合の結果は田 淵の解説つきで





○流した汗が涙 と喜びにかわる 瞬間、やじベナ よ、ありがとう



FANTERS の聖都

スタジオパンサー **203-798-2760** 11月上旬発売予定

媒体	
対応機種	M5X 2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価 格	9 800円

恋人ユカリの住む横浜の街が、突然壊滅状態に。ユウキは彼女を救出するた めに、また事件の謎を解くために横浜に向かう。じっくり味わうAVG。

モンスターの出現した横浜にいるユカリを探せ/

原因不明の異変で、横浜が全 滅した。1990年のことである。 わずかだが、生存者がいるらし いという噂をたよりに、ユウキ は、恋人・ユカリを探すために 横浜に乗りこんだ。

愛するユカリは生きている。 そう信じてユウキは、ユカリを 探し始めるが、手がかりらしい ものは何もない。そのうえ、ユ ウキの前に立ちはだかるものが いる。それは、横浜に事件後に 出没しはじめた奇怪なモンスタ





め単身横浜へ行く 横浜に住んでいた

ーたちである。モンスターを倒 せば、彼女に会えるのだろうか。 それにしても、なぜ横浜だけ がこんなことになってしまった のだろうか。



全編をとおして、コマン ド選択方式。選んだコマ ンドによって少しずつ展 開が異なるから御用心。









生存者はすべて洗脳されているというが……!?

壊滅状態の横浜を訪れたユウ キは、一刻もはやくユカリを探 しだしたい。しかし、依然とし て手がかりは何もなかった。

酒場で、地下鉄の駅周辺に生 存者がいるらしいと、聞きこん だユウキは、さっそく行ってみ た。そこには確かに生存者がい た。しかもその中に友だちもい た。だが、その友だちは突然、 ユウキにむかって襲ってきたの t=.....17

ユウキが意識を取り戻すと、 目の前に男がいた。彼がユウキ を助けてくれたらしい。その男 の名前は、フィレンという外国



人である。フィレンは、「生き 残り」は何者かに洗脳されて、自 分の意思で動いているのではな いのだと、ユウキに教えるのだ った。もし、ユカリが生きてい ても洗脳されているのだろうか。

そして、2か月間、ユカリ救 出と謎の究明のために準備を進 め、見ちがえるほどたくましく きたえられたユウキは、前のよ

> うに無防備に 襲われること はない。武器 を持ち、単身 中心部へ、向 かった。はた して彼女は無 事なのだろう かつ





アルな武器が続々 ○こいつを倒せば 登場。これがなく 手がかりになる ては始まらない

構浜にモンスタ 一出現。ユカリ を見つけるには こいつらを倒 せ! アドベン チャーゲームに はめずらしく、 戦闘シーンが数 多く取り入れら れている。





○○ユウキを治療 してくれた病院か らつえが盗まれた ここから本格的な 謎の究明が始まる

モンスター



FIN-NEWS

ガウディ

Gaud バルセロナの風

ウルフチーム 203-5273-4795 発売中

媒 体	200
対応機種	MSX 2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	PAC/ディスク
価格	9.800円

天才建築家・ガウディを生んだバルセロナで繰り広げられるハードボイルド なアドベンチャーゲーム。テロリストの策謀を阻止できるか!?

、デロリストの計画を阻止せよん

1992年夏、オリンピックに熱 狂するバルセロナ。スペイン共 産党と、策略をくわだてるテロ 組織を中心に事件が展開される。 主人公のヘンリー・ハワードが いつのまにか、この事件に巻き こまれていくというハードボイ ルドのAVG。

情報コンサルタントをするへ ンリーの本拠地であるロンドン と、天才建築家・ガウディで知 られるバルセロナで繰り広げら れる2部構成。さらに、事件を 解決しながらバルセロナの市内 観光もできてしまうのも、この ゲームの魅力のひとつだ。







空然スペイジー

ヘンリー・ハワードは、かつ て刑事だった。しかし、今は裏 の世界へも通じる、情報コンサ ルタント。これまでにもかなり 危ない橋を渡ってきたなかなか の強者である。

そのヘンリーが、依頼者と会 うのに利用しているバー、オー ルド・カスタムで、ある日、彼 に会うための合図をするスペイ ン共産党の議員、リーオ・ガル シーアと名乗る男がいた。彼は ヘンリーに「スペインを救って ほしい」と哀願するように、仕 事の依頼をした。



ヘンリーは、この突然の依頼 を引き受けたが、その晩になっ て、リーオが命を狙われている ことを知る。

途方もない胸さわぎを覚えな がら、事件を解決するためにバ ルセロナへと急いだ。





○見知らぬ男に、狙撃される。狙われ たのはリーオ。命に別状がなく一安心

ヘンリーは、依頼を受けたも のここから電話もかけられる。そ

のの、くわしい仕事の内容を知 らされないまま、バルセロナに 入った。

バルセロナは、オリンピック にもり上がる反面、政治的な対 立が生じているという。

くわしい事情がわからないへ ンリーは、リーオと会う約束の アベニーダ・パラス・ホテルを 訪ねるために、バルセロナの街 に出かけた。しかし、誰かが自 分を狙っている。なぜ? 多く の謎をかかえてヘンリーは事件 の渦中へと巻きこまれていくの だ。

れにしても経費をケチッたらしい



ハンリーがバルセロナで宿泊す る安ホテル





るのでホテルには見えない



便利なヒストリーリピートシステム内産



○まるでタイムトラベルをしているようだ

いくつにも枝わかれし て複雑なストーリーのた め、途中で「Fin」なん てこともあるけど、こう なる前に間違いに気づけ ば、ヒストリーリピート システムを使って軌道修 正することができる。

これは「選択を誤った な」と思われる状態まで もどれるセーブ機能の親 戚のようなシステムだ。



プリーニーグ ぴんきぃ・ぽんきぃ

PINKY-PONKY

ごきげんとったりおだてたり、ときにはシリアスに せまったり。キミは何人の女の子を口説けるか?!

エルフ

203-5386-9022

発売中

媒体	200	
対応機種	M5X 2/2+	
VRAM	128K	
セーブ機能	ディスク	
価格	5,800円	

トキメキが得点になるのだ!

コマンド選択方式で女の子を 口説きおとすナンバAVG。ゲ 一ムには5つのストーリーが用 意されていて、いろいろなタイ プの女の子が登場する。キミは ナンパ魔王のアキラとなって女 の子にせまるのだ。1つのスト ーリーは5つのシーンに分かれ

ごきげんになると

キを買ってあげたりしていると

ていて、女の子のハートにトキ メキがあったりすると画面の右 下の女の子の気分をあらわす得 点が上がり、次のシーンへ進め るシステムだ。ストーリーが進 むとだんだん場面がエッチにな っていき最後には♥♥♥シーン がキミを待っているはずだ。



●シーン | の終盤には、210点ぐ らい得点がたまって次のシーンへ

じつはシリーズ3本同時発売だ!

「ぴんきぃ・ぽんきぃ」はシリ ーズ第1集から第3集が同時発 売され、各巻ごとに異なった味





す」。ホラー仕立ての話がいい味だ

つけがされている。夢落ち風あ り、ミステリーあり。それぞれに 女の子と♥♥♥が楽しめるぞ。



○第3集『ばとる・らばーす』は女 の子が8人も登場してお得です

ここで第1集『びゅーていふる・どりーむ』の各 ストーリーに登場する女の子たちを紹介しよう。 5人の女の子は年令、職業、性格、好みのタイ プの男性などがちがうので、同じ口説きパター ンがかならず成功するとはかぎらないところが リアルで楽しい。ナンバに失敗したときは1度 ゲームオーバー画面になってから次のストーリ ーへうつり、新たな気持ちでナンパができる。



学園祭でタコヤキを売っている。ナンパには、 タコヤキの100や200は買ってあげる覚悟が必要



入院患者の担当になったばかりの看護婦さん。 結婚問題の相談にはまじめに答えてあげよう。



風俗関係の女の子でスレてるところもあるけれ ど、性格はかわいい。そのうえかなりエッチ。



医大にかよう大学生。すらっとした美人でお堅 い性格。ついいじめてしまいそうなタイプだ。



町中で声をかけるというナンパの王道でひっか けた美少女。正攻法でじっくり口説きたいね。



秋号はまじめとへんなグーム!

ディスクステーション・ファン

コンパイル ☎082-263-6165 発売中

ボス

媒体	MSX-Audio
対応機種	MSX 2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価格	3,880円

2面

いろんなゲームのアイデアが、どんどん出 てくるコンパイルさん。秋号はだいぶ変わ ったRPG(?)と、いつものバリバリのシ ューティングの2本。そして、いろんなゲ ームのちょっとだけプレイが満載/

へんなちるどれんうおーず

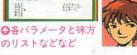
主人公かずなりはまだ、小学 生だ。クラスにはいろんなヤツ がいるが、そいつらはかずなり にとっては敵なのである。で、 彼らを相手にクラスのいちばん の人気ものになるのが目的なの だ。最初は体力を養い、力をた くわえ、勉強をして頭をとぎす ませる。つぎに、そのへんを利 用して、頭のいいクミちゃんな どを味方につけて、勉強を教え てもらいながら、ますます勢力 範囲を広げていく。重要なのは けんか。けんかでダメージを与 え、子分をひきぬいて15人集め ると勝ち。そのうち、あるアイ



テム(どういうわけか自転車と か)をやったりして、買収作戦を してくるヤツや、悪口をいって 人の人気に水をさすヤツが出て きててんやわんや。人の知らな い話を知ってたり、人を笑わせ るのも人気度を高めるコツだ。 これはRPGかと思うような気 もするが、やっぱりシミュレー ションなのかなあ。

するちるどれん





つよし







ぶとし

〇何にもない バカだが敵に

まなぶ

G根性はない

が特徴のない

標準タイプ

いっぱいいろいろある

いつものようにおまけもいっ ぱいある。「クリムゾンII」と 「D. C. コネクション」のちょ っとだけプレイ(本編の10%ぐら いがプレイできる)と、レトロゲ ームは『テグザー』。はっきりい って「テグザー」はものすごいお 徳だ。発売当時はすっごいはや ったし、いま遊んでもちっとも 古くない。これはうれしい。そ して、写真は載せてないけど♡ ゲームの『韋駄天いかせ男』のち ょっとだけプレイ。これもおい しい部分だね!



クリムゾンI **ロ**クリスタルソ フトの人気RP G。詳しくは今

月号の8頁で



D.C. コネクション た犯人を捜す リバーヒルソフ 1- MAVG



テグザー Gゲームアーツ のロボットタイ ブの戦闘機によ るアクション

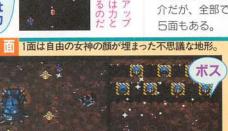
まじめなアレスタ外伝

ここは次元の違う地球。ここ ムロマチ・シティでは、最近奇 妙な事件が続出していた。この シティは生体工学が発達した都 市で、なかにはサイボーグのよ うな人もずいぶんいたが、その 人たちのうちの何人かが、突然 暴徒と化してしまったのだ。こ の人たちの脳を調べると、中枢 部の神経はズタズタで、何かが 入りこんでいた形跡があった。 その頃、シティでは暴徒たちを 異様な仮面をつけた人が鎮圧し ているという噂がたった。その



はア

人物を見た人は その姿がニンジ ヤに似ていると いう。そしてな ぜかアレスタと 名のっていると いう……という バックストーリ 一があって、実 際は忍者がバリ バリ活躍する快 感のシューティ ング。例によっ て、スルスルス クロールはずい ぶん長い。今回 は3面までの紹 介だが、全部で











·のみなさんへ。こんなMSXを作ってほしい。



次世代MSXはどんなマシンにな ってほしいか……がテーマだった だけに読者の反響はすごいものが あった。びっしりと意見を書いた アンケートハガキがたくさん届い たのである。全員の意見が載せら れないのは残念だけど、今回はグ ラフの解説というより、みんなの 意見をまとめてみたい。では、日 月号のアンケートの結果報告。

今回のテーマだったのが、新し いMSX。というわけで、①の結 果に注目。半年前なら、こんな結 果ではなかったかもしれないが、 CD-ROMが1位。2位は2台 目のディスクドライブ。細かくア ンケートを見ていくと、CD-R OMを希望している人はゲーム好 きが多く、2ドライブを希望して いる人は多角的にMSXを使用し ている人が多かった。とくに、入 門機としての手軽さよりも多機 能・高性能を求めている意見が多 く、この点はMSXにたんなるゲ 一ム機としてではなくパソコンと して大きく飛躍してほしがってい るようだ。さらに意見を読んでい くと、スプライト機能についての ものが目だった。現在の横1列同 時表示8枚から、せめて16枚ぐら いにはしてほしいということだ。 MSXが出たころは、MSXの最 大の特徴だったのが、最近追い越 されつつあるというところかな。 また、16ビットでPC98並みの機

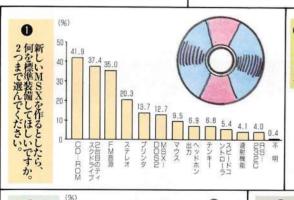
能にしてほしいという意見もあっ たが、それではPC98そのものに なってしまうのではないだろうか。

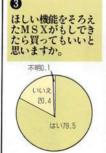
②のグラフはいまあるMSXで 必要ないと思う機能について。日 F出力やワープロ機能が上位。た だし、ワープロ機能は意見が分か れるところだ。仕事や多方面にわ たってMSXを使用している人は、 ワープロ機能の充実を望む声が多 かった。またMSX2+に関して は自然画の評判があまり芳しくな い。よい使い道がないことや、ふ つうの人が使うにはむずかし過ぎ ること、専用ソフトが非常に少な い点が原因だろう。

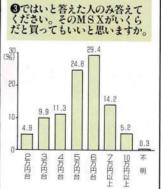
③は望む機能を備えた新MSX なら買いたいかどうか、そして④ は、それがいくらぐらいなら買う かというもの。買いたい(実際には 買い替えるわけだが)と思ってい る人は過半数もいる。MSXよ、 がんばれ……なのだ。さて、その

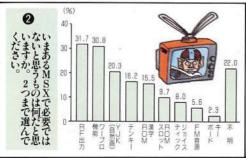
値段だが、MSX2+が6万円台 だから、やっぱり同じぐらいで、 いまよりいいやつがいい、という ことらしい。だが、興味深かった のは、要望をいろいろ書いてきた 人ほど10万円以上払ってもいいと いう点。機能が充実すれば、当然 高くてもしょうがない。でも、M SX1台で完結するなら、そのほ うがかえって安くつくわけだ。

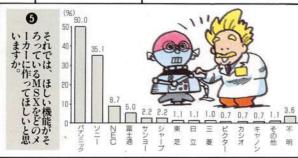
最後の⑤のグラフだが、これは 新MSXをどのメーカーに作って ほしいかというもの。1位のパナ ソニックを指名しているなかで多 かった理由は、機能的にすぐれて いるから、たんに好きだから。2 位のソニーはデザインのよさ。理 由を書いてあるものはソニーのほ うが多かった。ここでおもしろい 意見があった。パナソニックとソ ニーに共同で新MSXを作ってほ しいというものだ。夢のMSXが 実現する日が近いかも。











次

今回のアンケート で、みんなのMS Xに対する熱い気 持ちがよくわかっ た。ぜひともメー カーの方々は全員 のお題 の意見を参考に、

希望を実現させてほしいものだ。 そして、待望の新MSXが発売と なった暁には、それが満足いくも のだったか、また、さらなるMS Xの飛躍のためにもう一度アンケ ートをとってみたいと思う。こう いったみんなの意見がきっとMS Xを発展させていくはずだ。

さて、次回のお題だが、パソコ ンのクラブ活動に目をむけてみた い。学校のクラブを筆頭に、数人 の集まりから全国的な規模の集ま りまでを対象に、活動や意義につ いて考えてみたい。ゲームの情報 交換をしているファンクラブ的な ものはのぞいて、目的をもって活 動しているクラブ、もちろんMS X以外でもかまわない。さて、そ のアンケートは76ページで行っ ている。結果は12月号で。

発売中のソフトを再チェック!

期間/7月15日から8月14日まで

対応機種の記号の意味

夏気分もおさまって、新作ソフトの 数も減ってきた。それでもソフトが 発売されない月はない。だから今月 も発売中のソフトを再チェック!

無印はMSX2/2+のソフトです。◆はMSX2+専用、●はMSX・MSX2 /2+のソフトです。 ●はMSX2か2+、 ●はMSXかMSX2かで機能 が切り換わります。回はMSX-MUSIC対応です。

期間中に発売されたソフト

7月

19日 クリムゾンI(D)/クリスタルソフト/7,800円 I

なかなか好評だったRPG 『クリムゾン』の続編。パーテ ィの仲間それぞれに物語が用 意されたマルチシナリオ・リ ンク方式で、よりいっそう楽 しく冒険できるすぐれもの。



アークティック(日)/ポニーキャニオン/5,800円 21 🗆

複雑にからんだレールの上をころがるボールたちを、ボ イントを切り換え格納庫へ誘導するアクションパズル。

美少女コントロール(D)/ハード/6,800円

敵を撃つと女の子の日な姿が。異例のシューティング。

アンデッドライン(D)/T&Eソフト/6,800円 J 55日

T&Eソフトがおくるタテス クロールのシューティング型 アクション。多彩な武器やア イテムを駆使して、バリエー ション豊かな全7ステージク リアをめざそう。



D.C.コネクション(D)/リバーヒルソフト/8,800円 🗗 28日

J.B.シリーズ第3弾のミステリーAVG。 ガウディ(D)/ウルフチーム/9,800円 ▶

オリンピックをひかえたバルセロナを舞台にしたAVG。

8月

夢幻戦士ヴァリスI(□)/株日本テレネット/8,800円 ☑ 55

かわいい女子高生の優子がく りひろげる過激なアクション ゲーム『夢幻戦士ヴァリス』の 続編。多彩なステージのあい まには、キレイなグラフィッ クのデモも楽しめる。



ディスクステーション6号(D)/コンパイル/1,940円 J 88 おなじみディスクステーション通常号の第6弾/

琉球(口)/アスキー/4,800円

ポーカーを変形させたようなパズルゲーム。背景には沖 縄の風景、BGMも沖縄民謡的で雰囲気たっぷり。

イントゥルーダー(D)/アリスソフト/6.800円 10日 かわいい女の子がたくさん登場するHもののAVG。

ぴんきいぽんきい 1(D)/エルフ/5,800円 118 ぴんきいぽんきい2(D)/エルフ/5.800円

> さまざまなシチュエーションのなかで女の子をナンバす るシミュレーション(?)。同システムで3種類登場。

トワイライトゾーンII(D)/グレイト/7.800円

びんきいぽんきい3(D)/エルフ/5.800円

HものにはわりとめずらしいRPGのシリーズ第3弾。 ポッキー(ロ)/ポニーテールソフト/6,800円 発売が延び延びになっていた大人気のHものAVG。

フトなんでもべる

読者参加ベスト10もすっかり おなじみになって、第3弾の「A VG大賞」も決定した。ほかのど のベスト10よりも得票数に差が 出ず、ベスト10内の10本ともが だんご状態という感じだ。なお プレゼントの当選者は、11月号 のこのページの欄外で。

つぎのベスト10は、いよいよ ジャンルを離れてみたいと思う。 その名も「はやく姿を見せてべ スト10」。なんだこりゃと思って いるキミ、この本の115ページを 開いてみよう。MSX新作発売 予定表が載っているはずだ。こ

の表の中にあって、とにかくは やく画面が見たい、機能が知り たいと、いわゆる特集や紹介を はやくしてほしいゲームを3本 ハガキに書いて送ろう。あて先 は、〒105東京都港区新橋4-10-7TIM MSX · FAN編集部 ベスト10係まで(9月20日必着 で)。左下の応募券も忘れずに貼 ってね。ハガキの中から5名様 にMファンテレカ、1名様に1 位のゲームにちなんだ賞品をプ レゼント。どういうところを知 りたいかなども書いて、どしど し応募しよう/

決定!! (G大富

順位	ソフト名
1	スナッチャー(コナミ)
2	アンジェラス(エニックス)
3	ジーザス(エニックス)
4	サイオブレード(T&Eソフト)
5	秘録 首斬り館(BIT²)
6	ウイングマンスペシャル(エニックス)
7	マンハッタンレクイエム(リバーヒルソフト)
8	めぞん一刻・完結篇(マイクロキャビン)
9	D.C. コネクション(リバーヒルソフト)
10	デュアルターゲット(データウエスト)

©スナッチャーはともかく、あと はまったくの接戦。AVGとなる とエニックスが上位に登場。発売 がおくれたアンジェラスも強い

J&P渋谷店 売り上げベスト10

順位	前回順位	ソフト名
1		ディスクステーション6号
2		夢幻戦士ヴァリス『
3	1	信長の野望・戦国群雄伝
4		クリムゾンⅡ
5		アンデッドライン
6		D.C.コネクション
7		テトリス
8		カオスエンジェルズ
9		イース『
10		ザ・ゴルフ

☆ベスト10内のソフトがガラッと 変わった。新作の初登場はわかる けど、イースⅡの突然の帰りざき はⅢの影響か? (8月15日調べ)

110

この記事を作るとき、みんながどのソフトを 紹介してほしいのかを考える。それを最優先 させて新作をピックアップしてみるのだ。で も、すべてがうまくりくわけもなく、画面が なくてあきらめることはしばしば。今月はな んとしてもロードス島を! と思っていたら ホントに画面をもらうことに成功。なにか気 分がいい今月は、年末RPG大特集付き!!

※画面はすべて開発中のものです。

ロードス島戦記

■ハミングバードソフト■☎06-315-8255■発売日未定

ひたすら大人気のRPG登場/

小説、GMなどなど、あらゆ る方面で大人気の「ロードス島 戦記」。そのうえゲームとなる と、その人気はそうとうなもの。 アンケートハガキの特集希望な どでも人気が高いため、ゲーム は開発中で画面など出せないに もかかわらず、本誌で、過去、 いく度となくPC98版などの画 面を使ったりしながら紹介して きた。今月は、開発中とはいえ、 とりあえずMSX2版の画面入 手に成功。ついに、その姿を現 したぞ。

●ご存じのとおり大作RPG

ゲームについては、過去の紹 介のくり返しになるけれど、も う1度おさらい。

小説『ロードス島戦記~灰色 の魔女~』(角川文庫)をもとに した、パーティ形式のRPGだ。 パーティは最大6人までの編成 で、とうぜん、自分で作ったキ ヤラでもプレイできるけど、小 説を読んだキミは用意されたキ ヤラであえてプレイしてみるの も楽しいかも。これらの登場キ ャラや設定など、小説の世界を



じつにリアルに再現しているぞ。 キミが冒険する世界の勢力関係 なども設定され、それらの状況 がゲーム中に変化したり、まえ に行った村などがなくなってい た、なんてこともあるという。 リアルな大作RPGだ。

●内容はPC98版とかわりなし

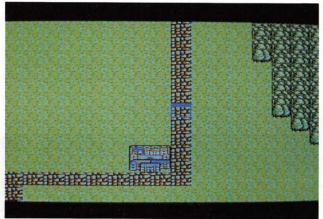
ロードス島はいままでにPC 98版と88VA版しか発売されて いない。つまり、16ビットパソ コン用のゲームだったのだ。で も、MSX2版は、画面の表示





に多少ちがいがあっても、内容

的にはかわらないという。安心 して待っていよう。



●ロードス島の世界はなかなか広い。マップ上を歩いていくうちに出会う 村や人々など、どれもロードス島戦記の世界観を再現している

お話だけでも いいですか?

〈ロードス島戦記のお待たせしてもいいですか?〉上で紹介しているハミングバードソフトの「ロードス島戦記」。 やっとMSX2版の 画面が出てきたけど、じつはまだ発売の時期についてはまったく未定。開発がおくれているためなんともいえないということだ。た だし、ハミングバードソフトのほうでも、なんとしても年内に発売するといっている。お待たせしてもいいですか?

アレスタ2

■コンパイル■☎082-263-6165■11月下旬発売予定

過激なシューティングがふたたび

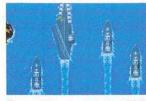
前作『アレスタ』では、主人公 レイ・ワイゼンによって敵を壊滅、平和を取りもどすことに成功したが、ふたたび新たな魔の 手がしのびよる……。

前作から20年後。植物進化系 人類「バーガント」が強力な起動 兵器となににでも寄生する宇宙 植物でつぎつぎと、世界を制圧



しはじめた。レイ・ワイゼンは 戦闘中に太平洋上で消息を絶っ てしまったため今回は彼のひと り娘のエリノアが主人公となり、 新開発の戦闘機「アレスタ2」に 乗って戦うのだ。

森林、大都会、父レイ・ワイ ゼンが消息を絶った太平洋上空 など、パリエーションも豊富に



○ここで父レイ・ワイゼンが消息 を絶ったのか……

全8ステージが用意されている。 グラフィックも以前にも増して キレイになり、高層ビルのリア ルな感じやコケなどのグロテス クな感じがいっそうゲームをも りあげる。基本的なゲーム形態 は、前作同様、高速スクロール のシューティングゲーム。武器 や敵などが新しくなったり、デ カキャラなども登場して、前作 をしのぐ迫力だ。



媒 体	250 D
対応機種	MSX 2/2+
VRAM	128K
価 格	未定
ジャンル	シューティング



●開発中のキャラクタ。こんな大きな飛行機も登場するらしい。じつはこれはボスキャラだとか……



銀河英雄伝説

■ボーステック■☎03-708-4711■11月上旬発売予定

宇宙での迫力ある戦闘が楽しい

田中芳樹原作の小説『銀河英雄伝説』。そのゲーム版(他機種ではすでに発売中)がMSX2でも発売される。

ゲームは、宇宙を舞台にした SFシミュレーション。銀河帝 国軍と自由惑星同盟の戦いがも

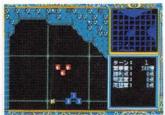


とになり、キミは帝国軍の1提督として戦うのだ。実際には、 艦隊戦と惑星の占領をおこなう ことでゲームは進行する。また、 それらには艦隊の編成や生産な ど、戦術や戦略も必要になると いうわけ。

戦闘シーンはアニメーション でよりリアルに、BGMにもF M音源によるクラシックを採用。 敵の所在をつきとめるまで敵が 見えない索敵ルールや、宇宙の 雰囲気を出すためにヘックスや コマを使わないなど、数々の工 夫もほどこされていたれりつく せりだ。

シナリオも5編用意されていて、原作を読んだキミならより深く、そうでないキミも十分のめりこんで楽しめるぞ。





●通常の画面では、ヘックスやマスなどを取りのぞいたので、より宇宙空間の感じで楽しめる









●戦闘シーンではこんなふうにまるで映画やテレビを見てるような美しいアニメーションが見られる。グラフィックもキレイで、ついつい気分ももりあがってきてしまうというもの

お話だけでもいいですか?

〈コナミのシューティングの正体は?〉以前にもお知らせしたコナミの新作シューティングのその後の情報。当初の予定ではもうタイトルや画面が姿を見せていてもいいころなのだが、じつはちょっとおくれぎみ。とはいってもつぎの号では、すくなくとも写真ぐらいは見せられるはず。基本的にはアーケード版の移植だけど、タイトルも新しく別もののゲームになっているとか……。

ウルティマII

■ポニーキャニオン■☎03-221-3161■9月21日発売予定

ベーシックながら楽しいRPG!

『ウィザードリィ』とならんで、 ベーシックな2大RPGとして 有名な『ウルティマ』シリーズの 第2弾にあたるのがこの『ウル ティマII』だ。

基本的には、『ウルティマ I 』 同様のシステムで、広大な世界を歩きまわり、情報を得て、敵と戦い、という具合にオーソドックスなRPGだ。ただし、今回から時空間を行き来できるタイムゲートが登場するので、ただでさえ広いウルティマの世界がまたいちだんと広がった。世界観の大きさはシリーズ中最大ともいえる内容だ。

今回の敵は、魔道士「モンデイ

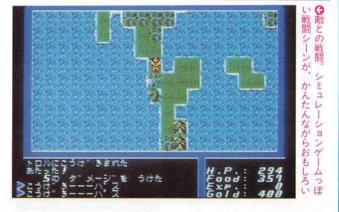
ン」の弟子にあたる「ミナクス」。 よからぬたくらみをするこのミナクスを、主人公であるプレイヤーが倒すべく冒険の旅に出る というストーリーだ。

RPGファンならこのおもしろさがたまらない。古いゲームとバカにしてはいられないぞ。 ためしにプレイしてみては?

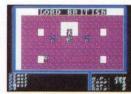


○もともとは古いゲームだけどグラフィックも一新している

媒体	
対応機種	MSX 2/2+
VRAN	128K
価 格	7,800円
ジャンル	ロールプレイング









野球道

■日本クリエイト(タケルでのみ販売)■☎052-824-2493(タケル事務局)■9月下旬発売予定

野球チームの経営は苦難だらけ

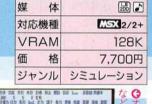
監督気分で野球を楽しむシミュレーションゲームの登場だ。 まずは、球団や選手を用意されたデータから選択。あとは、キミ自身が監督となり、ペナントレースを勝ち抜き、シリーズ優勝をめざすのだ。

実際の試合では、スターティングオーダーの決定からはじまり、守備、打撃、走塁などなど、キミの指示により、チームを勝利に導くのだ。しかも、このシミュレーションは試合中にとどまらずシーズンまえのキャンプで選手のコンディションを整えたり、ドラフトやトレードでチ

ームの強化をはかったりと、キミのやるべき仕事はつぎからつぎへと数しれず……。1日のスケジュールも、監督であるキミが決めることのひとつ。夕方の試合開始までの間をどうすごすか、練習させたり、選手と交流をはかったりと、そこまでこまかくシミュレートされている本格派なのだ。

また、試合後には、勝敗表や個人成績、チーム情報を表示してくれるほか、プロ野球ニュースまで用意されている徹底ぶり。プロ野球選手も脱帽といった感じのリアルなおもしろさだ。







お話だけでも いいですか?

〈スーパー大戦略のマップ集が発売〉マイクロキャビンから発売されている「スーパー大戦略」(ディスク版)のマップ集が発売される。 新作予定表には、先月まで予定が載っていなかったし、急な話でもうしわけないけど、9月22日に発売になるということだ。2DD 1枚、価格は3.800円。これで「スーパー大戦略」をまたまた遊びなおせるぞ。

'89年末めじるおし

RPG大特集

イースIIにはじまり、つぎつぎと

今月の巻頭で紹介しているとおり、日本ファルコムから待望の『イースIII』が発売されることになった。大作RPGがすくなかったMSXソフト業界にやっと希望の光(おおげさ)がさして

きた。と、思いきや年末にむけ てじゃんじゃん大作RPGの予 定があるではないか……。とい うわけで、RPG特集となるの でした。

『イースⅢ」の発売は下の4作

新作発売予定表をよく見ているきみなら、発売日 未定のところに、いっきに目新しい新作が増えた ことに気がついたと思う。とつぜん増えたこの新 作たちは、じつは年末RPG軍団と呼ばれるもの (ウソ)。『ブライ』『サーク』『ファイナルファンタ ジー』『ルーンワース』これら4本が年末にひかえ ているとなれば特集するっきゃない!

よりちょっとはやめ。ひと足先 に姿を見せてくれそうだ。

下の4本に関してはたいして 見せられるものはまだないけど、 むりやりもらった画面写真や設 定資料、他機種の画面でちょっ とだけゲームを紹介しておこう。 では、下へまいります。



●ひと足お先に発売の「イース III」。期待の大作RPGのI本だ

ブライ

対応機種: MSX2/2+
 媒体:ディスク●VRAM:1
 28K●価格:未定●ジャンル:ロールプレイング●発売:リバーヒルソフトより今秋発売予定。AVGで有名なリバーヒルソフトから発売される初のRPG。

神の力を受けた玉を持つ8人の戦士が活躍し、世界の平和を取りもどすのだ。また、ストーリーも8人それぞれに用意されていて、1本で8倍楽しめるお得ソフトでもあるわけだ。シナリオは、本誌スーパーデータ学でもおなじみ、『ラスト・ハルマゲドン』の飯島健男氏。十分期待できるぞ。





○ギリギリでとどいたMSX版の オーブニンググラフィックだ

サーク

 対応機種: MSX2/2+● 媒体: ディスク●VRAM: 1 28K●価格: 未定●ジャン ル:ロールプレイング●発売:マイクロキャビンより年末発売予定。 すでにPC88版などで発売さ



●PC88の画面。MSX版はハードの問題で画面表示がかわるとか

れているRPGの移植版。

内容的には、他機種と変わらないアクションRPG。人間とモンスターが共存するウェービス国を、かつて支配しようとしたバドゥーという怪物の封印が何者かによって解かれてしまった。この怪物を主人公のキミが倒すのだ。



●PC88版のキャラクタの重ね合わせはなかなか美しかった

ファイナルファンタジー

対応機種: MSX2/2+● 媒体: ディスク●VRAM: 1 28K●価格: 未定●ジャンル: ロールプレイング●発売: マイクロキャビンより年末発売予定。

スクウェアから発売されて大人 気だったファミコンのRPGの移 植版。MSX2版はマイクロキャ ビンからの発売になった。

ゲームのほうはパーティ形式の RPGで、戦闘シーンがなかなか ユニーク。やられたキャラがバタ ッと倒れてしまったり、毒をかけ られたキャラの顔がまっ青になっ たり……コミカルでかわいいキャ ラでいっそうゲームも楽しい。



●ファミコン版では、ポストドラクエ的大人気だったのだ



ルーンワース

対応機種: MSX2/2+●媒体: ディスク●VRAM: 128K●価格: 未定●ジャンル: ロールプレイング●発売:



●まだ、ゲームのほうはあまりに未定部分が 多すぎるので、今回は設定資料の一部分のみ

T & E ソフトより年末発売予定。 T & E ソフトからひさびさ登場 のR P Gが『ルーンワース』だ。

少しまえに、新作発売予定表のほうに、ちょっとした手違いで「ハイドライドX」と載ってしまった

新作の正体がじつはこれだ。なぜ、ハイドライド〜などと誤報が出たかというと、このRPG、あのハイドライドの生みの親、T&Eソフトの内藤さんが作っているということなのだ。そうなれば、おのずと期待が集まってしまうというわけ。でも、じつはゲームの内容のほうはまだ未定。もう少し待っててね。

お話だけでも いいですか?

〈ブライのメイキング本が発売される〉リバーヒルソフト初のRPG『ブライ』。シナリオを書いたのも、あのラス・ハゲの飯島氏ということで話題になっているけど、その『ブライ』の設定資料集と制作過程を紹介した単行本が、わが徳間書店より発売になる。しかも、飯島氏自身やブライの絵をおこしたアニメータの荒木氏も参加しての制作ということで十分期待できる本になるはず。





注目!! 記号の説明

無印はMSX2/2+のソフトです。●はMSX2+専用のソフトです。

- ●はMSX2か2+、●はMSXかMSX2かで機能が切り換わります。
- ●はMSX、MSX2/2+対応です。 ♪はMSX-MUSIC対応です。

1	ノフト	、と本 ※媒体のRはROM版、Dはディスク版です。
発売	予定日	タイトル(媒体)/メーカー名/予定価格
9月	8日 13日 15日 15日 中旬 21日 25日 下旬 下旬	ディスクステーション秋号(D)/コンパイル/3,880円で 死体置場で夕食を(D)/テクノポリスソフト/9,800円 ガールズパラダイス(D)/グレイト/7,800円 シルヴィアーナ(D)/パック・イン・ビデオ/7,800円で 禁断のパラダイス(D)/全流通/6,800円 ガンシップ(D)/マイクロプローズジャパン/価格未定 ウルティマ I(D)/ポニーキャニオン/7,800円 スーパー大戦略マップコレクション(D)/マイクロキャビン/3,800円 まじゃべんちゃー(D)/テクノポリスソフト/6,800円 グラフサウルス(D)/BIT²/9,800円 野球道(D:タケルでのみ販売)/日本クリエイト/7,700円
10月	778上20中25下下下??	MSX・FANII月号(本)/徳間書店/440円(税込) ゲーム十字軍(単行本)/徳間書店/920円(税込) ディスクステーションフ号(D)/コンパイル/1,940円 アークス I(D)/ウルフチーム/価格未定 イース II(D)/ウルフチーム/傷,800円 上海 II(D)/システムソフト/6,800円 ウルフAT(D)/テクノポリフソフト/価格未定 紫禁城(D)/スキャップトラスト/価格未定 エーグアライアンス(D)/スタークラフト/9,800円 ジャックニクラウスプロフェッショナルゴルフ(D)/ビクター音楽産業/価格未定 雪の国のクルージュ(D)/ザイン・ソフト/8,800円 J 妖魔降臨(D)/日本デクスタ/7,800円 ワークスグラフサウルス(D)/BIT2/価格未定
11月月	28 88 88	ファイアーホーク(D)/ゲームアーツ/7.800円で MSX・FANI2月号(本)/徳間書店/価格未定 ディスクステーションクリスマス号(D)/コンパイル/3.880円

神の聖都(D)/スタジオバンサー/9,800円 F

発売予定日		日 タイトル(媒体)/メーカー名/予定価格	
11	上旬	銀河英雄伝説(口)/ボーステック/8.800円口	
月	25日	ピーチアップ(口)/もものきはうす/3,800円	
	25日	MSXプログラムコレクション50本ファンダムライブラリー(本)/徳間書店/820円(税込)	
	25日	●MSXプログラムコレクション50本ファンダムライブラリー⑥(D)/徳間書店/4,800円	
	下旬	アレスタ2(D)/コンパイル/価格未定	
	下旬	ディオス(D)/ザイン・ソフト/9,800円ID	
	下旬	ジャンボーグ(D)/スタジオオフサイド/7.800円	
	1		

某定

火星甲殼団(□)/アスキー/価格未定 エストランド物語(D)/イーストキューブ/価格未定 ロードス島戦記(D)/ハミングバードソフト/9,800円I シュヴァルツシルト(D)/工画堂スタジオ/9.800円IP シャティ(D)/システムサコム/8,800円 ガルフォース 怒濤のカオス(口)/スキャップトラスト/7.800円 ベトナム1968(D)/スキャップトラスト/価格未定 メンバーシップゴルフ(D)/ソニー/7.800円ID 白と黒の伝説(仮称)(D)/ソフトスタジオWING/価格未定

- ●プロ野球ファミリースタジアム(P)/ナムコ/7,800円 センターコート(D)/ナムコ/価格未定D ドラゴンスピリット(媒体未定)/ナムコ/価格未定日
- ●ワンダーボーイ I(日)/日本デクスタ/7.800円 テラクレスタ(R)/日本物産/7.800円 私鉄沿線殺人事件(D)/NEW SYSTEM HOUSE OH//価格未定 蝶類図鑑 I (D)/NEW SYSTEM HOUSE OH//価格未定 探偵団X(D)/ハート電子/7.800円 エメラルドドラゴン(D)/バショウハウス/価格未定

ディスクパック2(D)/パナソフトセンター/価格未定F ビバラスベガス(D)/ハル研究所/6.800円

殺しのドレス I(□)/フェアリーテール/価格未定

ファイナルファンタジー(D)/マイクロキャビン/価格未定 J

サーク(D)/マイクロキャビン/価格未定I

極道陣取り2(D)/マイクロネット/価格未定

JIS囲碁学校中級(D)/マイティマイコンシステム/7,800円

棋譜入力&通信対局(口)/マイティマイコンシステム/12.800円

ブライ(D)/リバーヒルソフト/価格未定区

ルーンワース(D)/T&Eソフト/価格未定

ウルティマV(D)/ポニーキャニオン/価格未定

ときめきセシル(D)/テクノポリスソフト/7,800円

・この情報は8月25日現在のものです

MSX版『イースⅢ』とアニメ の『イース』、どちらが早りか 日本ファルコム



日本ファルコムの入口付近。いろんなファルコムグッズが売られていて、いっけんショップ ふう。この奥、すぐのところでソフトを開発している

コンピュータは基本的に1度に1つのことしかできないが、すばやく、くりかえし切り換えて複数の人が同時に1つのコンピュータを使うTSS(時分割方式)というやり方がある。コンピュータがまだ「電子計算機」と呼ばれていた時代に、このTSS用のパーソナルシステムを日本

ではじめて作ったプログラマが、ある日、アップルというアメリカ製のパソコンと出会った。この出会いがなければ、「イース」シリーズは生まれてこなかったかもしれない。

彼の名は加藤正幸。仕事が好きで好きで仕方がなかった加藤さんは、この出会いをきっかけ

売日を厳守するファルコムらしい売日を厳守するファルコムらしいて、ほとんど完成状態のように見える。発発中のMSX版『イースⅢ』が映し出されて発中のMSX版『イースⅢ」が映し出されてこのスペースから、イースシリーズが生まれ



にコンピュータのパーソナルユース(自分専用にコンピュータを使うこと)をライフワークと見定めた。10年まえ、後ろ髪をひかれる思いで勤めていた会社をやめ、日本ファルコムを作った。そして、日本ファルコムは、『イース』を生み出した。

イースシリーズは、それまで の主流だった、解くまでに何か 月も時間のかかるRPGとは反 対に、「ストレートに楽しめる、 やさしいRPG」というコンセプ トで作られた。

「時間のかからないRPGがはたして受け入れられるのかどうか、ずいぶん議論しました。でも、1万円以上するビデオでも楽しめるのは2時間でいど。それでも、売れている。たとえばアニメビデオなどは1回が2時間でも何度でも見る。ビデオと比較して、これでいいのではないか



ファルコムの加藤社長。「あいうえおを教え るソフトに国が「億の予算を出すような時 代になれば、教育ソフトも作ってみたい」

というのが最終結論でした」

いわば、アニメビデオのよう に楽しめるPPGを目指したと いえるだろうか。

もうすぐ、イースはほんもの のアニメビデオになる。発売は キングレコードだが、日本ファ ルコムも監修として、キャラク タのチェックや台本の読みあわ せなどで参加している。序章に 1巻、そのあと日冊のイースの 章ごとに1巻ずつで全7巻。

こういうパターンは、こんごも増えてきそうな気がする。

EDITORIAL WEATHER

ある日徹夜明

けで帰宅したら、わたしにそっく りの人がテレビに出ていたといわ れた。例の事件の犯人らしいTMが 逮捕された翌朝のことで、そのTM にそっくりだというのである。朝 刊に載っていた写真を見ると、そ ういえないこともない。ううむ。 その日、編集部では「おまえはTM と趣味が似ている」ごっこが横行し ていた。たぶん、あちこちではや っていたことだろう。とくに、H ゲーム担当の某などは集中砲火を くらっていて、さかんに「はい、ど うも」とかわしていた。いや、でも みんな、どこかTMと共通点がある。それでも、みんなごく健全で、そのへんのおとなよりも人の心を持っていると思う。TMの犯罪を半分趣味のせいにしている報道を見かけるが、だったら彼らはどうなるんだと、顔がTMに似ているわたしはいいたい。

次号11月号は なので、がんばって1日早く 10月7日発売

■PUBLISHER=山下阪已〈編集〉徳間書店インターメディア株式会社■EDITOR=髙橋成年■EDITOR IN CHIEF=北根紀子■SENIOR CONTRIBUTING EDITOR=山科敦之■SENIOR EDITOR=渋谷隆 EDITORIAL STAFF=加藤久人+上村治彦+福成雅美 ASSISTANT EDITORS=太田雅季+金予謹子+川尻淳史+佐伯憲司+神保祁雄+引田伸一+藤本勝己+本多幸子・諸橋康一■STAFF PHOTOGRAPHER=浜野忠夫■ CONTRIBUTORS=田崇由紀+諏訪由里子+堀川浩司+横川理彦+星野博和+高田陽《制作》■ART DIRECTOR & COVER DESIGNER=渡郎孝雄■EDITORIAL DESIGNERS=福島ひろみ+今野文恵+柳沼健+小松雅彦+奥川奈津子+福田克徳+荒井智宏+佐藤基樹+デザイラ〈金田泰行+柳井孝之〉+鈴木潤+井沢俊二+高田亜季■ILLUSTRATORS=島浦孝全+高木祐一+青柳義郎+しまづ★どんき+中野カンフー// +野見山つつじ+市川誠+尾台誠+成田保金■COVER ARTISTS=中野カンフー// +椿嘉光■COVER PHOTOGRAPHERS=矢藤修三+大嶋一成■FINISH DESIGNERS=あくせす〈村山成奉〉+㈱ワードボッブ〈筒井雅浩・篠原正彦・石塚壮一・崎山谷子・野ヶ峯千尋・矢沢妙子・平間順子・蓋木紀久枝・姫野典子・佐取恵・富岡欣子〉■PRINTER=大日本印刷株式会社

AD INDEX

夢幻戦士 The Fantasm Soldier



D迫真の武器パワーアップシステム、5種類4レベルの20パターン

▶8種類のコスチュームで防御・ヒットポイントのレベルを選択、グ ラフィックも華麗に変身

ウセレクトモードでアイテムを選択。優子の能力は君が決定する

- ●巨大ボスキャラから動きの速いキャラまで、バ リエーション豊富な敵キャラ群
- ●最終面はなんと12分以上、ボスキャラは3体。 クライマックスは最高潮!



- ●前作の3倍、160カットを超える華麗なビジュアルストーリー!
- ●一流アニメーターによるハイパーアニメーション!
- ●まさに美の極致!512モードのビジュアル・グラフィックス! (オープニング・エンディングは除く) ●BGMはFMパック完全対応!

- ●PC-88SR(6枚組) +PCMティスク)¥8,800
- PC-98VM/UV(3枚組)¥8,800
- ●MSX 2/2+(4枚組)¥8,800 ●PCエンジン(CD-ROM?) ¥6,780
 - ●X68000開発中
 - *表示されている製品価格に 消費税は含まれていません。

ユーザー・ホットライン/03-268-1268 045-784-2800

*質問等には、下記の専用電話でお答えします。 ユーザーサポート・ダイヤル/03-268-1157 (毎週 月、木、土・15~16時)

お求めの際、バッケージ裏面記載の注意書きをよくご覧になって、お手持ちの機種での動 作をご確認の上、お買い上げ下さい。

*お求めは近くのパソコン・ショップで。通信販売ご希望の場合は使用機種名を明記の上、直接 当社にお申し込み下さい(送料無料)。

*当社は、当社が著作権を有する本ソフトウェアの複製行為、及び賃貸(レンタル)行為について、 これを一切許可しておりません。もし違反した場合は懲役または罰金が課せられます。



インフォメーション

優子からのお知らせ

"優子"ガレージキット・プレゼントは発

売中の各機種ともすべてメ切りました。

たくさんのご応募ありがとうございまし た。なおX68000版でも引き続き先着100

名様にプレゼントさせていただきます。

金井 利成 様

吉田 好夫 様

松野 清貴 様 立松 博樹 様

須田

神奈川県伊勢市 山崎 信吾 様

●"優子"オーディション・賞品当選者発表!

おめでとうございます。

2. X68000 東京都大田区

静岡県庵原郡

千葉県君津郡

岐阜県岐阜市

愛知學海部郡 * テレホンカード当選者の方は、賞品の発送 をもって発表にかえさせていただきます。

3. PCエンジン+CD-ROM2 群馬県前橋市

1. FM TOWNS

〒162 東京都新宿区東五軒町1番9号 片岡ビル TEL 03-268-1159

この大騒ぎは、 しばらくの間 止められない。

街は激ペナ2で燃える。

微ペナ2は、やっぱり凄い。その反響はとどまることをしらずに広がるばかり。野球ゲームの見方がすっかり変わったという声も多い。いままで画面で見られなかった打球が飛んでいくシーンや、細かい動作が、とってもライブ。特に、野球ゲームを極めた人を燃え上がらせているらしい。必殺プレイも続出している。この熱狂は、一体どこまで広まるのだろう。

激ペナ2は、MSX2で初の画面スムーズスクロール。

◆4つのゲームモード「CPUと対戦」「2人で対戦」「ペナントレース」「観戦」で楽しみが4倍に ふくれあがった。◆2種類のスタジアムを試合毎に自由に選べる。◆思いのままにオリジナル チームをつくれる。◆操作はキーボードでもジョイスティックでも可能。◆コナミ「THEプロ 野球 激突ペナントレース」でつくったオリジナルチームのデータをそのまま使える。などなど、 まだたくさんの機能を搭載。あとは、きみ自身の目と体で確かめてほしい。おもしろさ、超一級。









SCC 搭載

好評発売中

6.300円









雑誌 12089-10

平成元年10月10日発行 第3巻第10号(通巻31号) 第三種郵便物認可

発行人 編集人

山下辰巴 高橋成年

発行編集

株式会社徳間書店 徳間書店インターメディア株式会社

₹105

東京都港区新橋4-10-7

立03 (433) 6231(代 立03 (431) 1627(代

企館390円 (本体379円)

〒105-55東京都港区新橋4-10-1