







ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86

# ATE International

42nd annual amusement trades exhibition



英国ジョイランド社の小間にて(左から)辰巳電子の辰巳社長、ジョイランドのスタインバーク社長、タイトーの三枝部長。右側はジョイランドが組立てた小型の「バギーボーイ」



英国コインコントロール社の小間にて(左から)同社新製品「センチネル」を手にする同社ベリス社長、旭精工の安部社長

## 日か

いが、AWP機は現金を投入して絵柄などが揃えば現金が払い出されるといふギャンブル機である。英国人にとってはプレイズとは現金であり、アミューズメントとは娯楽の中にもギャンブルを指していることになる。

最近では、もつとひどい例が出ている。TVクイズゲーム機などで正解を出し続けると十ポンド(約千五百円)の現金を払い出す、というものが出ている。この種のゲーム機はSWP(スキル)機とウィズ・プレイズ機と呼ばれている。プレイヤ

英国ではすでに一万台も出荷されているほど人気があるTVクイズ機については、こうしたペイアウト式があるからだというので、かなり納得できる。しかしSWP機で十ポンドも払い出してよい、というのはいかに遊戯自体を楽しみ見返りを求めないという本来のAM機からすれば、ペイ

ギャンブル化と同様、従来英国市場を混乱させてきた無断コピーの問題は、少なくとも表面的には鎮静化しているように

見える。しかし、裏に回ればコピー品の流入が激しく、これがAMTV機の流通秩序を絶えず脅かしていることになる。それだけでなく、TVゲーム機のPC基板は各メーカーが独自のインターフェイスをたらい回しのように巡っていき、というのが伝統的な市場だから、コピー品退治は容易ではない。



2階から見たATE会場の一部。AWP機の出品が大部分を占めている

優秀な日米のAMTVゲーム機が輸入されることでも、もつと英国市場はよくなるはずだったが、その場しのぎの適当な商売をしていく、このようになるという典型的な見本である。世界各国の同様の例を見出すことは十分可能である。こうして見ると、新風営法で規制されている日本の市場や、アタリ社を除いてメーカーが危機に陥っている米国市場などは、まだまだ、と言っていることが

しかしそれでも伝統的国際AMショーであるATEには、主催地英国以外からも出展(その多くはヨーロッパ各国)、また世界中からいろいろな人がやってくる。その中には優秀なAM機を見出し、それを購入する人も少なくないが、反面AM機でないギャンブル機にのみ関心を示す人も少なくない。国際的な催しならはなおさら、将来AM機はどうなるのかを示すものでなければならぬが、そういう努力は日米のメーカーに依存しているようだ。

ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86

## 米AM市場と け離れた英国

### AWP(フルーツ)機主役 さらにSWP機まで登場

AWP機は現金を投入して絵柄などが揃えば現金が払い出されるといふギャンブル機である。英国人にとってはプレイズとは現金であり、アミューズメントとは娯楽の中にもギャンブルを指していることになる。

ロンドン市内中心地のゲームセンターの例では、三年前からすると全体の設置面積が半分に、その上でギャンブル機とAM機の割合は半々から八対二程度になっていった。かつてのTVゲーム機は望むべくもない。

必要でゲームを細々と供給しているにすぎない」として、現地AM業者の偽らざる言い分である。

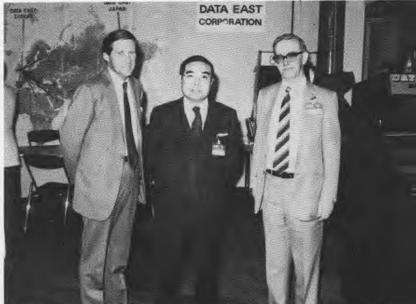
AMビデオ(TV)ゲーム機がアミューズメント・ビジネスに果たした役割は大きく、また将来にも明らかに思われる。

過去においてはいつかの飛躍の発達の機会を得た英国市場で、TVゲーム機分野は断然コピーとギャンブル化の役に立つたものの、結局AM機として着実に発達を示したと言いつつ、同じヨーロッパでも、西ドイツではTVゲーム機、フランスではAM機、イタリアではオペレーターに着実に発達してきているのに、英国ではなぜかそうなのかが、TVゲーム機の開発製造は日米が主役で、ヨーロッパは米国ということになる。従って、輸入に頼らねばならないという状況になるが、それは英国に限らず西独でも同じである。もうひとつの大きな理由として、許可制のギャンブル市場との関連があるが、この点からも英国と西ドイツではそんなに大きな差は見つけ難い。むしろその差は国民性にあるのではないか、と思われる。

この点では、英国人は世界でもかなり有名なほうである。なんでもギャンブル化してしまおう、ギャンブルの形態もさまざまである。この観点からすると、英国人は純粋な遊びしか提供しないAM機やAMビデオを、結局のところ理解し難いのではないかと、プレイヤであれば、輸入業者やディストリビューターもそういう傾向にならざるを得ないであろう。しかし、それでもAM機やAMビデオは、輸入業者やディストリビューターもそういう傾向にならざるを得ないであろう。しかし、それでもAM機やAMビデオは、輸入業者やディストリビューターもそういう傾向にならざるを得ないであろう。



アタリゲームズ社の小間にて(左から)アタリ社プレイク執行副社長、JAMMA日南専務、アタリ社の中島社長



英国のデータイースト・ヨーロッパ社の小間にて(左から)米デコ社ロイド社長、福田社長、英国デコ社プライド社長、



英国エレクトロメック社の小間にて(左から)アイレム販売の橋本マネージャー、笹谷次長、データイーストの横山部長、アイレム販売の高嶋由之社長、モデル機、エレクトロメック社スタジオ社長

## オペレーターのニーズに お応えして開発された景品類 皆様のご利用をお待ちしております。

### オアシスキャンデー

①ハヨウ、②リガトウ、③ツイシマス、④ミマセン等、青少年育成国民会議(井深大会長)・青少年育成運動協力会などのあいさつ奨励国民運動の趣旨を子供達にも普及促進させるための製品です。

- 中 味……キャンデー
- 大きさ……48×82×16mm
- 1 %……300ヶ詰め

(オアシス A:1個17円  
オアシス B:1個25円)



### カムカム昆布

- 中 味……すこんぶ
- 大きさ……45×82×20mm
- 1 %……300ヶ詰め



### トイボックス

- 中 味……おもちゃ色々
- 大きさ……45×70×18mm
- 1 %……300ヶ詰め



### ジョウキャンデー

- 中 味……キャンデー色々
- 大きさ……48×82×16mm
- 1 %……600ヶ詰め



### シール各種

●価格シール:1枚45円

※クリーン景品(アーム型、シャベル型、お山のクリーン、ユーフォーキャッチャー等)、その他カプセル類等もご利用下さい。  
※プライズマシンには自主規制の価格範囲の景品をお使い下さい。  
※ロケーション先にお届けします。(合計5ケース以上申込まれた場合、送料は無料です)

景品類のご注文は—  
**日本娯楽機械オペレーター協同組合**  
東京都渋谷区渋谷3-6-2 第2矢木ビル2F ☎03(409)5232代

○JOUでは青少年の非行防止、健全育成の趣旨を随時景品類に取り入れております。

## 親しみやすいゲームマシンを誠意をこめてお届け!!

### 陸海空

陸上、海上、空中の戦闘  
敵の要塞を次々と突破!



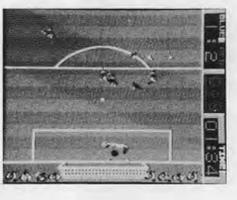
### メジャーリーグ

リアルなTV野球ゲーム  
ボールに合わせて画面移動



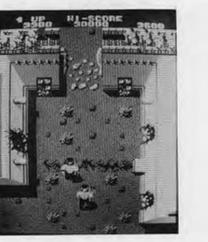
### ワールドカップ

コントロールボール採用  
自在なプレイでサッカー



### 怒(いかり)

2人参加、生き残るため  
敵の本拠地で壮絶な闘い



MAJOR LEAGUE

WORLD CUP

IKARI

**株式会社 カワクス**

本社 〒577 大阪府市川俣2丁目34番地 ☎06(787)1881代  
東京営業所 〒104 東京都中央区八丁堀3丁目18の7 黒江ビル ☎03(553)6881代  
福岡営業所 〒810 福岡市中央区大名2丁目3の2 ☎092(713)1083代

ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86



英国タイテル社の小間の2階で、同社のマイケル・グリーン氏(左)とデビット・コーレン社長

《アミューズメントTVゲーム機》

デューイの最新ゲーム「ウエスタン・エキスプレス」は「エキスプレス・レイダー」の名で

日本製が大部分

宇宙戦争をテーマにしたもので、ATE後日本で新発売となった。



英国コナミ社の小間にて新ゲームをバックに同社の平岡賢司社長(左)とリチャード・ダン氏



デイスレジャー社の小間にて(左から)テクモの赤石謙長、デイスレジャーのデイス社長、AM通信社の赤木社主

アイレムは国内でも発表した3D「バトルバード」、「スベランカー」を発表。



セガ社「ファンタジーゾーン」 コナミ工業「ジェイル・ブレイク」



コナミ工業「アイアン・ホース」

ガントレット独走

米国のメーカーからもほぼ同様であるが、大ヒット機「ガントレット」を持つアタリ・ゲームズ社が、システムI-IIのゲームを加え、終始ゆつたりと出展、ナムコのアーケード機「ロボサッカ」も出品していた。

期待されているもので、その後国内で発売へと進められている。辰巳電子の「バギーボーイ」は英国ではジョイランドAM社が独占的販売権を持ち、社が独自の販売権を持つ。その上で14インチモニターを組立して成功させた。以上のほか日本物産「ギャリバン」、カブコ「セクションZ」、新日本企画「エトリアン」、ミッション(A.S.O.)など数多く、エレクトロコイン社、デイスレジャー

カンパブルと無縁のアミューズメント・ゲーム機となると、TVゲーム機が主役である。ATEでは、すでに日本や米国で発表ないし発売されているものが多く、ひどい例では二年ほど前のものが新製品らしく出品されており、当惑させられる。それほど英国市場は悪いということになる。

しかしそれでもATEでまったく初めて発表されるTVゲーム機が、これまでにもあったし、今回もまたあった。新しいというのを「ブラインド・ニュー」というが、完成品でない「プロトタイプ」もあり、よく注意

する必要がある。日本のメーカー開発品では主として次の新製品が目立つ。任天堂の業務用「スーパーマリオブラザーズ」は、プロトタイプで基板発売としてデイスレジャー社から出品された。周辺の話を総合すると、欧米市場向けに出荷準備が進んでいる(基板でなくVシステムか)ということになるが、日本の任天堂はこれらについてコメントを差し控えている。業務用では操作盤がレバーと二つボタンなの「ファミコン」版ばかりしている。確かに、八パターンまで行けるが操作になじむのに少し時間がかかる。ゲームとしては好収益が期待できる内容なので、なぜ業務用を日本で発売しないのか、と思うが、任天堂からは返ってこない。

セガ社からの新ゲームは、システム16シリーズの「ファンタジーゾーン」、「スラップ・シューター」。いずれもキメ細かいグラフィックとゲーム性が注目される。同社ではこれらをシリーズ化しており、オペレーターは十分な考慮していると言え。同社から欧州市場へ本格的に進出した「ハンゴオン」シットダウン、「スペース・ハリアー」ローリゲームタイプはかなり注目された。タイトーからは新製品「ハレルズ・コメット」、「バトルレイン」。ハレルズという話題をゲームに採用していくなど、さすがにタイトーだと思われる。これらはいずれも日本でその後新発売となった。ジャレコの新ゲーム「アーガス」は長らく待たれていた。

本社のメーカーに依存するという状態が続くとすれば、これはかなり偏っている、と言える。

流行のクイズ機

TVゲームでは米国内や英国製の「トリビアゲーム」(つまりクイズ機)があり、これがけっこう英国市場を賑わせている。しかし、英国ではクイズさえもギャンブルにしては、AM機とは言えない。もちろんベニアウト式でないTVクイズ機もあることはある。だが機械が直接ベニアウト式なくとも、オペレーターがベニアウトすれば同じことである。全体の流れからすれば、クイズ機はベニアウト式へと流れつつあり、せつかくのAMビジネスを、わけのわからないものに仕立てつつある、と言ったことができる。

ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86 ★ ATE '86

謎が深まる業務用「スーパーマリオ」

タイトー、セガ社など新ゲーム発表



デイスレジャー社の小間で、エレクトロコイン社のアップライト・キャビネットに入っている任天堂製・業務用TVゲーム機「スーパーマリオブラザーズ」。プロトタイプで、PC基板で出荷予定とされていた



写真上はエレクトロコイン社にてアイレムの「バトルバード」。下はデイスレジャー社の小間でのセガ社「ハンゴオン」のようす



ジョイランドAM社の小型キャビネットによる辰巳電子の「バギーボーイ」。小型でも迫力は同じだ

セガ社システム16

セガ社からの新ゲームは、システム16シリーズの「ファンタジーゾーン」、「スラップ・シューター」。いずれもキメ細かいグラフィックとゲーム性が注目される。同社ではこれらをシリーズ化しており、オペレーターは十分な考慮していると言え。同社から欧州市場へ本格的に進出した「ハンゴオン」シットダウン、「スペース・ハリアー」ローリゲームタイプはかなり注目された。タイトーからは新製品「ハレルズ・コメット」、「バトルレイン」。ハレルズという話題をゲームに採用していくなど、さすがにタイトーだと思われる。これらはいずれも日本でその後新発売となった。ジャレコの新ゲーム「アーガス」は長らく待たれていた。

Advertisement for Jaleco games including Pony Mk II and Argus. Features images of the game machines and promotional text.

Advertisement for Tezuka (株) featuring the game Gantlett. Includes images of the game machine and promotional text.



AX-902SERIES シリーズ  
EXCITING STEREO VISION 3D PICTURE SYSTEM

# BATTLE BIRD

バトルバード

新登場

3D「超立体映像」  
システム第1弾!!

宇宙暦2017年アンタレスα-11。そこには銀河帝国軍と、しし座連合軍との壮絶な戦いがあった。——  
3D宇宙空間で繰り広げられるリアルでエキサイティングな空対空戦ゲーム登場!!



©1985 IREM CORP.

緊急指令：バトルバード、  
帝国軍輸送船団を護送せよ

●この商品は弊社の応諾なしに海外への出荷はできません。

AX-902SERIES シリーズ  
EXCITING STEREO VISION 3D PICTURE SYSTEM

画像偏光方式で立体映像を再現する3Dシステム採用の新型アミューズメント機器です。2台のモニター映像を偏光板にかけハーフミラーで合成し、再度偏光板を用いてステレオ画面を演出しています。20インチカラーモニター、高速16bitメインプロセッサ、及びその演算用コプロセッサを駆使し、1.5Mbyteに及ぶ大容量画像データにより、鮮明かつリアルで迫力ある立体映像をお楽しみ頂くことが出来ます。

ボディはFRP(ガラス繊維強化プラスチック)

組み立てサイズ 横巾 880mm 奥行 1,725mm 高さ 1.318mm 重量 183kg

特許出願中

●お問い合わせ/お申し込みは……

アイレム販売株式会社  
IREM CORPORATION

本社 (〒550)大阪市西区西本町1-11-9 岡本興産ビル

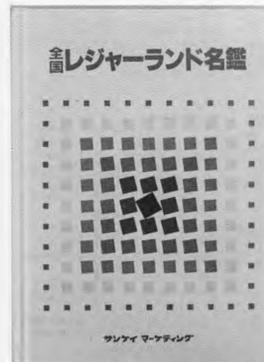
☎(06)535-1060(代表)

東京販売 (〒106)東京都港区南麻布3-19-23 オーク南麻布ビル

☎(03)442-3081(代表)

本のさわり

サンケイマーケティング発行 「全国レジャーランド名鑑」



「全国レジャーランド名鑑」の表紙

遊園地やスポーツ施設、動物園など全国のレジャー施設約三百九十カ所の実態調査の結果をまとめた「全国レジャーランド名鑑」が、サンケイマーケティングシステム・マーケティング事業本部(サンケイマーケティング)から一月発行された。同名鑑は国内の遊園地をほぼカバーしており、その経営実態の現況を知ることができる。資料としての価値は大きい。

サンケイマーケティングでは五十八年に同名の書を発行しており、今回

## 動植物園も含めて 入場者TDL首位

その初版を一新したもので、「(初版)改訂版としてレジャーランドの掲載件数を大幅に増やすとともに、情報内容の充実を図った」としている。初版は東京ディズニーランドのオープンを機に当時のレジャーランド産業界の変革の年」として編纂され、約二百七十ヶ所のレジャーランドを掲載していたが、どういふわけか既存の主な遊園地十数カ所が収録されていない。今回は、今更にはさまざまな社会的背景からレジャーランドが、転換期にあるという視点から編纂され、収録範囲を広げて主要な遊園地を網羅し、データ内容も加えられて充実した内容となっている。総ページ数も約十ページ増え、装丁も初版のペーパーバックからハードカバーになり一新している。

内容については第一部「総論」第二部「レジャーランド個別動向」(事業別実態)第三部「集計編」第四部「資料編」と全体が四部構成になっている。第一部の総論では、レジャー産業を取り巻く環境に触れ、日本人の余暇活動の実態をさまざまな統計を引用しながら分析している。第二部が同名鑑の主要部分で約五百六十ページあり、全体の八割以上を占める。

第三部の集計編と第四部の資料編は初版にはなかった部分で、集計編ではレジャーランドの資本金別や売上高別の分布、売上高、入場者数、客単価、ランニングなどの集計表

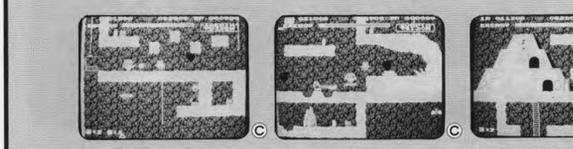
を十五ページにわたって掲載。これらの統計は昨年度(決算)によるものと思われる。それによるTDLが二位以下を大きく引き離して断然トップ。二位はナガシマスパーランド、以下遊園地では横浜ドリームランド、姫路セントラルパークと続いている。入場者ランキングでは他を圧倒し、続いて遊園地はとしまえん、宝塚ファミリーランド、ナガシマスパーランド、桐生阿蘇遊園地、富士急ハイランド、後楽園ゆうえんちが上位を占めている。また掲載のレジャーランドの開業年月の一覧もあり、明治七年開業の小城公園から昨年春開業の備前ハイランドパーク、滋賀厚生年金休暇センターまで掲載されている。

資料編では各レジャーランドの所在地と電話番号一覧、それに遊技機械メーカー一覧としてJAMMAとJAPETAの会員名と所在地を載せているが、これは以前のもので現在は会員数など少し違っているところがある。なお同名鑑にはAM業者の広告も掲載されている。「全国レジャーランド名鑑」はB5版約六百七十ページで、一冊四万五千円。問い合わせ先「サンケイマーケティング」(〇三)五七三七七〇一まで。

## 地底探検ゲーム SPELUNKER

秘密の通路を探し出せ!!  
地下深く入り込んだ通路。そこから通じる「伝説の楽園」を求めてスペランカー(洞くつ探検者)達は地底にもぐった。しかし、暗くつめたい通路には、ゆうれいやコウモリ、地底人など手強い敵が君の行手を阻む。さあ、ショック、スリル、アクションいっぱいの地底探検のはじまりだ。

君よ、  
謎で隠された通路を開いて行け。  
発見は地図をぬりかえる!!



●この商品は弊社の応諾なしに海外への出荷はできません。

●お問い合わせ/お申し込みは……

アイレム販売株式会社  
IREM CORPORATION

本社 (〒550)大阪市西区西本町1-11-9 岡本興産ビル

☎(06)535-1060(代表)

東京販売 (〒106)東京都港区南麻布3-19-23 オーク南麻布ビル

☎(03)442-3081(代表)



# 協力し謎に挑戦

### ナムコからアタリゲームズ「ガントレット」



ガントレット

ゲーム進行中に4人までいつでも参加  
ナムコからアタリゲームズ「ガントレット」

互いに協力し合って同時にプレイが楽しめるという米岡アタリ・ゲームズ社開発のTVゲーム機「ガントレット」が、(株)ナムコ(本社東京、中村雅哉社長)から二月下旬にいいよいよ発売となる。同機はアッパライト型でTVモニター斜めにセットされ、操作部分は広い平板上に八方向レバーと二つのボタンをそれぞれ手前に二カ所と右上と左上に配置、そしてモニターの上部にスピーカがある。ゲーム内容は

性格の異なる四人の戦士が生き残るため、モンスターの倒しながら食べ物を取り、宝を集めていく。わなにと生き残れず、ゲーム進行もはかどらないようになっている。画面は壁や扉などのある迷路状になっており、画面は表示画像の約六倍にスクロール。この迷路が多層式で百パターン以上あり、それぞれ手前と右上と左上に配置、そしてモニターの上部にスピーカがある。ゲーム内容は



ベンツ



ポルシェ・カレラ



BMW

海外高級車採用バッテリーカー  
名車シリーズで「ベンツ」「BMW」など

# 2人用光線銃ゲーム機 ターゲット一新

### 明昌の「ガンアラモ・パートII」



ガンアラモ・パートII

後部のキャラクターがいろいろな動作を行なう。帽子、時計、鳥、花びんなど。これは従来の互換性があつた。一回十五発が三十発に切替可能で、命中数が定価二百四十万円。

# 彗星の衝突回避

### テクノス開発「バトルレーン」基板も



バトルレーン

ハレー彗星をテーマにした「ハレーズ・コメット」と、バイクアクションの内容とした「バトルレーン5」の二機種のTVゲーム機が、(株)テクノス(本社東京、末角要次郎社長)からいずれも一月中旬発売となった。まず「ハレーズ・コメット」は、すい星の姿を装って太陽系を攻撃して未知の生命体を阻止するため、プレイヤーは宇宙船にて敵機を撃破し、すい星の内部に入りその機能を破壊するといふストーリー展開で、一つのパターが宇宙空間とすい星内部の二画面に大きく分かれている。画面は上から下へ流れ、右側にはすい星とプレイヤーとの位置関係が表示されている。操作は八方向レバーと二つのボタンによる。ゲームは地球から出発し金星、水星、太陽へと進んだ後、冥王星から順に地球へ戻ってくる間に、すい星が惑星に衝突する。各惑星間で次々と画面上部から攻撃して敵機を撃破していき、下部の惑星を守る。途中でシッパ型の爆弾を

一機増加。基板販売のみでOP価格十二万八千円。次に「バトルレーン5」だが、これは(株)テクノスジャパンが開発したタイトーに業務用に関し、タイトーの権利を与えたもの。ゲーム内容は、課報部員がバイクに乗って敵基地に侵入し、検問を突破しながら最後に秘密兵器を破壊するといふもの。画面は上から下へスクロールし、ハイウェイやトンネル、橋などを通過して戦車やトラックに乗った敵を撃ち倒す。検問所は四カ所で途中で拾ったバズーカで破壊。その後は歩いて基地内に入る。八方向レバーと二つのボタンを操作。三回アウトでゲーム終了だが、一定得点以上で一人追加となる。基板販売のみでOP価格十四万八千円。

# 3種類のパワーアップを図り 発射と着陸操作

### ジャレコから「アーガス」基板



アーガス

宇宙戦争がテーマのTVゲーム機「アーガス」が、(株)ジャレコ(本社東京、金沢義秋社長)から一月二十日発売となった。これは宇宙船を四方向レバーで操作し、敵機および地上の基地を破壊しながら進んでいくゲームで、全部で十六パターンある。各パターンごとに宇宙船を滑走路に着陸させるステージがあること、また途中で三種類のパワーアップを図れることな

動物たちと遊ぶ  
タスコから新「フアア」遊具



フアアサファリパーク(屋内型)

「フアア」サファリパークは、タスコ(本社東京、上原義和社長)から発売となった。これは丸太による囲いの中に三種類の動物を配置したもので、ドームにはコミカルな顔が描かれ、外側にネットが張ってある。高さは七尺あり、定価四百二十万円。

話題のマシン

話題のマシン

新しい時代 操作盤の決定版!!  
ドライバー、ハンダゴテ等、取り付け取りはずし一切不用

## カスタム-80

カスタム-80 2ツボタン付 (OOC-8-2)

カスタム-80 (C-8-1) 1ツボタン、メクラキャップ付

カスタム-80の交換パネル

C-RM (マーシャン用)

C-8-2 2ツボタン付

C-8-2の裏側 ハーネスコネクタ付

C-8-3 3ツボタン付

C-8-2の裏側 ハーネス付、ハーネスなし、両方あります。

三和電子株式会社  
〒173 東京都板橋区中丸町58番5号  
PHONE 03(959)6611 FAX 03(955)9208  
取引銀行 三菱銀行 大山支店 番4671632

SANWA DENSHI CO.,LTD  
58-5 NAKAMARUCHO ITABASHI-KU TOKYO JAPAN  
PHONE 03(959)6611 FAX 03(955)9208 〒173  
BANK SUMITOMO-BANK OHTSUKA-BRANCH A/C NO.173617

## WE EXPORT USED P.C. BOARDS

Our P.C. Boards of LOW PRICE and HIGH QUALITY from our LARGE STOCK will surely SATISFY YOU!

### SHUWA ELECTRONIC SERVICE

23-5-151, Miyakojima-Hondori 4-chome, Miyakojima-ku, Osaka 534 Japan  
TEL 06-928-2924  
TELEX 5294051 SHUWAD-J

当社の取扱商品はすべてオリジナル製品です。中古基板 買います。

## ハロー。こちらは元気です。

お手持ちの中古基板を紹介して下さい。納得価格で買って見せましょう。

ARE YOU SAYING TO YOURSELF "MISSION IMPOSSIBLE"? WE CAN LOCATE ALL GAMES NEW AND OLD.

TECHNART  
NUNOKAME BLDG. 7F, 1-9-18  
UTSUBO HONMACHI NISHIKU OSAKA JAPAN.

大版市西区鞠本町1-9-18 番ビル7F  
TEL 06-443-2648  
TLX J63662 TECHNART



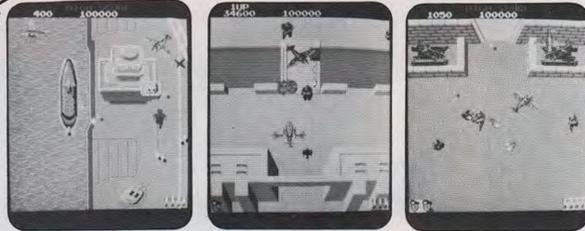




主人公のサージ軍曹が敵の歩兵や戦闘機をかわしながら海、山岳、都市などを激進し、要塞を守っている40%キャノン砲を破壊し、突破してゆくのです。

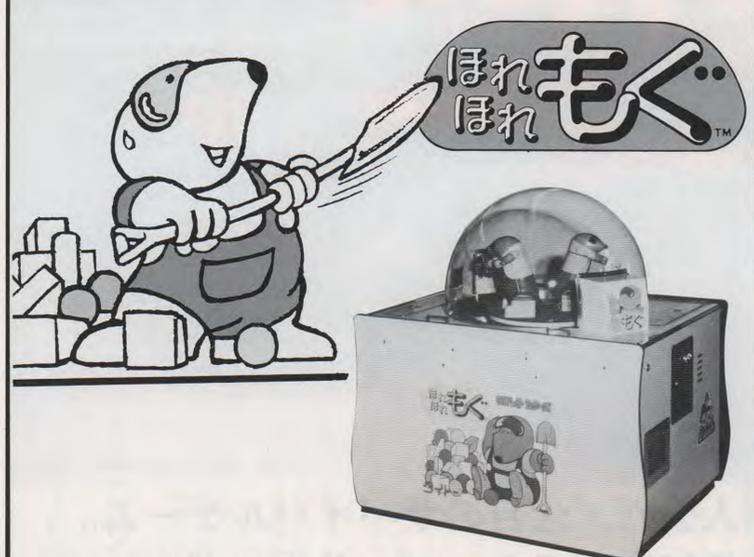
パターンは8パターンあり、各所に配置されたスーパーメカに乗って陸上、海上、空中と、戦闘パターンを自分で選んで攻撃してゆく壮絶な戦闘ゲームです。

**陸海空 最前線**™



主人公のサージ軍曹が敵の歩兵や戦闘機をかわしながら海、山岳、都市などを激進し、要塞を守っている40%キャノン砲を破壊し、突破してゆくのです。

パターンは8パターンあり、各所に配置されたスーパーメカに乗って陸上、海上、空中と、戦闘パターンを自分で選んで攻撃してゆく壮絶な戦闘ゲームです。



1人～2人で同時にプレイすることができます。

可愛いモグラが、ボタンを押すと、自動的にかがみ込んでスコップに景品を乗せて穴にほうり込んでくれます。

操作は1ボタン方式ですので誰にでも簡単に遊べる新しいタイプのクレーンです。



**ロック**

ロックバンドをモチーフにした、プレミア社の最新型フリッパーで、新しいサウンドボードとエクストラ・スピーカーにより、素晴らしいサウンドを聞きながらプレーが楽しめます。

楽・し・さ・を・演・出・す・る

**株式会社 ヨイトー**®

本社/東京都千代田区平河町2-5-3 ☎03-264-8611(大代表) 〒102

アミューズメント・マシンの製造・販売/キスカラー・ラボシステムの販売・リース・サービス/サービスロボットのレンタル・販売・ロボットのイベント企画

Overseas Readers Column

## Sega Gathers Traders Under Its Umbrella

Sega Enterprises, Ltd. of Tokyo has started the "SG Conference", a new organization intended to strengthen its relations with distributors and operators who have purchased Sega's products in large quantities for many

years. On January 9, a general meeting for establishment was held at the Hotel Okura in Tokyo, with 72 distributors and operators in attendance. It is said that they will be able to secure coin-op games shipped by Sega from now on, being specially taken care of.

### Tecmo (Tehkan) Ship Table Type PCB "World Cup"

On January 9, and 10, in Tokyo, and Osaka, respectively, Tecmo, Ltd. (formerly Tehkan, Ltd.) of Tokyo, held private shows to unveil the table type video "World Cup". Tecmo has previously unveiled "World Cup" stand-up type. The table type was unveiled for the first time. Tecmo set about its shipment from mid-January.

In the eyes of foreigners (the U.S. in particular), a coin-op games distribution system of this type in Japan may be hard to understand. In Japan, in addition to Sega, there are several other largest-class operator-distributor-manufacturers, i.e. Taito Corp., Namco, Ltd. Moreover, while Taito, Sega and Namco are competitors with each other, they often purchase a large quantity of coin-op games from others either to operate them or distribute to their respective distributors. In this sense, it may be said that Taito, Sega and Namco are mutual distributors. The "SG Conference" inaugurated this time, however, is not joined by Taito and Namco.

"World Cup" is a soccer game whose player rolls the tracking ball switch strenuously, and features dribbling, tackling and shooting. Any soccer fans—real World Cup fans, in particular—will reportedly be excited without exception. Such a realistic game it is. Tecmo completed the stand-up type first for overseas uses, including the U.S. and Europe, then completed the table type for domestic market.

According to its rules, the "SG Conference" shall consist of traders which have trade transactions with Sega, and whose membership has been authorized by the board of directors.

## Irem Sales Unveils New 3-D Video "Battle Bird"

On January 10, Irem Sales Corporation of Osaka held private shows in Tokyo and Osaka, unveiling three-dimensional video game "Battle Bird" and adventure video "Spelunker". The former, among others, was unveiled in the form of prototype at last year's AM Show, and has thereafter been improved. Commenting on the current completion, Yoshiyuki Takashima, president of Irem, stated: "In an attempt to get out of the table type market, and bring higher profit to operators, we have given full play to our high tech to develop video games which will help improve the image of game centers".

around the space, destroying the enemy's spaceships one after another, while dodging their attacks, meteors flying about, and unknown objects. The cabinet is designed by using a space bird as the theme. While viewing



"World Cup" table type

nets must entirely be replaced by sturdy ones. Since this game will yield high operation income, such replacement is a natural step to be taken by operators".

The table type began to be shipped in the form of PC board set, simultaneously with the stand-up type.

Editor: Masumi Akagi  
Amusement Press, Inc.  
9-16, Kamiyamacho, Kita-ku, Osaka, 530 Japan  
©1986 Amusement Press, Inc.  
Printed in Japan

The board of directors consists of eight distributors and operators, including Kawakusu, and Ogata, manager of Sega. The former eight members are dealing with products of Taito, Namco, etc. in large quantities, so it seems that they may inaugurate a "Taito Conference".

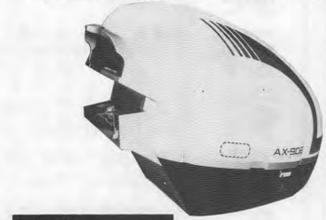
It may also be pointed out that most of Japanese distributors also serve as operators. There are two cases. The one is operators who have grown also serving as distributors, while the other is the opposite case. In any case, there are many operator-distributors. It may be said that this style is different from the American style of distributors.

In these circumstances, the "SG Conference" was inaugurated, but the concrete activities, etc. remain yet to be known. At the general meeting of establishment, Hayao Nakayama, president of Sega, stated: "Through interchanges with operators, I would like to hear their views and opinions, so as to help in our game development efforts. I would like to give special considerations to the members in the supply of Sega products". It, therefore, seems that the membership will mean guarantee that Sega products be secured quickly at lower prices.

As to the establishment of the "SG Conference", Taito, Namco and other manufacturers feel suspicious about the real intention, and they are said to watch the developments until concrete effect will surface.

into the window with the polarizing glass incorporated, the player handles an 8-way lever and firing button. The cabinet is bulky, 88cm wide, 173cm deep and 132cm high. It is worth watching if the new game yields high operation earnings.

Irem intends to develop the 3D video game as the "AX-902" series. "Battle Bird" is the first 'soft' shot in this series to be placed on the market. Irem thinks that two 20-inch CRT's and a high-speed 16-bit CPU,



Irem's "Battle Bird"

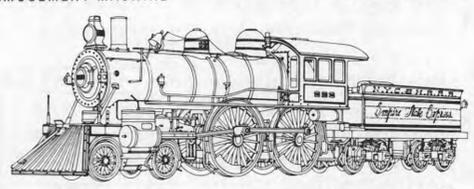
along with co-processors, are wasteful for only one video game soft.

The other new product "Spelunker" is a coin-op version of Broderbund's personal computer game soft, developed based on the license from Broderbund of U.S.A. In this game, the player advances the Spelunker by handling a 4-way lever and two buttons, exploring underground. On his way, there are treasures, arms, and a key for processing to the next passage. There, however, are a variety of obstacles. It will be sold in the form of PC board.

Irem prohibits unauthorized copying of video games developed by Irem. It also prohibits even original products to be exported without permission. Irem stresses that exports other than through its official outlets be prohibited. In this regard, other Japanese video game manufacturers put up the same policy. Irem, among others, has specified it.

TRADITIONAL MANUFACTURER OF KIDDIE TRAINS  
WELL KNOWN ALL OVER THE WORLD.

**ASAHI** AMUSEMENT MACHINE 進歩は、いつも朝日から...



600mm gauge Locomotive "999" exported to People's Republic of China.

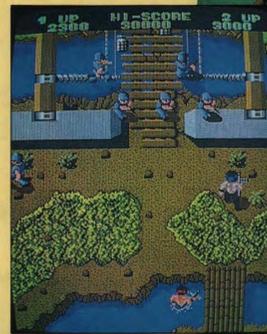
Manufacturing kiddie trains with 250mm, 350mm, 450mm and 600mm gauge rails-mini trains to big department stores or shopping centres. Planning and drawing layout available upon request. Please contact us without hesitation.

**ASAHI ENGINEERING Co., Ltd.**  
1387-2 TANNOWA MISAKI-CHO SENNAN-GUN OSAKA  
JAPAN ☎07249-4-0783-3063 FAXTEL07249-4-2195

**EXPORT DIVISION**  
TEL 06-202-2633  
FAXTEL 06-202-2695  
TELEX J64061 SORTEJP

# 怒 IKARI

俺が生き残るためなら  
相棒でも倒す。



©1986 SNK ELECTRONICS CORP.

- 君が主人公だ！注目のサバイバルゲーム。
- ダブルFM音源のスーパーサウンド。
- 今、注目の多層基板。
- オールタイム参加可能な2PLAY仕様。



株式会社 新日本企画  
 本社 〒564 大阪府吹田市豊津町12-41号  
 東京支店 〒160 東京都新宿区四ツ谷1丁目5番地 佐奈ビル

TEL(06) 338-7007(代)  
 TEL(03) 356-9361(代)

SNK CORP. 12-41, TOYOTSUCHO, SUITA-SHI, OSAKA, 564, JAPAN. PHONE : 06(338)7007 FAX : 06(338)7150 TELEX : 5236785 SNKCO J