

ゲームマシン

GAME MACHINE

Game Machine Magazine is published twice monthly on the 1st and 15th of the month by Amusement Press, Inc., Waka-sugi Bldg., 18-2, Doyamacho, Kita-ku, Osaka, 530 Japan. Subscription rate: Overseas (air mail) - US\$ 180.00 / year. NO part of this magazine may be reproduced without expressed permission. 禁転載

ナムコ、欧州に 業務用拠点作り

米国アタリゲームズ社からベテラン シェーン・ブレイクス氏をスカウト



シェーン・ブレイクス氏

【本紙東京】ナムコ(本社東京、真鍋正社長)はこのほど、同社業務用について、近々欧州市場に同社では初めて拠点を置く見通しとなった。これは米国アタリゲームズ社(本社カリフォルニア州ミルピタス、中島英行社長)を退社したシェーン・ブレイクス氏が、九月一日付でナムコの欧州市場担当者として現地に配置することが明らかになった。判明したものは、ナムコの米国子会社であるナムコ・アメリカ社(本社カリフォルニア州サンタクララ、橋正裕社長)は、「ナムコは近々欧州市場に現地法人な

ドマーケットイングの)拠点を設ける予定であり、このため欧州市場担当者として九月一日付でシェーン・ブレイクス氏を迎えることになった」と発表された。欧州での具体的な拠点作りについては今後、発表を待たないが、たぶん英国・ロンドンに現地法人を設立することになると見られている。シェーン・ブレイクス氏は、最近まで、アタリゲームズ社の販売担当副社長として国際的なマーケティングを担当していた。同氏は六四年に業界入りし、英国のストリート・オートマチックマシン社の副社長を務め、七五年に米国へ渡り、ロウ・インタナショナル社で活躍した後、七七年にRHベラム社に移り、八〇年に副社長になった。八〇年に旧アタリ社に入社、業務用の国際マーケティング部長となり、次に同副社長。八四年夏、アタリ社が分割され業務用部門がアタリゲームズ社になったのを機に、国内を含める国際販売担当副社長になった。業界のベテランで現在五十一歳。アタリゲームズ社は八月六日付でシェーン・ブレイクス氏が退任、これに伴い、国内販売担当副社長に、子会社テンゲンの販売担当副社長に、アタリ社に在籍していたマイク・テラー氏を、また全欧州担当にディビット・スミス欧州販売部長を、それぞれ任命したと発表した。同社の中島社長は、ブレイクス氏の突然の辞任について「十二年間もアタリ社にいた親友、シェーンを失ったのはつらく寂しい限りだが、シェーンの今後の成功を祈りたい」と語っている。

ナムコは、これまで、③将来をみる打合せ、④見込んだ型式区分の取得、⑤申請方法の適切な選択、⑥ブラウン管など重要部品品の選択、⑦技術基準の把握——の順で資料に基づき詳しい説明が行なわれていた。この中で機電課・電気安全課の柏木課長は、「国際化の波は電取法にも波及しており、これまでの日本独自の法制度では将来対応できなくなる。と見られている。世界的には任意試験の方向にあるが、それはメーカーの製造責任(PL)を厳し

スピードアップ判例は 家庭用に適用されない

「ゲームジニー」の地裁決定で

「ゲームジニー」を「ジニー」の子備的禁止命令を認めた。この決定の訴訟(本紙第408号既報)で、米国任天堂は業務用TVゲーム「ギョラクジアン」のスピードアップキットを著作権侵害として訴えた。この訴訟は九月七日六月にフアン・スミス判決のもとに移管され、その後も審理が続けられた。九月二十八日、同判事は、先の予備的禁止命令の保証金五百万ドルを一千五百万円に引き上げ、供託するように米国民に命じた。この訴訟は「ゲームジニー」が米国民の著作権を侵害するかどうかを争点に進められた。米国民任天堂は米国民著作権法第六十二条(派生著作物を作成する独自の権利)に基づき、「ゲームジニー」は派生著作物に当たらないとしている。今回の決定はフェアユース(独自の権利の制限)の原則を適用、既報のとおりの内容となった。

五年二月にナムコが資本参加したが、九〇年六月にナムコは資本関係を解消した。従って米国市場では同社とナムコ・アメリカ社は競合関係にある。移ったとのことで、同社に続いてシェーン・ブレイクス氏がナムコに移ったことになる。

がナムコ・アメリカ社に移ったとのことで、同社に続いてシェーン・ブレイクス氏がナムコに移ったことになる。

型式認可の効率的受検をめく

【本紙東京】日本アミューズメントマシン工業協会(JAMA)は八月七日、東京・霞が関の東海大学校友会館で「電気用品取締法に基づく型式認可の効率的受検方法について」と題するセミナーを開催した。JAMAの電気用品取締法対策委員会(古川純一郎委員長)が担当し、会員三十六社七十九名が参加した。

これはAMショーの小間決定を機に毎年開かれていた電取法説明会の趣旨を一部変更、電気用品のメーカーが電取法の型式認可を円滑かつ早く受けるにはどうしたらよいかをテーマに、セミナー形式で開かれたもの。出、②申請時の試験に関する

JAMA主催 電取法実務者セミナー

機電課が全面協力し、実例で説明

課長と舟山保課長補佐が講師となっていた。講演では、試験場での実例をもとに何をどう改善すれば合理的に手続きを進めることができるかという観点から、①試験に必要な部品や資料の提出、②申請時の試験に関する

この中で機電課・電気安全課の柏木課長は、「国際化の波は電取法にも波及しており、これまでの日本独自の法制度では将来対応できなくなる。と見られている。世界的には任意試験の方向にあるが、それはメーカーの製造責任(PL)を厳し

い参考になった。ただ短時間だったこと、質疑の余裕もなかった。このためJAMAでは本格的なセミナー開催を検討することになった。

「ゲームジニー」を「ジニー」の子備的禁止命令を認めた。この決定の訴訟(本紙第408号既報)で、米国任天堂は業務用TVゲーム「ギョラクジアン」のスピードアップキットを著作権侵害として訴えた。この訴訟は九月七日六月にフアン・スミス判決のもとに移管され、その後も審理が続けられた。九月二十八日、同判事は、先の予備的禁止命令の保証金五百万ドルを一千五百万円に引き上げ、供託するように米国民に命じた。この訴訟は「ゲームジニー」が米国民の著作権を侵害するかどうかを争点に進められた。米国民任天堂は米国民著作権法第六十二条(派生著作物を作成する独自の権利)に基づき、「ゲームジニー」は派生著作物に当たらないとしている。今回の決定はフェアユース(独自の権利の制限)の原則を適用、既報のとおりの内容となった。



電取法セミナーにて、上の写真は(左から)舟山氏、柏木氏、宮永氏



前号1めんの記事で、出版社「太陽自動機4」と「(株)ライオン10」が抜けていました。訂正します。

訂正

8号営業に進出

サミー工業が提携、協力

名古屋のキョクイチ

サミー工業(本社東京、里見治社長)と繊維ゲームセンターを開発するサミー工業(旧社名旭一シャイン)が、名古屋のキョクイチと提携し、このほど提携、キョクイチが確保している店舗をサミー工業のAM事業本部の手で、ゲームセンターに転換することになったと八月六日発表した。名古屋を中



サンランドの西田社長



サンランドの西田社長

心一年間で七十店のゲームセンターを開発する予定。

キョクイチはニットの大手メーカーだが、名古屋にキョクイチの店舗を確保し、不動産開発を柱に受け、店舗をサミー工業のAM事業本部の手で、ゲームセンターに転換することになったと八月六日発表した。名古屋を中

苦小牧「ファンタジードーム」にターボツアー

新型シミュレーターを本格導入

(本社カリフォルニア州バーバンク)のドナルド・アイワークス社長。ディズニースタジオで学んだことからファンタジードームの会社としてアイワークス社を設立したこと、同社の映像シミュレーターについて、約一時間講演した(講演内容は19ページに掲載)。



写真上は「パドックス」のシーン、下はテープカットの模様



北海道・苦小牧に昨年九月オープンした全天候型遊園地「ファンタジードーム」は、かねてより建設を進めてきた映像シミュレーター「ファンタジードーム」を本格導入している。米国のアイワークス社は、この「パドックス」のシーン、下はテープカットの模様

ホテル、時計と家電量販店ウォッチマンを運営していること知られる。これらの店舗が、キョクイチのAM事業本部に進出することになった。キョクイチはニットの大手メーカーだが、名古屋にキョクイチの店舗を確保し、不動産開発を柱に受け、店舗をサミー工業のAM事業本部の手で、ゲームセンターに転換することになったと八月六日発表した。名古屋を中



SC遊園例会にて写真上は「ファンタジードーム」での説明のようす。下は「レオマワールド」にてBグループの記念写真から



七月三十一日「遊園地に変化させられる遊戯域を有するピンボールマシン」(米国)、31178683、11319442
八月二日「娯楽用潜水艇」(株)清紡テクノビークル(東京)、315801、326230
「無数の参加者の間で相互に作用するための装置」(ウエイクマン&デフォーレ)社(米国)、31184581、21290626
八月八日「テレビゲーム装置」(菊池武彦大阪)、3178593
1140031

「パドックス」で使われるソフトは、「エ」と名付けられた。

「ファンタジードーム」など

忠行市長、サンランドの西田社長、サンファンタジードームの藤間社長、フューチャーの藤間社長、フューチャーの藤間社長、フューチャーの藤間社長

「ファンタジードーム」など

「ファンタジードーム」など

SC遊園が例会

「ファンタジードーム」など

「ファンタジードーム」など

「ファンタジードーム」など

「ファンタジードーム」など

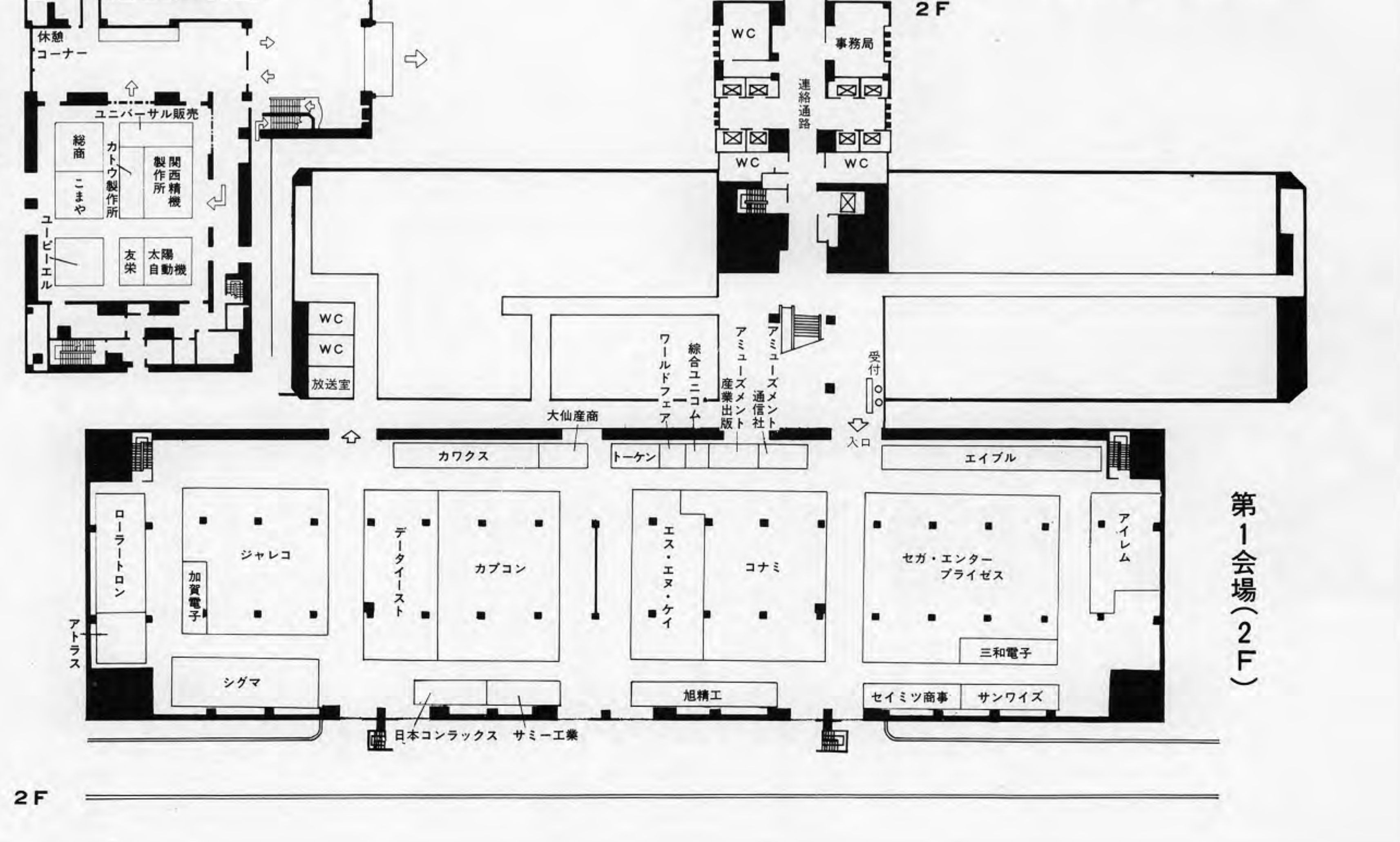
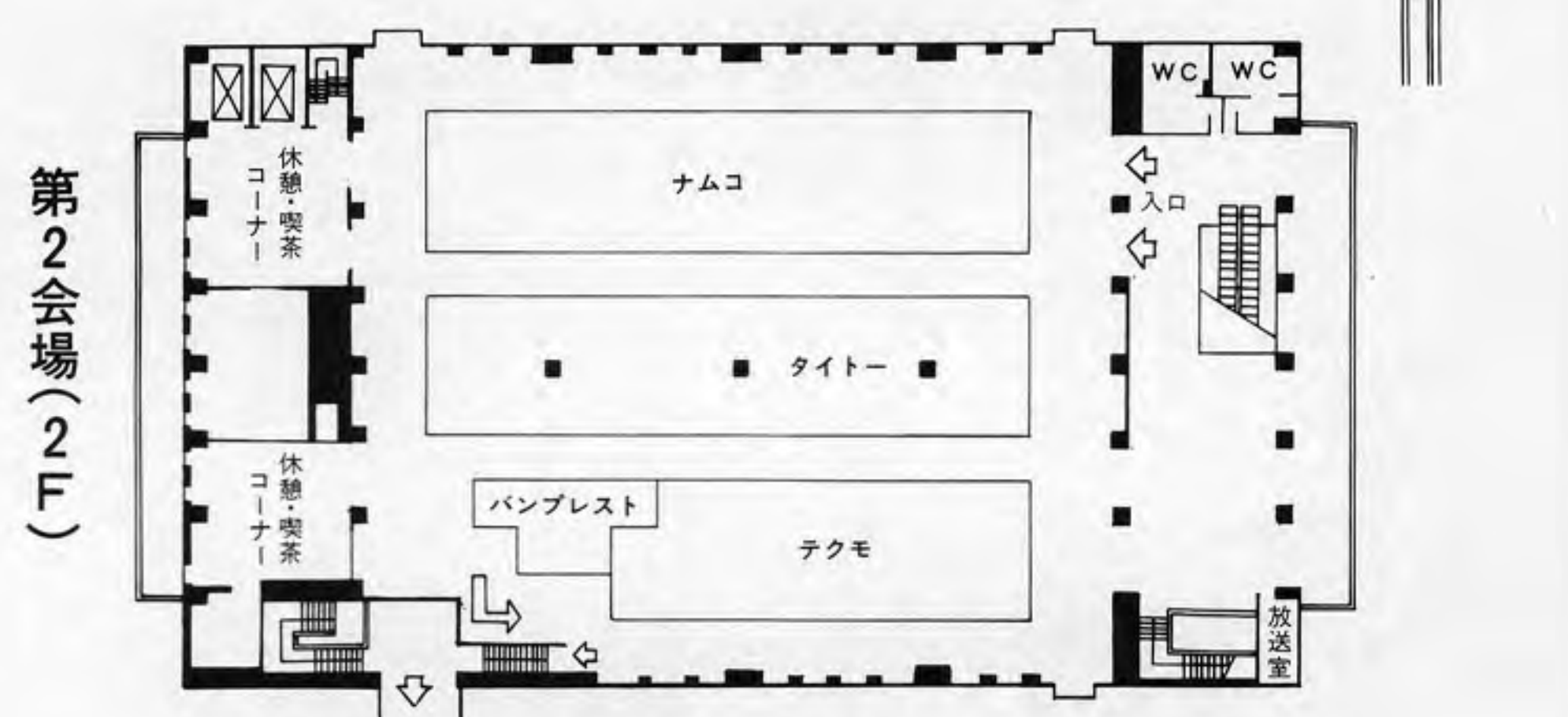
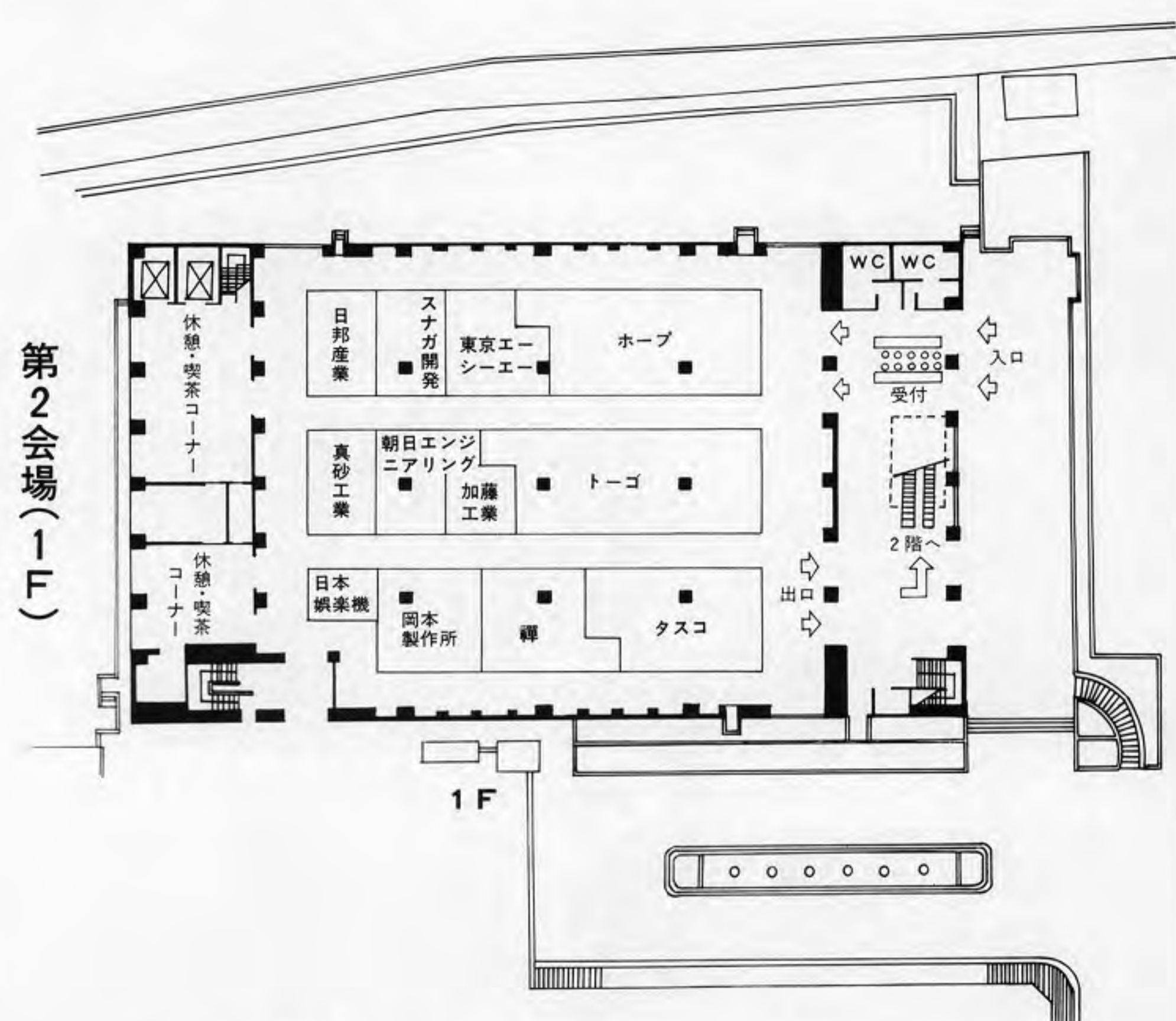
AMショー小間位置

今年は第3会場(アネックス)を追加、4ホールに

第29回AMショー(十月二三日、東京流通センター)の準備を進めているJAMMAのショー委員会、同実行委員会は八月七日、東京・霞が関の東海大学校友会館で「AMショー説明会・小間割り決定会」を開き、これに四十五社六十四名が参加した。その結果、出展四十九社の小間位置は右下の図のとおりとなった。この日、午前中に開か



第29回AMショー説明会・小間割り決定会のようす(8月7日)



出展小間の位置については、これまでと同様、アケード・メダルゾーン、乗物ゾーン、出版ゾーンに分けて申し込み小間の多い順から決め、同数の小間については抽選または話し合いで決めていった。レイアウトの都合による空き小間についても、隣接し小間の多い会社が優先的に入手した。

AMショーには招待券を持つ招待者だけが入場できる(十八歳未満の者は保護者同伴に限られている)。招待券は出展社に配付することになった。なお開会時間は午前十時から午後五時までとなっている。

「パドックス」で使われるソフトは、「エ」と名付けられた。

「ファンタジードーム」など

「パドックス」で使われるソフトは、「エ」と名付けられた。

「ファンタジードーム」など

「ファンタジードーム」など

「ファンタジードーム」など

「ファンタジードーム」など

「ファンタジードーム」など

「ファンタジードーム」など

最強ヒーロー軍団登場!

悪の力を結集させ、世界征服をたくらむ闇の首領「レッド・スカル」!? その野望を打ち砕き、地球に平和を取り戻すことを使命にヒーローたちが立ち上がる!! 全米を熱狂させつづけるアメ・コミのヒーロー軍団、堂々登場!!

DECO データイト株式会社

本社：〒167 東京都杉並区高円寺4-41-10 ☎03-5370-0788
 サービスセンター：〒260 千葉県市川市栄町219-1 ☎0472-47-5725
 大阪営業部：〒550 大阪市西区京町堀2-14-22 豊吉ビル ☎(06) 448-8601
 福岡営業部：〒812 福岡市博多区博多駅前3-1-4 タカ福岡ビル3F ☎(092)474-0120
 DATA EAST USA, INC. 1850 Little Orchard Street San Jose, California 95125, U.S.A.

SPACE CREATOR TASKO '97 NEW LINEUP

カンポール **バスケットスタジアム** **スーパーグランプリ** **サーカスホイール** **バルーンファンタジー**

タスコ株式会社

東京営業部 / 〒113 東京都文京区本駒込3-17-2 ☎03-3827-6741代
 大阪営業部 / 〒532 大阪市淀川区木川西3-4-4 ☎06-303-7531代
 福岡営業部 / 〒810 福岡市中央区瀬川1-7-12 大戸ビル6F ☎092-524-8008代

「チームアイレム」完走

高嶋社長、アイレムのPR兼ねて熱心に参加

八時間耐久レースは、高嶋由之社長がスポンサーとなつて毎年一回開催されている。今年もアイレムが、七月二十八日、三重県鈴鹿サーキットで行なわれた「鈴鹿八時間耐久レース」(通称8耐)の決勝戦に出場し三十八位と完走した。

アイレム(本社大阪、高嶋由之社長)がスポンサーとなつて毎年一回開催されている。今年もアイレムが、七月二十八日、三重県鈴鹿サーキットで行なわれた「鈴鹿八時間耐久レース」(通称8耐)の決勝戦に出場し三十八位と完走した。

アイレム(本社大阪、高嶋由之社長)がスポンサーとなつて毎年一回開催されている。今年もアイレムが、七月二十八日、三重県鈴鹿サーキットで行なわれた「鈴鹿八時間耐久レース」(通称8耐)の決勝戦に出場し三十八位と完走した。



写真は鈴鹿8時間耐久レースで、上は(左から)山田隆生監督と高嶋社長

青森県協が臨時総会 会員すべて役員

協会事務局はそのまま

青森県アミューズメントオベレーター協会(事務局長 稲垣文之、副会長 村松氏(伸)ジャッキー(伸)青森)、杉沢次氏(伸)エスピー(伸)の役員は臨時総会で役員の一部改選や交替が行なわれたが、その結果、同協会では全役員が積極的な活動を進めていくという方針から、会員十二社全員が役員に就任するに至っている。同協会の現在の役員態勢は次のとおり。

三重県アミューズメントオベレーター協会(事務局長 稲垣文之、副会長 村松氏(伸)ジャッキー(伸)青森)では七月二十六日、度度郡玉城町内の「こうやう亭」で理事会を開き、下部組織としての「支部」に区分してそれぞれに支

新たに支部設置 「優良店表彰」は見送る

「優良店表彰」は見送る

兵庫県アミューズメントオベレーター協会(事務局長 河野、副会長 伊勢、尾鷲の九支部とし、周辺の市町村も含まれている。同協会では「当面は九つでスタートし、将来的には各警察署単位での支部作りをめざしていく」としている。

このほか同理事会では、定款の中で現状にそぐわない部分や不備な点を見直しを検討することになった(会長に一任)。A O Uの「優良店表彰」についてはさまざまな問題もあることから「安易に表彰すべきではない」とし、同協会では見送ることと決めた。また同協会

福祉施設に寄付

9月中旬に親睦旅行も

兵庫県アミューズメントオベレーター協会(事務局長 河野、副会長 伊勢、尾鷲の九支部とし、周辺の市町村も含まれている。同協会では「当面は九つでスタートし、将来的には各警察署単位での支部作りをめざしていく」としている。

このほか同理事会では、定款の中で現状にそぐわない部分や不備な点を見直しを検討することになった(会長に一任)。A O Uの「優良店表彰」についてはさまざまな問題もあることから「安易に表彰すべきではない」とし、同協会では見送ることと決めた。また同協会

全国大会を準備

表彰と懇親を中心に

AOUの九州・沖縄地区協議会見玉輝男会長は六月二十二日、福岡市内のセントラルホテルで第二回会合を開き、「十一月に予定されている「A O U全国大会」の準備作業について検討した。「全国大会」は昨年十月に仙台で初めて開催され、毎年一回、開催地区が準備を担当することになっている。今年も第二回で九州で開かれることから、同地区協議会が準備作業に着手したとあり決めた。

「第二回全国大会」は十一月七日、熊本県阿蘇(会場未定)で開催。模範優良店表彰を中心に、懇親会が行なわれる予定。同表彰を受ける者数は昨年(七十五名)を上回る百二十名を予定している。同日は観光とゴルフに分かれて散会となる。同地区協議会では各作業の担

AM業界の業務内容

- ゲームコーナーの共同経営
- ゲームマシンの長期割賦販売
- ゲームソフトの共同開発

ケイ・アミューズメント・システム株式会社

● 東京03(3709)3711 ● 大阪06(365)8879

セガ社の玩具 女兒用に2種類

本物志向がポイント

セガ・エンタープライゼス(本社東京、中山)は、女兒用も取り計算するもの。単三電池三本使用。価格は七千五百円。

「バーコードコンピレジスター」(上)と「すかしら〜わたしはウェイトレス」

地区協議会から推選された「模範優良店」の表彰が行なわれる。会議終了後は懇親会を開催。八月は希望によりゴルフコースと観光コースに分かれる。ゴルフは同本県阿蘇郡の阿蘇高原ホテルに隣接した阿蘇ゴルフ倶楽部で行ない、観光は阿蘇山を中心に貸切バスで巡る計画になっている。A O Uでは近く各道府県の協会を通じて案内する予定。



加藤正幸社長

セガ社が子会社

ソニックとセガ・ファルコム

（株）セガ・エンタープライゼス（本社東京、中山）設立された家庭用TVゲーム機「メガドライブ」のソフトの開発を充実させるための子会社として、シムス（株）（本社東京、重田守社長）に続き、（株）ソニック（本社東京、高橋宏之社長）と（株）セガ・ファルコム（本社東京、加藤正幸社長）を設立した。

新会社ソニックは資本金四千万円のうちセガ社が八五％、（株）ライマックスと高橋氏が一五％を出資して、六月十二日に設立された。（株）ライマックス（本社東京、高橋



山田俊一常務

西日本支社開設

トゴが西日本地区を強化

（株）トゴ（本社東京、山田俊一社長）は、このほど西日本支社を開設し、山田俊一常務が支社長を兼務、常駐することになった。トゴは、このほど西日本支社を開設することになった。

西日本支社は関西支店と九州支店を統括するため設置され、七月末から業務を開始した。

トゴではこれまで東京本社を中心に販売、メンテナンスを展開、西日本地区についても各支店を通じて本社に対応してきたが、迅速なメンテナンスなどサービス面での態勢を整ったことから、西日本支社を開設することになった。

佐賀など三カ所

元明昌の新井康二氏専務に

エイエムオー（株）（AM）は、今年二月に設立されたばかりだが、このほど大阪、広島、佐賀に事業部を開設し、また（株）サノヤス・ヒシノ明昌を退職した新井康二氏を専務に迎えたことを明らかにした。

新井康二氏は、十五年前に旧明昌特殊産業（株）に入社、旧支店長、九州支店長を勤め、今年六月に退職。七月二十日付でAMOに入社、専務に就任した。AMOでは西日本事業部を担当する。新たに開設した三つの事業部は次のとおり。

西日本事業部：佐賀県三養基郡基山町大字小倉四二二の一、マックスハイツ一〇一、〇九四、村和友社長。

事務所移転

ダイヤルQ²

「ダイヤルQ²」のQ（キュー）は、局番の中に9が入った番号からなる。これは米国の情報料金徴収サービス「ダイヤルQ」（「ダイヤルQ²」）を、NTTが日本版として導入したもので、9のあとにふたつの番号で局番を形成するから「Q2サービス」と呼ばれる。NTTでは早くから「Q2サービス」と呼ばれる。NTTが「ダイヤルQ²」を日本に導入する前に、こうした「ダイヤルQ²」は米国の責任は追及されることはない。これは公共事業で

論潮

社会問題を引き起こすような「ダイヤルQ²」サービスで、かなりの収益を挙げているNTTに大きな責任があるのは確かであるが、なぜその責任は追及されることはない。これは公共事業で

ボンバーマン

月刊ゲームベスト主催 大会開催
ボンバーマン誌上ゲーム大会(8月末発売)誌上で
くわしくはゲームベスト10月号

売
発
近
日

脳みそ大爆発の
ウルトラバトル!!

2人同時プレイ、途中参加可能!
全6ラウンド36ステージを戦いぬく
ノーマルゲーム
食うが、食われるがボンバーマン同士の
対決バトルゲーム

©1991 IREM CORP.
LICENSED FROM HUDSON SOFT.

画面は開発中のものです。

Innovations in Recreational Electronic Media 生活者の夢と技術のコミュニケーションを追求します。



TBSラジオ「東京まねき猫」
(関東地区:毎週月～金曜日よる10:35～)
にて、アイレム・アーケードゲームのCM放送中!!

本社 (〒550) 大阪市西区阿波座2-2-18 西本町川測・住生ビル13F
☎(06)535-1060(代表)

東京販売所 (〒106) 東京都港区南麻布3-19-23 南麻布ビル
☎(03)3442-3081(代表)

Nishihommachi-Kawabuchi Sumitomoseimei Bldg., 2-18 Awaza, 2-Chome, Nishi-ku, Osaka 550, Japan. JAPAN.
☎(06)535-4885 FAX:(06)535-1710 TELEX:J63074 IREM

実績のメカニズム

謹告
当社ホッパー製品は、特許権、実用新案権及び意匠権によって保護されております。したがって、権利侵害については、民事上・刑事上の罰則規定が適用されます。

ドロップタイプセレクター (メカ式)

AD-81P
専用チャンネルブラケット

AD-85W
2WAYセレクター ¥100/¥500
専用チャンネルブラケット

ドロップタイプセレクター (電子式)

720-A/B (¥100・¥50)

730-A/B (各種メダレ・US25 ¥10)

オールプラスチック製 757-P

●あらゆる不正使用をシャットアウト (ワイヤー・電バチ・疑硬貨)

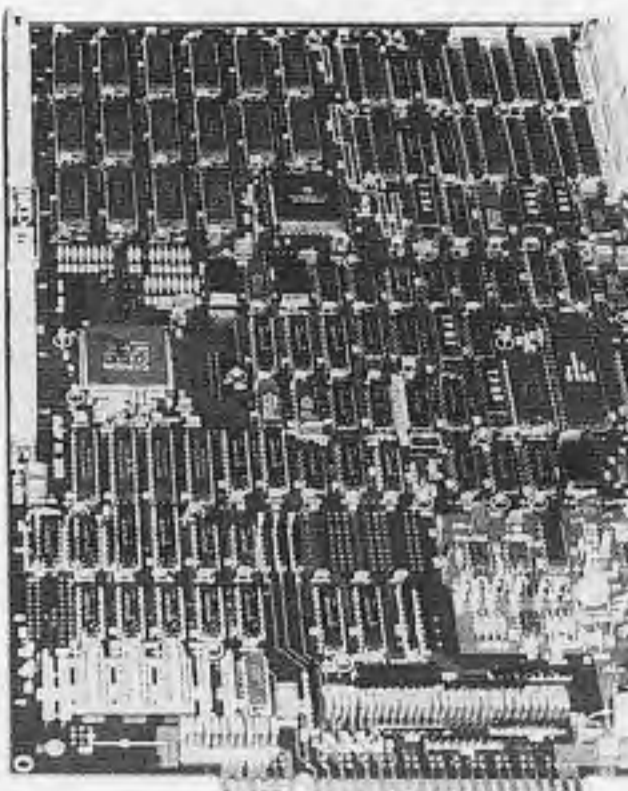
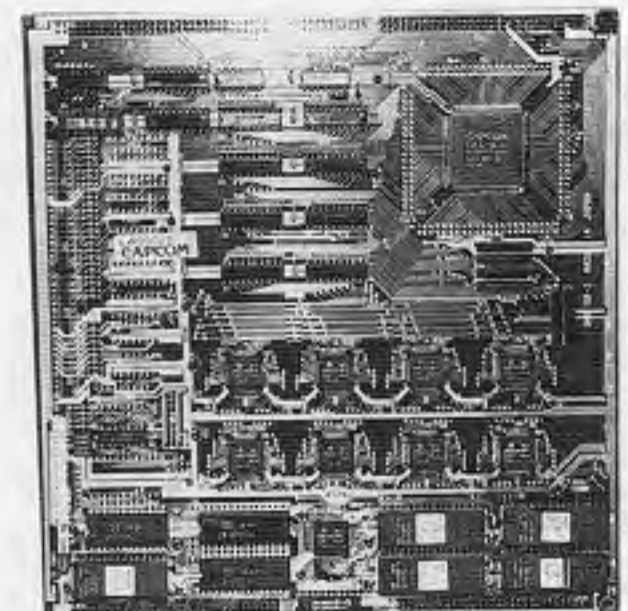
ドロップタイプセレクター (電子式)

AE-882
世界初3.5インチサイズ
2WAYセレクター

○メンテナンスが容易
ワンタッチで清掃

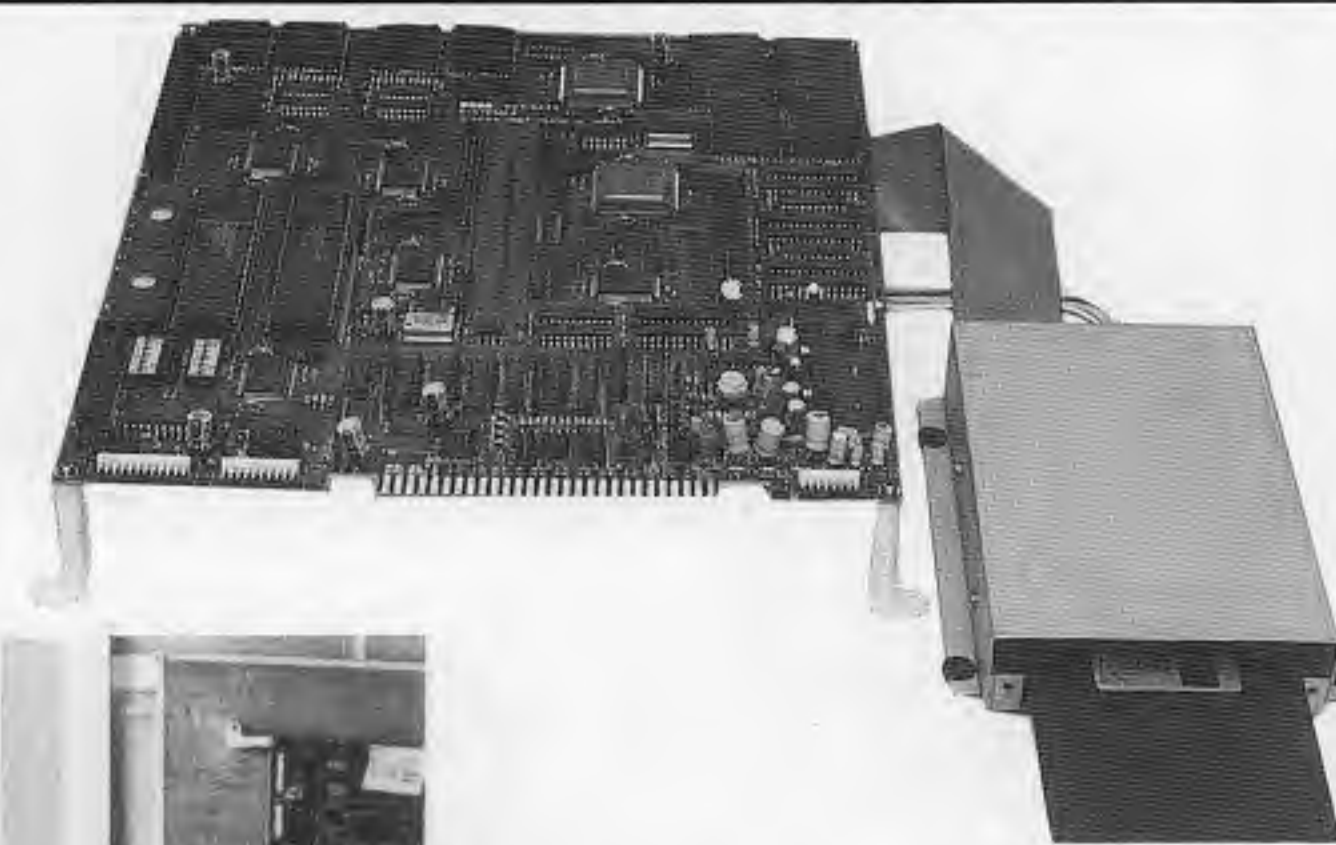
信頼と技術のふれあい
旭精工株式会社
Asahi Seiko CO., LTD.

本社・本社営業部 ●〒107 東京都港区南青山2-24-15 ☎03-3401-6181
詳細はカタログをご請求下さい。

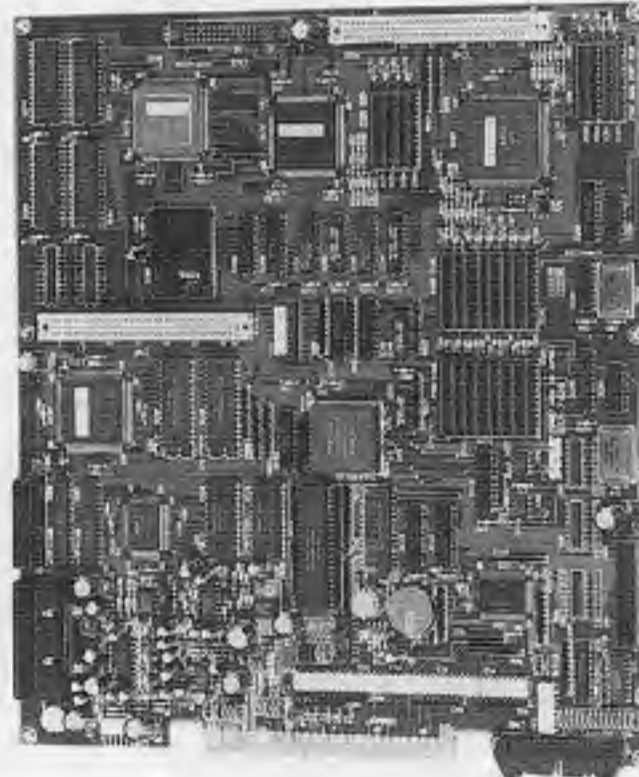
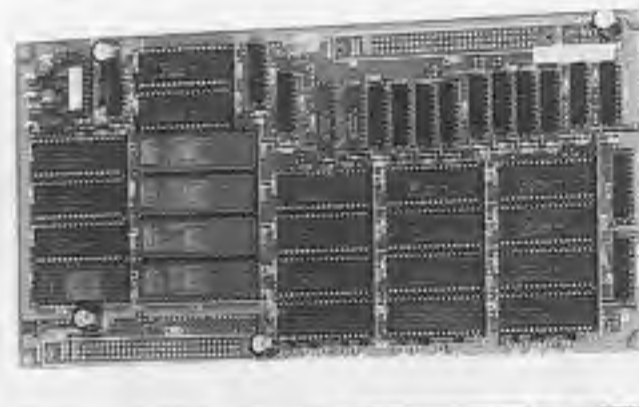


カプコンの「CPシステム」の基板。大小2枚の基板構成でいずれの基板にも独自のカスタムチップを搭載。2枚ともセットで下取りする制度を採用

ROM交換によるTVゲームソフト供給方式... 業務用TVゲーム機では唯一のフロッピーディスクを採用したセガ社「システム24」の基板(上)...

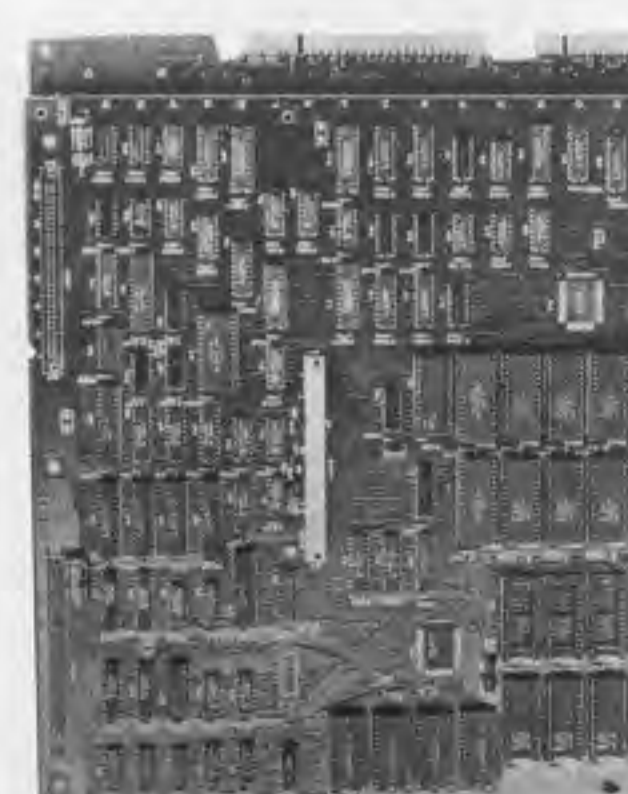
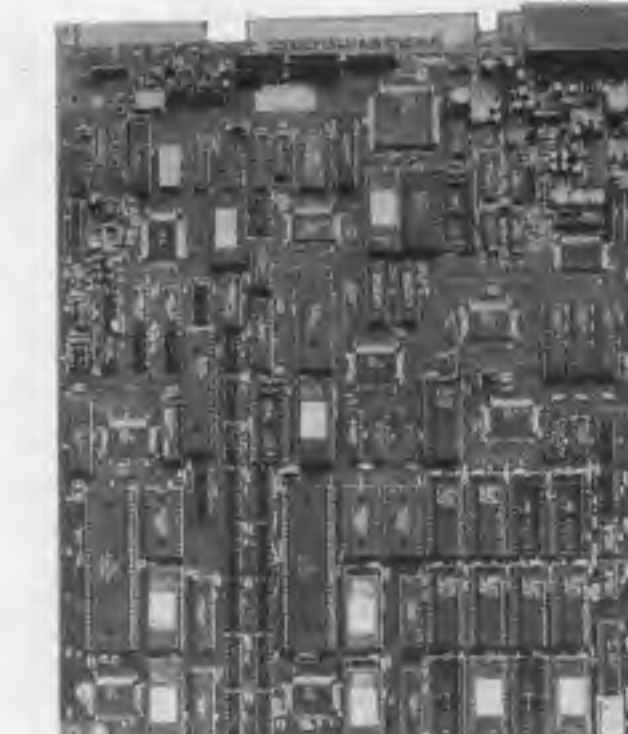


業務用TVゲーム機では唯一のフロッピーディスクを採用したセガ社「システム24」の基板(上)...

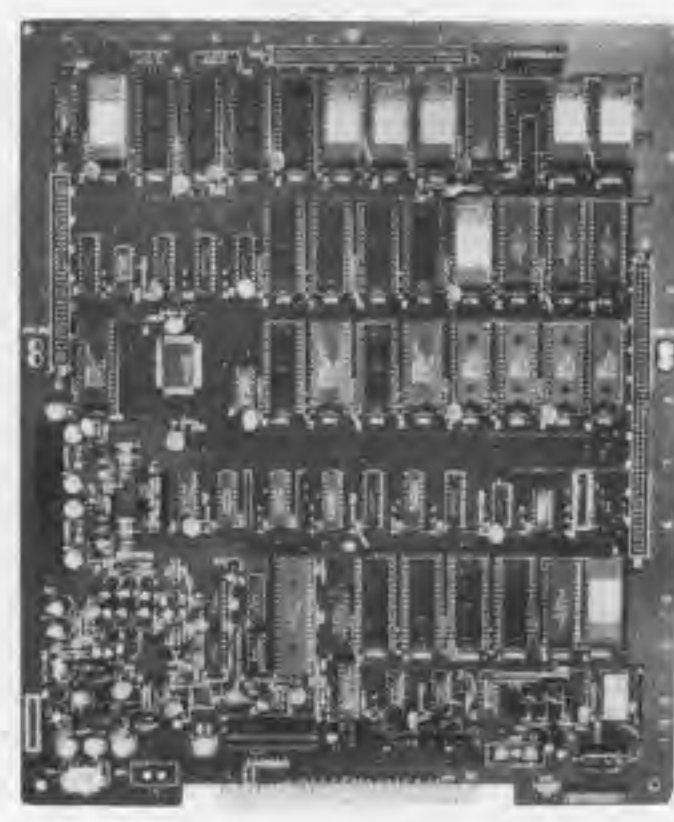


左の写真はTVゲーム機に初めて32ビットCPUを使用したセガ社「システム32」の基板。上側が交換ROM基板

16ビット主流、32ビットもただし、ソフトの内容次第... 同社は「システムI」を発売した同様の七月、データリストがまた業界初となるレジャーディスク(LD)採用のTVゲーム機を発表...

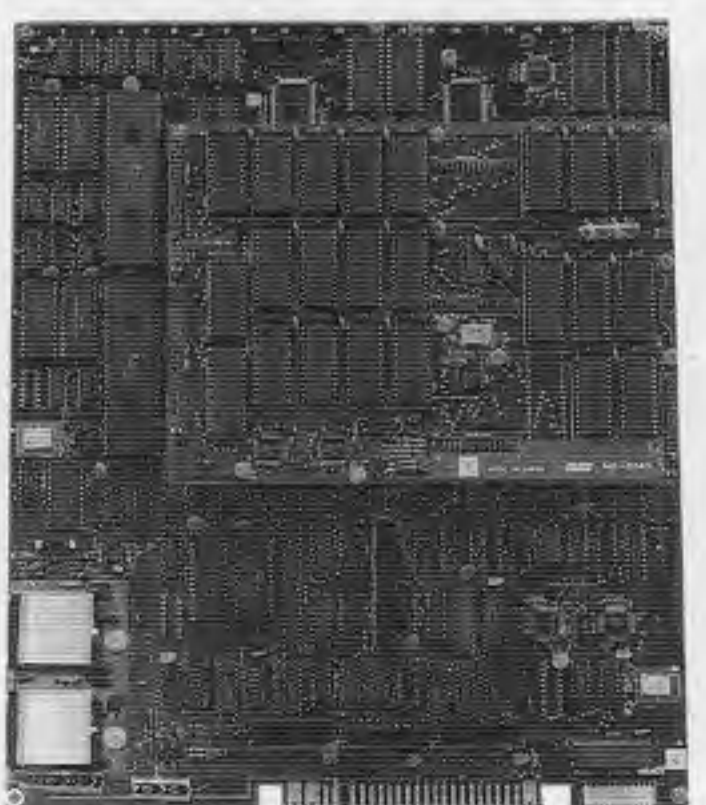


左の写真はナムコ「システムI」の基板。写真上が上面、下はその裏側。16ビットCPU(2個)と8ビットCPU(1個)を搭載



上の写真はナムコ「システムI」の基板。8ビットCPU3個とグラフィック、サウンドを制御

8ビット機だが周辺機能を充実させた「システム87」を発売... ナムコは「システムI」を発売した同様の七月、データリストがまた業界初となるレジャーディスク(LD)採用のTVゲーム機を発表...



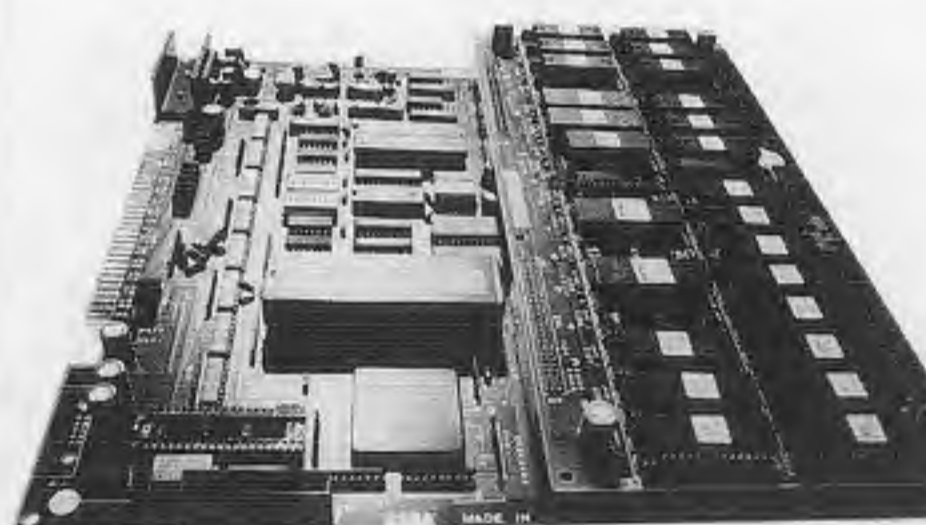
16ビットCPUを2個搭載しているジャレコのシステム基板「メガシステムI」は、上部の小さなROM基板を交換する方式

ROM交換によるTVゲームソフト供給方式

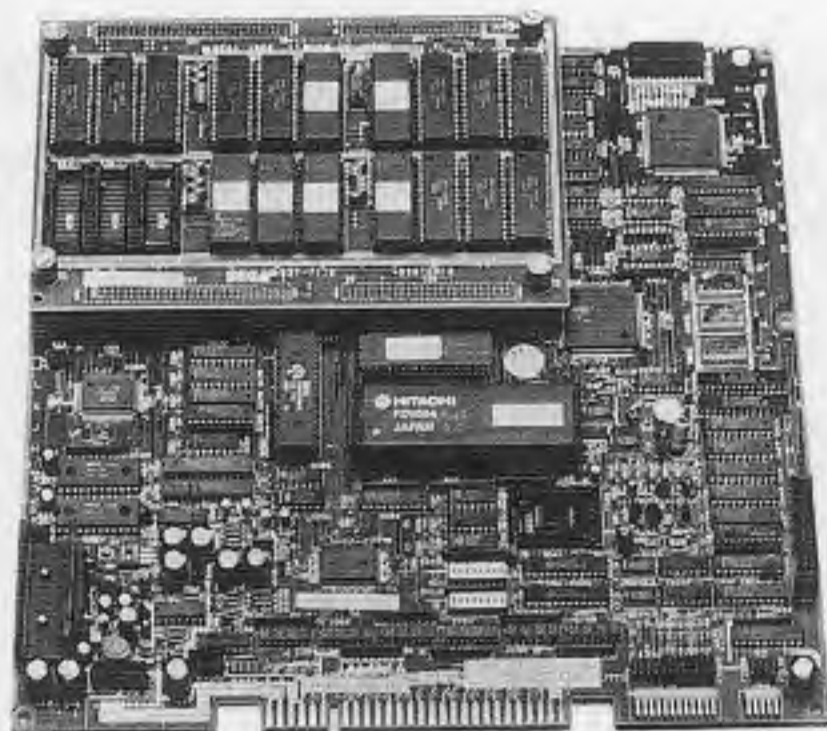
業務用システム基板の動向メーカー各社の対応と展開

現在は9社が計13種類を発売中

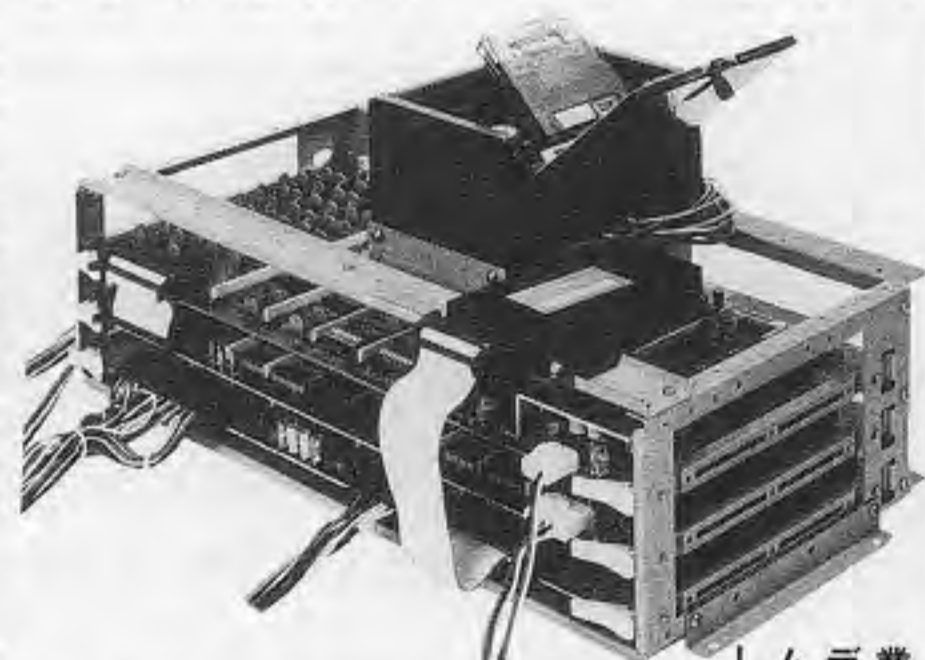
業務用TVゲーム機は当初、ゲーム基板(PCB)を組込んだテーパー型など完成品(コンプリート)での販売だったが...



上の写真はセガ社「システム16」の基板で、右半分の上側に付いているROMキットの交換方式...



80年代前半まで8ビット機新機能を付加して高度化へ... 業務用TVゲーム機は当初、ゲーム基板(PCB)を組込んだテーパー型など完成品(コンプリート)での販売だったが...



業務用システム基板となったデータリストの「Dコンシステム」は、ROMカセットの交換方式、またカセット「CPシステム」は基板ごとの下取り制度を採用している

BANPRESTO

宇宙世紀にその名を残す、異形の影が動き出す……。

バンプレストビデオゲーム第2弾

サイコサラマンダーの脅威

©バンプレスト/バンダイ

を発売。これはROMキック交換方式により第一弾「魔獣の王国」から「グランドエイズII」などを経て第五弾「キューブリック」(八月七月)まで五ゲームを供給。それ以降は新作が出ていない。同年十二月にはデータビットCPU搭載のシステム基板を発売した。デュータイシステムは「マザーボードシステム」から「ヘビーバングル」から「ファイティングファンタジー」(八月九月)まで五作品を供給。これらはまずシステム基板のみで出し、その約二週間後に交換用ROM基板を販売するという形をとっている。同社では今後この展開については検討中としている。

アイレムは「M72シリーズ」として、第一弾「ミスターヘリの冒険」から第七弾「アイルム・エアー・デュエル」(九月六月)までROM交換方式で供給。ただ同シリーズ以前の「Rタイプ」(八月七月)の基板はサブ基板を取り付け使用システム基板として使用できるようにしていた。二本立てで進め、いずれもコンスタントに供給を続けている。

次いでジャレコが五月、同社のシステム基板「メカシステム」を発売。これは16ビットCPUを二個使用し、うち一個はサウンドコンソール用。モザイクや残像機能、外部との通信端子などを備えている。ROM基板交換方式で第一弾「P-47」(九月五月)まで十一作を供給。

同年七月にはカプコンが「CPシステム」を発売。これは大小の二枚基板で構成し、それぞれの基板に独自のASICを用いる。ROM交換方式で、今年七月「DDクルー」まで六作と比較的少ないペースで供給されている。九〇年四月、SNKは独自のROMカセット「NET」を採用した「G・GEO」を発売。これは16ビットと8ビットのCPUにカセットLSS Iを組合わせた一枚基板で、基板上に六本のカセットを差し込み、ゲームの選択ができるようにした。その後四本用、二本用も専用キャビネットに発売し、さらに他社キャビネットにも組み込まれる一本用ハードキットも出され、同システムの展開に拍車をかけた。

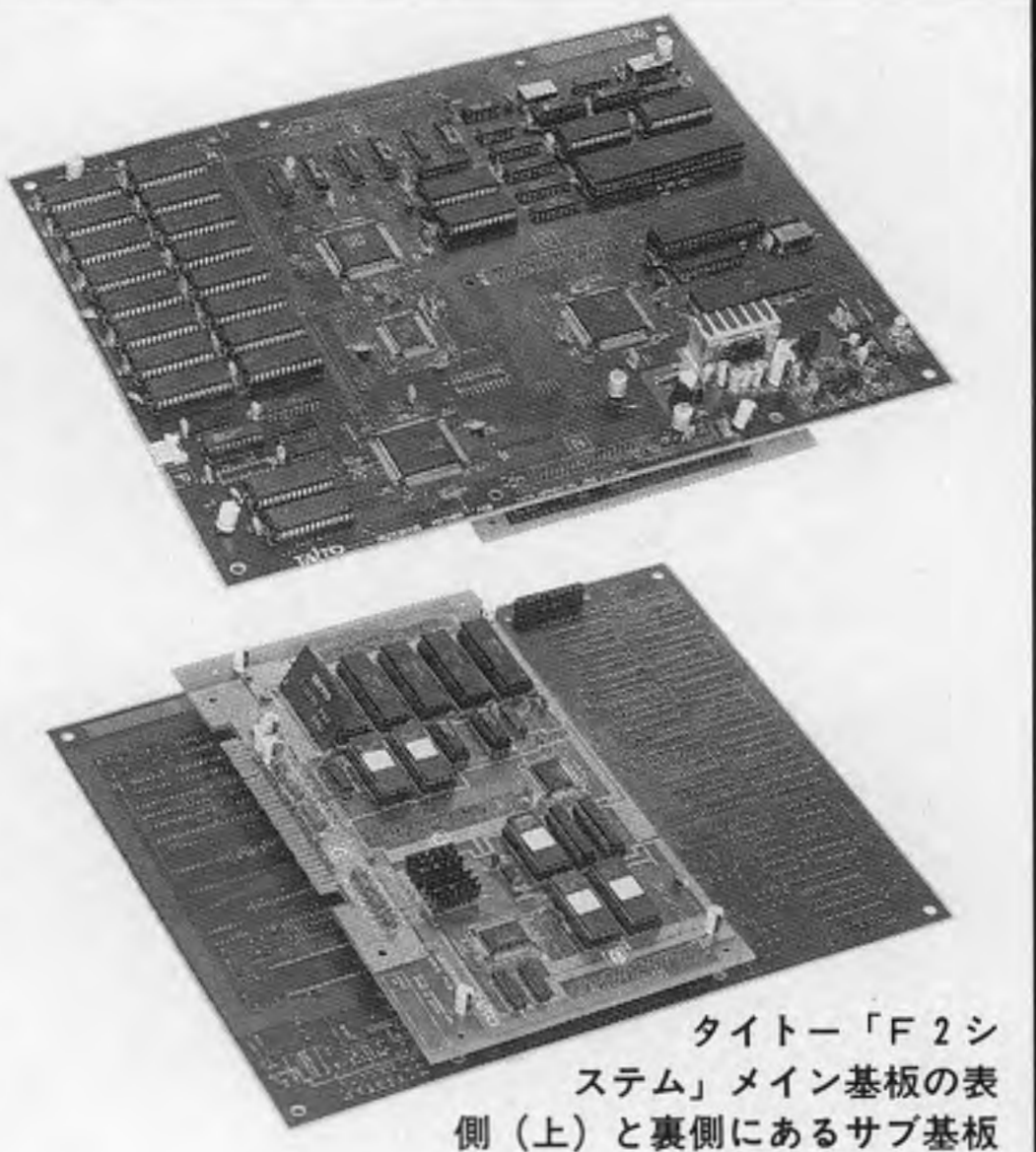
ソフト交換(カセット)は他のシステムに比べると超安値で、供給ペースもサードパーティーが加わって他を圧倒し、一年三月で二十本も発売。九〇年八月にはセガがOM基板で構成される、ROM基板を交換する方式。現在ではコックピット型本体で二機種発売され、交換用ROM基板はまだ販売されていないが、同社では「テーブルやミッド型演算処理装置」、サウンド専用8ビットCPUを用い、六個のゲートアレイで構成されたカセットに組み込むとしている。

市場動向に応じ次々と開発

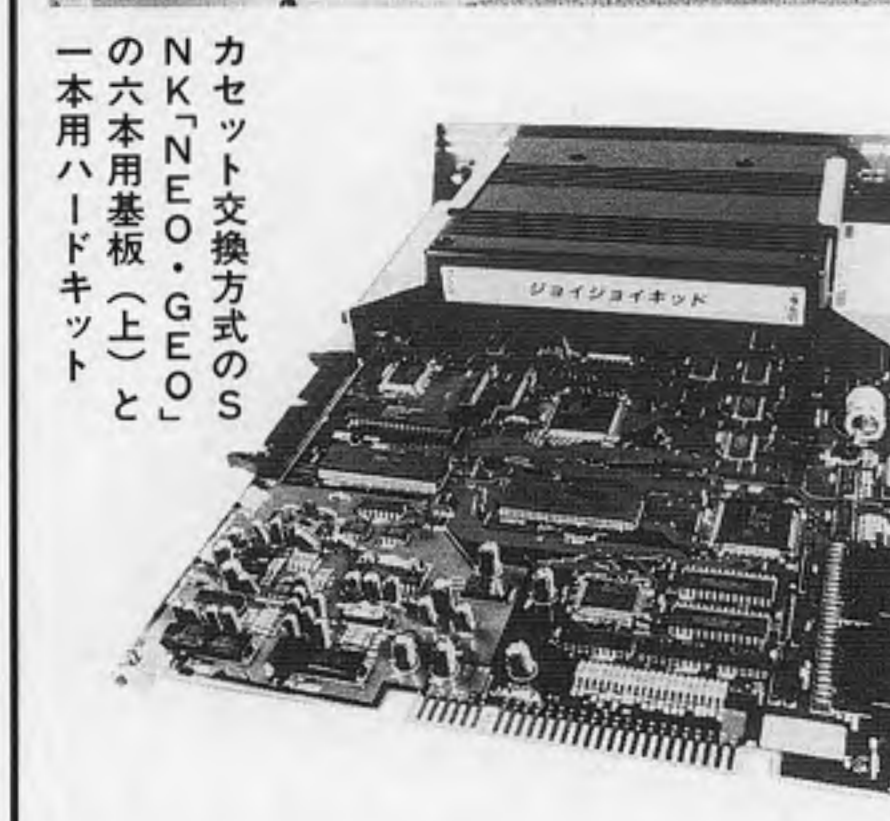
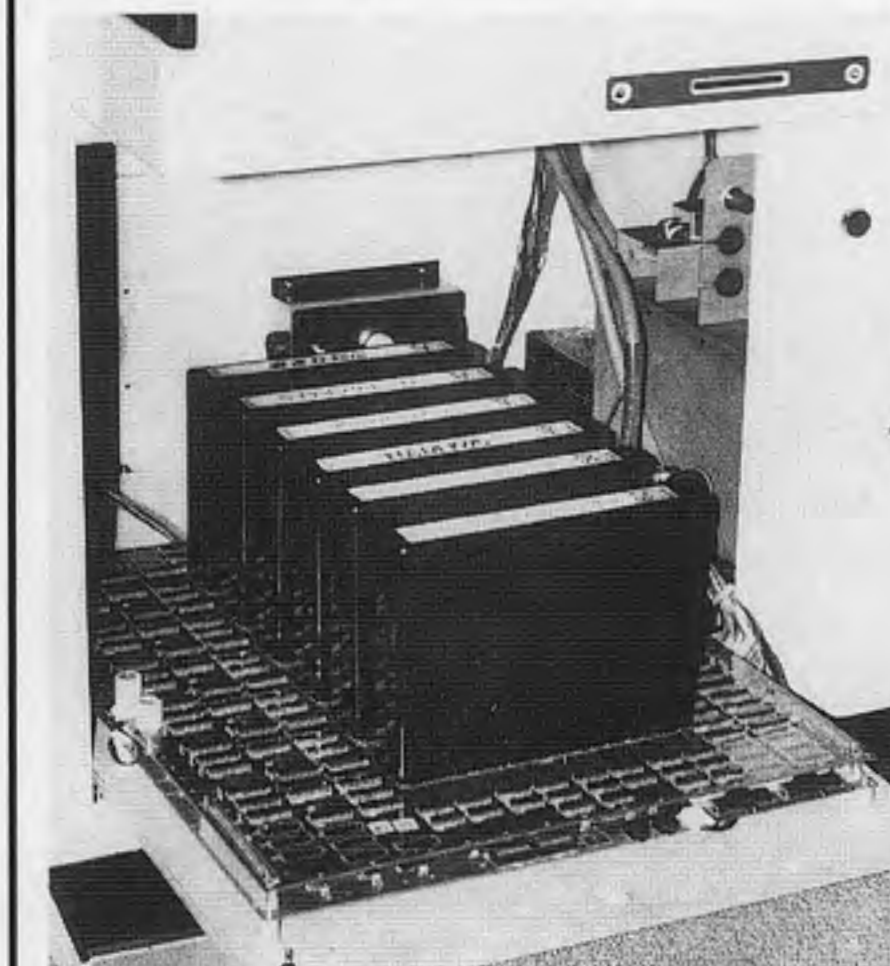
システム基板は過渡的方式

以上でこれまでのシステム基板の流れを見てきたが、メインCPUについては当初はすべて8ビットだったが、コナミ「パブルシステム」(八五年)以降16ビット機に次々と切り替わっていった。これは高度なゲームの追求と「ファミコン」の差別化を図るためで、現在では8ビット機はナムコ「システムI」のみとなっている。ただし同システムは8ビットCPUを三個使用し、他の8ビット機より高い能力を持っている。

また使っている8ビットCPUは「6809」というのもので、これは現在主流の8ビットCPU「Z180」に比べ、ハイスピードの処理能力がある。同システム以外の16ビットのシステム基板は、「68000」という16ビットCPUをメインに、グラフィックとサウンド専用8ビットのCPUを一個16ビットのCPUを組合わせた、マルチCPU方式となっている。なおシステム基板ではない通常のTVゲーム機(12めんへ続く)



タイトル「F22システム」メイン基板の表側(上)と裏側にあるサブ基板



カセット交換方式のSNK「G・GEO」の六本用基板(上)と一本用ハードキット

親しみやすいゲームマシンを誠意をこめてお届け!!

<p>スターブレード</p> <p>壮大な宇宙をリアル表現 新方式で迫力の臨場感!!</p> <p>STAR BLADE</p>	<p>レールチェイス</p> <p>洞窟をトロッコで脱出! 2人同時アクション体験</p> <p>RAIL CHASE</p>	<p>ネオ・ジオ MVS-U6</p> <p>ソフト6本まで収納可能 あらゆるロケで高収益!!</p> <p>NEO・GEO MVS-U6</p>	<p>ジャンボタワー</p> <p>究極の景品落としマシン 5層で異なる料金設定!!</p> <p>JUNBO TOWER</p>
---	--	--	--

株式会社 カワクス

本社 千577 東大阪市川俣3丁目1の35 ☎06(787)1881代
 東京営業所 千110 東京都台東区東上野1丁目24の4 丸千第2ビル ☎03(3837)3884代
 福岡営業所 千810 福岡市中央区大名2丁目3の2 ☎092(713)1083代

実用新案出願中「NEO・GEO」、「MVS」はSNKの登録商標です。©1991 SNK CORP.

The Future Is Now
SNK

なつかしのヒーローが超高速で
駆ける、飛ぶ。

ネオ・ジオゲーム
第23弾

FIGHTMAN

エイトマン
2P同時プレイ・途中参加可能

- 名作マンガ「8マン」を完全ゲーム化。
- 簡単操作でジャンプ、スライディング、回転キックの痛快アクション。
- 奇想天外なアクション面に加え、超高速スクロール面など斬新なステージ構成。
- パワーアップアイテム多数。
- 2Pが協力して放つ超必殺技「スーパーダブルボンバー」。
- 空中戦艦、巨大魔人がぞくぞく出現。



株式会社 エス・エヌ・ケイ
SNK CORPORATION

大阪本社 〒564 大阪府吹田市豊津町18-8
営業本部 〒144 東京都大田区東蒲田2-2-12

TEL. 06 (338) 7007 FAX. 06 (338) 7150
TEL. 03 (3733) 1122 FAX. 03 (3733) 1139

18-8 TOYOTSU-CHO, SUITA-SHI, OSAKA, 564, JAPAN. PHONE: 06 (338) 7007 FAX: 06 (338) 7150 TELEX: 523 6785 SNKCOJ.

パワフルSF
野球ゲーム

NEW
ネオ・ジオゲーム
第22弾

2020 SUPER BASEBALL

2020年スーパーベースボール
2P対戦プレイ可能

- 従来の野球ゲームにない未来感覚あふれるグラフィックとハデな演出。
- 個性的なスター揃いの全12チーム。女性のみ、ロボットのみチームあり。
- わかりやすい新ルールでスケールアップ。ファウルゾーンを最小に設定しスピーディーな試合進行。
- 戦力強化が可能な賞金制を採用し、継続性アップ。



続々登場、ネオ・ジオソフト

低価格ソフトで好評「ネオ・ジオMVS」。今後も販売価格26,000円
～最高36,000円を上限に高インカムゲームをご提供します。

超絶級ゲーム「ネオ・ジオ」

海外の話題

INTERNATIONAL AMUSEMENT NEWS

今年六月三日、ビンゴ・ピンボール機は、あまりの賭博性で禁止されていった。それも五〇年代にはベルギー、オランダ、スペイン、イタリアで人気を保っていた。しかし今日、ビンゴ・ピンボール機はベルギーで合法となつて、オランダ、スペイン、イタリアでわずかにオペレートされている。ベルギーでは制限つきながら現金をペイアウトするギャンブル機としてオペレートされている。ビンゴ・ピンボール機は現在およそ一万五千台あるが、それでも九〇年末の約二万台から比べると減少した。これは重い税金をかけられているためは後に米国と欧州に広ま

制限して合法化

遊技場での使用は禁止

ベルギーのビンゴ機
ビンゴ・ピンボール機は、あまりの賭博性で禁止されていった。それも五〇年代にはベルギー、オランダ、スペイン、イタリアで人気を保っていた。しかし今日、ビンゴ・ピンボール機はベルギーで合法となつて、オランダ、スペイン、イタリアでわずかにオペレートされている。ベルギーでは制限つきながら現金をペイアウトするギャンブル機としてオペレートされている。ビンゴ・ピンボール機は現在およそ一万五千台あるが、それでも九〇年末の約二万台から比べると減少した。これは重い税金をかけられているためは後に米国と欧州に広ま



Atari Games' "Steel Talons"

Bondeal Charts

香港 九龍

8/8/3/27 機種名(メーカー名) 週数

トップ10ビデオゲーム

- 1 --- D.D.クルー (セガ社) 1
- 2 --- カテラプレイザーズ [闘神プレイザーズ] (ビデオシステム) 1
- 3 1 1 ミュータント・ファイター [デスブレッド] (データイースト) 4
- 4 3 5 ベンデック [クライムファイター2] (コナミ) 3
- 5 5 4 ストリートファイターII (カプコン) 24
- 6 6 --- ターボフォース (ビデオシステム) 2
- 7 2 2 アクロバット・ミッション (UPL) 3
- 8 7 6 サイクルウォリアーズ (辰巳電子) 23
- 9 9 10 ガルフストーム (ドヤン) 10
- 10 --- ウィマナ (東亜プラン) 7

トップ5完成品ビデオ

- 1 1 1 ハードドライブ (アタリゲームズ) 120
- 2 3 4 ビッグラン (ジャレコ) 79
- 3 4 2 シスコヒート (ジャレコ) 31
- 4 2 3 レーザーゴースト (セガ社) 8
- 5 --- ビーストバスターズ (SNK) 8

©Bondeal Ltd., Hong Kong. The above chart is based on games operated in Flashback, the world largest video-only arcade.

米国のアタリゲームズ社(本社カリフォルニア州ミルピタス、中島英行社長)は七月二十九日、ニューヨークのロックフェラーセンターにあるタイム・ワーナー社本社ビル、八階の発表会場に世界各地のディストリビューターを招き、新しいTVゲーム機「Steel Talons」を発表した。タイム・ワーナー社はアタリゲームズ社の親会社。発表会場はタイム・ワーナー社が試写会など報道用に発表する部屋としてよく知られている。タイム・ワーナー社のエド・ハモウイ上級副社長が挨拶に立ち、「この業界の景気は一時的に後退しており、あなたがたもその影響を受けていることと思うが、アタリ



「ゲームズ&レジャー」8月号で紹介されたセントリウスのナショナル・ビデオゲーム&コインオペ・ミュージアムの展示のようす

戦闘ヘリ機発表

2人用「Steel Talons」

米国のアタリゲームズ社(本社カリフォルニア州ミルピタス、中島英行社長)は七月二十九日、ニューヨークのロックフェラーセンターにあるタイム・ワーナー社本社ビル、八階の発表会場に世界各地のディストリビューターを招き、新しいTVゲーム機「Steel Talons」を発表した。タイム・ワーナー社はアタリゲームズ社の親会社。発表会場はタイム・ワーナー社が試写会など報道用に発表する部屋としてよく知られている。タイム・ワーナー社のエド・ハモウイ上級副社長が挨拶に立ち、「この業界の景気は一時的に後退しており、あなたがたもその影響を受けていることと思うが、アタリ

AM機の博物館

歴史的TVゲーム機など

セントリウスに
「ハンブレイ・ダンブレイ(四七年)」「コンティ(七一年)」「スベス(七二年)」などAMゲーム機は「ナショナル・ビデオゲーム&コインオペ」の名がある。最近の若い世代がコンピュータについて高い理解と能力を示しているのは、コンピュータに基づくゲームにかたが親しんできたことによるところがある、という疑問がない」と語っている。

資金難伝えられた

シーバーク社の経営

資本参加でひと安心

ジュコボックスの大手メーカー、シーバーク社(本社イリノイ州アデイズン、ニック・ヒンマ社長)は、日本企業に買収されたのではないかと噂されていたが、結局ジュコボックスを増産することになった。

ジャロッキー氏が業界から引退

米国グラッド・プロダクツ社(本社シカゴ郊外、デビット・マロフスキー社長)の副社長だったスタンリー・ジャロッキー氏が、七月二十六日付で退任、業界から引退することになった。ジャロッキー氏はシーバーク社を経て、七七年にミッドウェー社に入社。マーケティング部長、同担当副社長、執行副社長となり実力を示したが、八五年六月に退任した。同十二月、新会社グラッド・プロダクツ社の副社長になった。

CROSSED SWORDS

クロスソード

新登場
2P同時プレイ・途中参加可能

最強の騎士道伝説

数字だけの戦闘はもう終わった!
リアルバトルRPG登場! 火花散る大剣劇!
迫りくる強敵に、魔法で反撃逆襲チャンス!
想像世界のRPG戦闘をリアルに再現!
恐怖の帝皇、魔界の使者、ナウシスを倒せ!

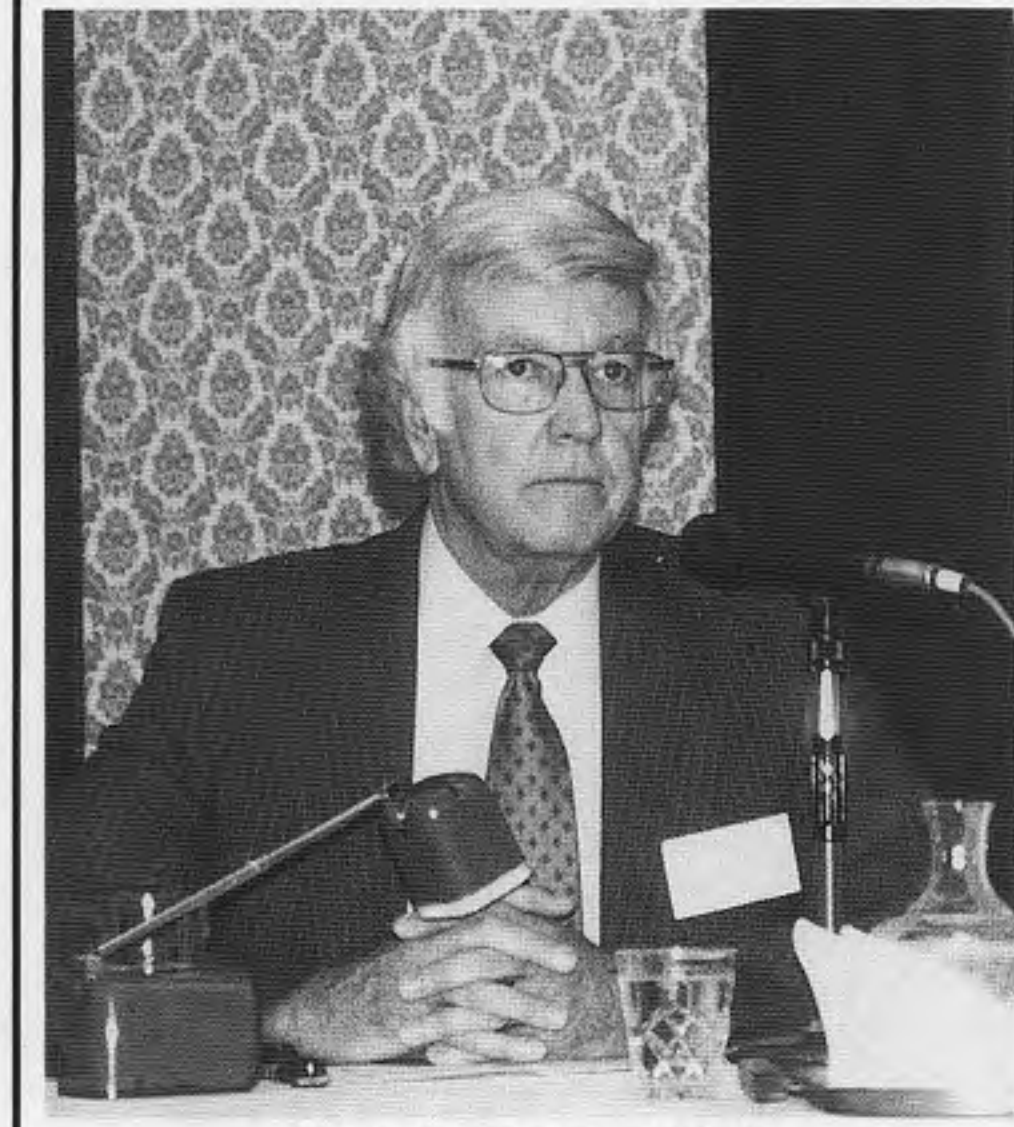


開発元
ALPHA アルファ電子株式会社

埼玉県上尾市愛宕3-2-15 アルファビル
TEL. 048(775)2412(代表) FAX. 048(775)2198

「NEO-GEO」ROMカセット 「NEO-GEO」はSNKの登録商標です。 超ド級ゲーム「ネオ・ジオ」





ドナルド・アイワークス氏

七月二十日、苦小牧のホテルニュー王子で行なわれた米国アイワークス、エンターテインメント社のドナルド・アイワークス会長の講演内容は次のとおり。父はアートスタジオの仕事をしてきた。

「ターボシアター」開発したアイワークス社のドナルド・アイワークス会長が語る

ディズニー社で学んだ 高品質の 映像ソフト



「ターボシアター」開発したアイワークス社のドナルド・アイワークス会長が語る



D・ダニエルソン氏

「ターボシアター」開発したアイワークス社のドナルド・アイワークス会長が語る

「ターボシアター」開発したアイワークス社のドナルド・アイワークス会長が語る

「ターボシアター」開発したアイワークス社のドナルド・アイワークス会長が語る

新・ハイカムゲーム ラインナップ

CAPCOM



倒せ、レッドドラゴン!



ザ キング オブ ドラゴンズ
©CAPCOM 1991 ALL RIGHTS RESERVED
CPシステム
第16弾

3人同時プレイ可!

5人の中からプレイヤーを選べ



bowlingo

大型アミューズメント施設の
新たな魅力!!

▲テイクアウト(名古屋・鶴岡町店)に設置のカプコン・ボウリング(10レーン)(名古屋市港区鶴岡町1番)

- 設置所要面積が従来ボウリング場の約4割で済む省スペース
例)12レーンの場合
●ボウリング
長さ 巾
17.2m×15.2m 261.44㎡
(最少単位2レーン17.2m×2.5m)
- 従来ボウリング場
長さ 巾
31.2m×20.1m 627.12㎡
- メンテナンスフリー
●ボールが小さく軽い(直径12cm・1.1kg)ので子供や老人も手軽に楽しめる
- 専用靴に履き換えなくて良い
- 本格ボウリングのおもしろさ、興奮はそのまま!
- アミューズメント施設全体のディスプレイ効果が大きく、集客の目玉となる

■コインオペレーション方式だから大巾な省力化がはかれる

※ 相・200V
消費電力/約3.2kW(1ユニット2レーンあたり)

REBOUND II

メダルで狙え!
センサーポイント

投入したメダルがプレイフィールド上のセンサーポイントをふさぐとメダル払い出し。シンプル、だけどとってもエキサイティングなメダルゲーム、登場!

●メダルの払い出しが完了すると、センサーフィールドが傾斜して、す早くクリアー

サイズ/ (H)1,780×(W)620×(D)600mm
電圧/ 80kHz
使用メダル/ 25φ
消費電力/ 130W(外部電源方式採用)

●JAMMA健全遊技推進委員会承認品

株式会社カプコン

本社/〒540 大阪市中央区大手通り1-4-12 (カプコンビル)
東京支店/〒163 東京都新宿区西新宿2-6-1 (新宿住友ビル43階) TEL (03) 3340-0700 FAX (03) 3340-0701
松原事業所/〒580 大阪府松原市上田 8-15-12 TEL (0723) 30-1902 FAX (0723) 30-2116

4人用第2弾「ザ・シンプソンズ」 喜劇アクション

コナミから「つりっ子ペン太」も



ザ・シンプソンズ

これは一つの台の上に二台のバイクを設置し、競争しているようなレース気分を味わえるように設計したものだ。作動中にヘッド



レーシングライダー

本紙前号の本欄で紹介したビデオシステム/テックモ「どうしプレイザイス」は基板OP価格十五万八千円、八月二十七日、またSNK「2020年スーパーベースボール」はカセット定価三万六千円、九月十日、それぞれ発売となる。



このゲームは銀河系外の「帝国」が銀河連邦を支配するために放った「レッドアイ」に対し、連邦宇宙軍は「オペレーター」宇宙船で立ち向かう。このゲームは、プレイヤーは備え付けのレーザーガンのみを操作する。レーザーガンは両手でハンドルを握り、上下左右に動かすと画面上で照準が同様に移動する。敵を撃つとトリガーがまた砲が撃たれる。敵は画像の中央部から拡大しながら、画面周囲へと流れていく。敵機のほか幾何学的な物体や岩石なども飛来し、破壊しないとつづいてくるものもある。九〇・五センチ、高さ二一〇センチで三分割が可能。重量は三百五十グラム。定価二百四十八万円。

レーサーの気分

加藤工業から「レーシングライダー」

これは一つの台の上に二台のバイクを設置し、競争しているようなレース気分を味わえるように設計したものだ。作動中にヘッド



つりっ子ペン太

十二万八千円、基板十六万八千円。なお2Pバージョンの基板は十五万八千円、八月二十八日発売。「つりっ子ペン太」は魚釣りをテーマとしたもので、14インチブラウン管を使用したミニアップライズ型。OP価格二十四万八千円。

特殊兵器で迎撃

テックモからNMK製「雷龍」

宇宙戦争を内容としたNMK開発TVゲーム機「雷龍」(サンダーゴロン)が、テックモ(本社東京、柿原孝社長)から九月六日発売となる。これはすべての戦闘兵器が自動化した二十二世紀後半、宇宙の侵略集団「サイバームフィスト」を操作する。二人同時



雷龍

時協力プレイ、途中参加も可能。画面上部から現れる敵機を次々と撃破していく。シューティングゲームでアイテムにより特殊兵器が使える。その中で、味方の人工衛星が現れて援護射撃をしてくれるものがあるのが特徴的。また手に入れることにショットが四段階までパワーアップし、その種類も散弾、速射、ナバームなどに変化していくアイテムもあり、迫力ある攻撃シーン

が展開する。さらにゲームが進むと巨大なメカ怪獣も出現。戦闘ヘリの持ち数も全部なくなると、ゲーム終了。基板販売のみで、OP価格十四万八千円。

凹面鏡使用、高度なポリゴン表現 宇宙戦の臨場感

ナムコ、コックピット型「スターブレード」



スターブレード

コックピット型TV宇宙戦争ゲーム機「スターブレード」が、ナムコ(本社東京、真鍋正社長)から九月二日発売となる。これは高度なCGポリゴンによる画像表現、25インチブラウン管と凹面鏡の組合わせによる立体感の画像、迫力ある音響効果とともに激しく振動するアークタイプ「シート」の採用などを特徴として

幻想世界の戦い

「キング・オブ・ドラゴンズ」

幻想世界での戦いを内容とした「ザ・キング・オブ・ドラゴンズ」が、ナムコ(本社東京、真鍋正社長)から九月二日発売となる。これは高度なCGポリゴンによる画像表現、25インチブラウン管と凹面鏡の組合わせによる立体感の画像、迫力ある音響効果とともに激しく振動するアークタイプ「シート」の採用などを特徴として



ザ・キング・オブ・ドラゴンズ

盤により二人用か三人用かを選べる。通常は弓矢、剣、盾などを使うが、一定条件でA、Bボタンを同時に押すと魔法(稲妻、隕石、炎、敵をカエルや宝石に変えてしまうもの)も使える。ただし魔法は体力を消費するので注意。アイテムにより武器と防具がレベルアップ。巨大竜などのボスをタイマー内に倒せばステージクリア。人数制。基板OP価格二十九万八千円(下取り価格十九万八千円)、同システム第二弾「大魔界村」以降の基板からのEPROM交換(同社へ持ち込み)は八万八千円。

海賊船がテーマ

昭和鉄工の「バイレックス」



バイレックス

定置型乗物機「バイレックス」が、昭和鉄工(本社東京、森政行社長)から三月以降発売となる。これは海賊船をテーマとし、前に船長のクマ、後部に手下のウサギを配したものだ。大砲発射ボタンは、二人の三人乗り、幅一三〇センチ、高さ二一五センチ、高さ一六〇センチで定置型として少し大き目。定価百十八万円。

爆弾仕掛け倒す

アイレムから「ボンバーマン」



ボンバーマン

爆弾を仕掛けてモンスターたちをやっつけていくというコミカルな内容のTVゲーム機「ボンバーマン」がアイレム(本社大阪、高嶋由之社長)から九月十二日発売となる。これはハドソンの家庭用TVゲームソフトを業務用化する許諾を得たもので、二人同時プレイまたは対戦プレイ、途中参加も可能にするなどバリエーションが豊富。定置型乗物機「バイレックス」が、昭和鉄工(本社東京、森政行社長)から三月以降発売となる。これは海賊船をテーマとし、前に船長のクマ、後部に手下のウサギを配したものだ。大砲発射ボタンは、二人の三人乗り、幅一三〇センチ、高さ二一五センチ、高さ一六〇センチで定置型として少し大き目。定価百十八万円。

話題のマシン

話題のマシン

TEN GA 大画面シリーズ第2弾

天画

50インチ大画面でインカムアップ!!

迫力の演出 集客力増大

- 差別化: 近隣ロケとは違う独自の魅力を打ち出し、集客効果も抜群
- 鮮明画像: プロジェクターとは思えない鮮やかで明るい所でもOK
- 高インカム: 同じ基板、プレイ料金でも倍以上のインカムを期待できる
- ポディーソニック: 26cm大スピーカーとポディーソニックで迫力、臨場感UP

サイズ: モニター部 幅1,171mm×奥行680mm / 操作部: 幅860mm×奥行1,600mm×高さ1,550mm / 最小全長2,330mm / 〒95-3923 ● 意匠登録申請中

ダイショー商会 千574 大阪府大東市新田本町13-12 TEL 0720-70-3892 FAX 0720-70-3894

WE WOULD LIKE TO SUPPLY NEW INFORMATIONS.

New & Used P.C.B Sell & Buy

WHAT'S YOUR NEED? PLEASE CALL US.

SANWA DENSHI CO.,LTD

〒173 東京都板橋区中丸町58番5号 TEL: 03-3959-6611 FAX: 03-3955-9208 振込銀行: 住友銀行大塚支店(普)173617

〒533 大阪府東淀川区東中島4丁目11番32号 TEL: 06-324-3916~7 FAX: 06-324-3918 振込銀行: 三井住友銀行新大阪駅前支店(普)205700

5F-5 NAKAMARU-CHO ITABASHI-KU TOKYO JAPAN TEL: 03-3554-2261 FAX: 03-3554-2232 TELEX: STRAD J25633 BANK: SUMITOMO BANK, OHTSUKA-BRANCH/A / C. NO. 173617

Call now for P.C.Boards..

81-6-845-2535 or fax 81-6-845-2510

Fillmore, inc.

ROOM #206, YODOGAWA BLDG. 23-10, HOZAN-CHO, TOYONAKA-SHI, OSAKA, 560, JAPAN PHONE: 06-845-2535 FAX: 06-845-2510 TELEX: 5286105 FILLMO J

ハート直撃のグッズが揃いました。

マーフィー・ボベセット(60入) OP価格 28,000円

他にも商品がありますので、お電話でお問合せ下さい。カタログをお送り致します。ご希望に応じたセット販売も致します。

0120-006362

フリーダイヤル(料金無料) 注文は今すぐ、電話がファクシミリで……

振込銀行 三和銀行東大阪支店 当座324324 株式会社ケイアンドエフ

SEPTEMBER 1

Game Machine's Best Hit Games 25

■テーブル型TVゲーム機 (TABLE VIDEOS)

前回	機種名 (メーカー名) MODEL (MANUFACTURER)	評価 (RATING)
1	ストリートファイター II (カプコン) Street Fighter II (Capcom)	8.33
2	デスブレイド (データイースト/テクモ) Mutant Fighters [Death Brade] (Data East)	7.94
3	クライムファイターズ 2 (コナミ) Vendetta [Crime Fighters 2] (Konami)	7.54
4	クイズクエスト (タイトー) Quiz Quest* (Taito)	7.50
5	かくえんパラダイス (NMK/テクモ) Quiz School Paradise* (NMK)	7.47
6	D.D.クルー (セガ社) D.D. Crew (Sega)	7.31
7	クラッチヒッター (セガ社) Clutch Hitter (Sega)	7.23
8	スーパーバレー '91 (ビデオシステム) Power Spikes (Video System)	6.88
9	クイズ三国志 (カプコン) Quiz-Romance of The Three Kingdoms* (Capcom)	6.68
10	クロスソード (SNKネオジオ) Crossed Swords (SNK)	6.58
11	ワンダー3 (カプコン) Wonder Three (Capcom)	6.52
12	あしたのジョー伝説 (SNKネオジオ) Legend of Success Joe (SNK)	6.42
13	ターボフォース (ビデオシステム/ナムコ) Turbo Force (Video System)	6.34
14	アクロバットミッション (UPL/タイトー) Acrobat Mission (UPL/Taito)	6.33
15	サンダークロス II (コナミ) Thunder Cross II (Konami)	6.13
16	クロスブレイズ (アイレム) Blade Master [Cross Blades] (Irem)	6.08
17	ハットトリックヒーロー (タイトー) Hat Trick Hero [Football Champ] (Taito)	5.78
18	クイズ大捜査線 (SNKネオジオ) Quiz-Dragnet* (SNK)	5.75
19	テトリス (セガ社) Tetris (Sega)	5.68
20	ウルトラマン (バンプレスト) Ultraman (Banpresto)	5.67
21	クイズ殿様の野望 (カプコン) Quiz Lord's Adventure* (Capcom)	5.66
22	バーニングファイト (SNKネオジオ) Burning Fight (SNK)	5.58
23	上海 II (サン電子) Shanghai II (Sun Electronics)	5.55
24	ゆうゆのクイズでGO!GO! (タイトー) Quiz by Yu Yu* (Taito)	5.50
25	クイズ宿題をわすれました! (セガ社) Quiz My Home Work* (Sega)	5.47

■アップライト、コックピット型TVゲーム機 (UPRIGHT / COCKPIT VIDEOS)

前回	機種名 (メーカー名) MODEL (MANUFACTURER)	評価 (RATING)
1	ドライバーズアイ (ナムコ) Driver's Eye (Namco)	8.78
2	ファイナルラップ 2 (デラックス) (ナムコ) Final Lap 2 (Deluxe) (Namco)	8.64
3	ゴリーゴースト (ナムコ) Golly Ghost (Namco)	7.64
4	ファイナルラップ 2 (スタンダード) (ナムコ) Final Lap 2 (Standard) (Namco)	7.63
5	ラッドラリー (セガ社) Rad Rally (Sega)	7.60
6	スティールガンナー (ナムコ) Steel Gunner (Namco)	7.25
7	G Pライダー (ライドオン) (セガ社) GP Rider (Ride-On) (Sega)	6.88
8	クライムファイターズ 2 (コナミ) Vendetta [Crim Fighters 2] (Konami)	6.80
9	ビッグラン (ジャレコ) Big Run (Jaleco)	6.57
10	ハード・ドライビング (アタリゲームズ/ナムコ) Hard Drivin' (Atari Games/Namco)	6.43
11	スーパーモナコGP (デラックス) (セガ社) Super Monaco GP (Deluxe) (Sega)	6.21
12	シスコヒート (ジャレコ) Cisco Heat (Jaleco)	6.13
13	ラッドモバイル (デラックス) (セガ社) Rad Mobile (Deluxe) (Sega)	6.00
14	スペースガン (タイトー) Space Gun (Taito)	5.88
15	G-LOC (デラックス) (セガ社) G-LOC (Deluxe) (Sega)	5.62

■麻雀TVゲーム機 (MAHJONG VIDEOS)

1	クイズ麻雀!早くヤッてよ (日本物産) Quiz Mahjong* (Nichibutsu)	6.13
2	熱血麻雀宣言! (ビデオシステム) Mahjong After 5* (Video System)	5.47
3	麻雀実験ラブストーリー (日本物産) Mahjong Experimental Love Story* (Nichibutsu)	5.30
4	麻雀いかがですか (ミッチェル) Won't you play Mahjong?* (Mitchell)	5.14
5	とってもE雀 (セイブ/テクモ) Mahjong Very Lucky* (Seibu/Tecmo)	4.92

■フリッパー (FLIPPERS)

1	ザ・マシン (ウィリアムズ) The Machine (Williams)	7.29
2	チェックポイント (データイースト) Check Point (Data East)	7.00
3	オペラ座の怪人 (データイースト) Phantom of The Opera (Data East)	5.50
4	シンプソンズ (データイースト) The Simpsons (Data East)	5.00
5	ファンハウス (ウィリアムズ) Funhouse (Williams)	5.00

* The Traditional Japanese Games or Japanese Quiz Game, etc

調査ローケーションの設置機を売上げと人気度から見たランク付けで、各オペレーターの判断によるデータを集計。その平均値を示したものを、数字の意味は10:これ以上ない爆発的な人気と売上げ、9:すばらしい人気と売上げ、8:大変いい人気と売上げ、7:いい人気と売上げ、6:まあいい人気と売上げ、5:平均的なもの、4:平均以下(以下省略)

1PCBで
2筐体同時4人
プレイ可能!

闘神
BLAZERS
とうしんプレイヤーズ

●おわび●
404号で予告しました
「メタルラビット」は、
発売が延期されました。
謹んでおわび致します。

ビデオシステム株式会社

本社 東京都左区下鶴松/木町35-1 千606 TEL075-723-0358代 FAX075-723-0368
東京営業所 東京都港区芝5-11-2 橋本ビル2F 千108 TEL03-3452-5677 FAX03-3452-5520

総発売元 TECMO テクモ株式会社

〒102 東京都千代田区九段北4丁目1番34号
TEL:03(3222)7620-3(直通) FAX:03(3222)7629

JALECO



ポップなデザインと
ワイドな景品ルームで
ハイ・コストパフォーマンスを実現!!



ワンダーハンティング 外形寸法: H1,349mm x W1,710mm x D860mm 重量: 約215kg 消費電力: 約170W

- ワイドな景品ルームで景品の数・種類を豊富に演出。
- お子さんでも手軽にチャレンジ。
- 遠くからでもアイキャッチできるポップなデザイン。
- 楽しいBGMと景品取得数もチェック。
- コイン投入時や景品獲得時に楽しい音声合成でアピール。
- メンテナンスもスムーズ。

JALECO SREEL POKER

JOYFUL CARDS

DOUBLE UP 連続挑戦で
一気に攻めろ!!



ジョイフルカード 外形寸法: H1,200mm x W2,250mm x D1,470mm 重量: 約450kg 消費電力: 3KVA

メダルゲーム機の設置運営につきましては、
「メダルゲーム機運営基準」を守ってご使用下さい。

株式会社ジャレコ

(本社) 〒156 東京都世田谷区用賀2-19-7 ☎03-3708-4811(大代表) 03-3708-4810(販売一課代表) (サービスセンター) 〒158 東京都世田谷区上用賀5-24-9 ☎03-3420-2271(代表)
(大阪) 〒564 大阪府吹田市豊水町3-18-33 ☎06-385-5100(代表)
(福岡) 〒812 福岡市博多区東比恵3-11-18水巻第1ビル ☎092-482-6811(代表)

*改良の為、仕様・デザインを予告なく変更する事があります。当社の製品価格には、消費税は含まれておりません。

楽しさ爆発! 話題満載のニュートレンド・マシン!!

ROYAL ASCOT

ロイヤルアスコット
最高のステイタスを約束する贅沢なメダルマシン!!

目の前で迫力のレースが展開、さらに50インチカラーディスプレイでTV中継風の、ダイナミックなグラフィック映像が楽しめます。

- 仕様
- 外形寸法(mm): 2,540(W) × 4,230(D) × 2,260(H)
- 重量: 1,956kg ●モニター: 50インチ ●定員: 12人用 ●¥95-3227
- 消費電力: AC100V



わくわくアンパンマン

ママやパパといっしょにゆかいに乗ろう!
TVモニターのアニメーションでアンパンマンの世界に!!
ハンドルとクラクションスイッチが画面と連動しており、さらにアンパンマンスイッチを押すとアンパンマン、乗り終わるとキャラクターカードがもらえます。



- 仕様
- 外形寸法(mm): 1,340(H) × 1,870(D) × 1,230(W)
- 重量: 180kg ●モニター: 14インチ
- 消費電力: AC100V 260W
- 定員: 子供1人、大人1人
- 機能: カード払い出し機、ハンドル、クラクション、アンパンマンキャラクターカードがもらえます。
- ¥91-45033 株式会社バンプレスト

RAIL CHASE

レールチェイス
迷路のような洞窟を、アクション・ロッコで駆け抜けろ!!
ゲーム展開に合わせて動く、2P同時体験マジカルベンチシートを設置。グループ客、カップル客をターゲットとした高インカムマシン。



- 仕様
- 外形寸法(mm): 1,840(H) × 1,800(D) × 1,280(W)
- 重量: 320kg ●モニター: 26インチ
- 消費電力: AC100V 1150W
- ¥95-3166 PAT. PEND.
- マジカル・ベンチシート・タイプ

Blicks

推理する楽しみと勝負をひとつに!
オリジナルカードゲームついに誕生!!

エースからキングまでの13枚のカードと2枚のジョーカーを使ったユニークなセガ・オリジナルのニュータイプ頭脳ゲーム。獲得枚数を増やせるダブルアップゲームにも挑戦可能。



- 仕様
- 外形寸法(mm): 720(W) × 710(D) × 1,800(H)
- 重量: 125kg (本体90kg)
- モニター: 18インチ
- 消費電力: AC100V 115W
- ¥95-3930



メダルゲーム機の設置運営につきましては「メダルゲーム機設置基準」を守ってご使用下さい。
●ここに記載されている製品の内容は、予告なしに変更される場合がございますのでご了承下さい。

本社 東京都大田区羽田1-2-12 電話03(3743)7432(国内販売事業本部)
電話03(3743)7438(海外販売事業本部)
電話03(3743)7433(A M 施設事業本部)
電話03(3743)7533(総合レジャー開発本部)

札幌支店 札幌市豊平区豊平五条3-2-34 電話011(841)0248(代表)

関西支店 大阪府豊中市市庄内栄町5-5-14 電話06(344)5336(代表)

博多支店 福岡県福岡市中央区白金2-5-15 電話092(522)4717(代表)

広島販売 広島市中区河原町11-17アルミビル 電話082(293)7979(代表)

名古屋販売 愛知県名古屋市中区中沼118 電話052(502)9161(代表)



SEGA 株式会社 セガ・エンタープライゼス

Overseas Readers Column

Sega's "Hologram" Game Is Coming To Japan

On July 17, Sega Enterprises Ltd., Tokyo, held a press conference at the Hilton Hotel in Tokyo to introduce three new games; the horse race game "Royal Ascot", amusement video "Rail Chase" and 3-D video "Hologram-Time Traveller". About 70 people attended the gathering. Later that day, the same products were featured at



A Scene from "Hologram-Time Traveller"

Sega's annual distributor/operator meeting ("SG Get-Together Meeting") which about 110 people attended.

At the press conference, Sega ex-

ecutive director, Takenori Ogata, explained that "Royal Ascot" will take the place of "World Derby" and will be shipped in August as a 12-player medal game at a price of about 30 million Yen. At large arcades in Japan, medal games are currently highly profitable and Sega is hoping "Royal Ascot" can benefit from this.

"Rail Chase" is a cockpit-type 2-player adventure game where the players get on a trolley to escape from the enemies' hideout deep in the Andes. The players sit on the vibrating trolley seats and use fire buttons and joystick. The game will ship in September. The price is not yet fixed.

The prototype of "Hologram-Time Traveller", the 3-D video game, was first introduced at ACME '91 by Sega U.S.A. After completion in June, shipments began to the U.S.A. and Europe. In Japan, the Japanese version will be shipped in September. Based on "Del Vision" technology owned by Dentsu Prox, Japan, the game was developed by Hologram Venturers of the U.S.A. and represents the first video game to use 3-D hologram technology. Sega owns the worldwide selling rights.

According to Ogata, "Time Traveller" itself is a simple game but gradually more sophisticated games will be developed using this technology in future.

Although not shown at the meeting, Ogata said that "Spiderman", the

new game for System 32, will be unveiled in the near future.

Ogata also stated that sales of Sega's crane game "UFO Catcher" series reached 10,000 units in June 1991 since the first shipment in 1986. These are large crane games offering furry toys as prizes. Their high income has caused a boom in crane sales. As part of the same series, Sega shipped "Dream Catcher" in 1989 and "New UFO Catcher" in June 1991. Sega's "UFO Catcher" series accounts for about 90% of the domestic furry toys crane market.

show venue. Invitation passes are made available through exhibitors. However, any foreigners arriving at the show without passes will be admitted. Please note that the registration fee is free.

The exhibitors of JAMMA Show '91 are follows; Able Corp., Asahi Engineering Co., Ltd., Asahi Seiko Co., Ltd., Atlus Limited, Banpresto Co., Ltd., Capcom Co., Ltd., Daisen Sansho Co., Ltd., Data East Corp., Hope Co., Ltd., Irem Corp., Jaleco Limited, Kaga Denshi Co., Ltd., Kansaiseiki Seisakusho Corp. (KASCO), Kato Amusement Co., Ltd., Kato Mfg., Co., Ltd., Kawakusu Co., Ltd., Komaya Co., Ltd., Konami Co., Ltd., Masago Industrial Co., Ltd., Namco Limited, Nihon Gorakuki Co., Ltd., Nippo Co., Ltd., Nippon Conlux Co., Ltd., Okamoto Mfg., Co., Ltd., Rollertron Corp., Sammy Industries Co., Ltd., Sanwa Denshi Co., Ltd., Sega Enterprises, Ltd., Seimitsu Shoji Co., Ltd., Sigma Inc., SNK Corp., Soshiyo Co., Ltd., Sunaga Kaihatsu Co., Ltd., Sunwise Co., Ltd., Taito Corp., Taiyo Jidoki Co., Ltd., Tasko Co., Ltd., Tecmo Limited, Togo Japan Inc., Token Co., Ltd., Tokyo ACA Co., Ltd., Universal Sales Co., Ltd., UPL Co., Ltd., Yuei Co., Ltd. and Zen International Corp.

[Press] Amusement Industry Publishing Corp., Amusement Press Inc., Sogo Unicom Co., Ltd. and World's Fair Ltd.

49 Exhibitors Join JAMMA Show '91

The "Amusement Machine Show", generally known as the "JAMMA Show" will be held October 2-3 at the Tokyo Ryutsu Centre (TRC). The show is being organized by the Amusement Machinery Manufacturers Association (JAMMA).

The TRC completed its new annex in July this year thus expanding the exhibition area by 10%. In spite of this, JAMMA have been unable to satisfy exhibitors' demand for increased space. For this reason, JAMMA decided to limit each exhibitor's space allocation to 1.3 times its average booth size over the past three years. First-time exhibitors can receive a maximum of 3 booth space units (SU).

The closing date for applications was July 23. This year, there will be 49 exhibitor companies securing 536 booth space units (SU). Many exhibitors, especially the major manufacturers, are dissatisfied with their space allocation so it looks as if JAMMA will have to move to a larger venue in the near future.

Most of the visitors who come to the show from overseas stay at the Hotel New Otani. Transport is by JR train to Hamamatsuchu and then by monorail to the TRC. Contrary to the AOU Show, the JAMMA Show is for trade people only. Show time is from 10:00 - 17:00 on both days. There will be a

cocktail party on 2 October at the Hotel Okura from 18:00 o'clock. Invitation ticket is necessary.

In principle, all visitors must have an invitation pass to gain entry to the



"Starblade" of Namco

Editor: Masumi Akagi
Amusement Press, Inc.
18-2, Doyamacho, Kita-ku,
Osaka, 530 Japan
faxphone (81) 6-314-3821

© 1991 Amusement Press, Inc.

親から子へ 夢と安心をトータルで考える 朝日の遊園列車



C58-56 (600mmゲージ)



弁慶号 (600mmゲージ)

●全てが手作り...だから安心
機関車も連結客車も本物感あふれる豪華な造り。また、いざという時に様々なシステムで対応し、安心してお楽しみいただけます。

●現場に合ったシステム作り
遊園列車からローケーション作り・メンテナンスまでトータルで考えます。

ASAHI AMUSEMENT MACHINE
ASAHI ENGINEERING Co., Ltd.
朝日エンジニアリング株式会社
大阪営業本部
〒599-03 大阪府泉南郡岬町淡輪1387-2
TEL.0724(94)0783 FAX.0724(94)2195

リアルタイム3-D CG・無限遠投影システム採用!!

namco

HYPER-ENTERTAINMENT MACHINE

STARBLADE

スターブレード

新登場

**驚異の立体映像!!
卓越したソフト表現力!!**

スターブレードの凄さ!

- リアルタイム3-D CGがさらにパワーアップ!
- 無限遠投影システムの採用により、宇宙の壮大なスケールを超リアルに表現。従来のゲームでは体験できなかった大迫力の臨場感あふれるスペース・バトルが楽しめます。
- 4チャンネル・サラウンドシステム搭載! 全身に響きわたるサウンドが、プレイヤーをスターブレードの世界に包み込みます。



大迫力のスペースウォーズ



敵の大型戦艦現わる。想像以上に厳しい宇宙戦となりそうだ。



敵惑星での交戦シーン。



高層ビル街。ここでは高速かつ縦横無尽に飛びまわる。

- 仕様
- 寸法: W1,100 × D1,905 × H2,100(mm)
 - 重量: 350kg ●消費電力: 260W
 - 電源: AC100V(50/60Hz)
 - 筐体 3分割可能



発売中!

女性客やカップルに大人気!!

超感覚ビデオエレメカシューティング



ゴリーゴースト



業界初!

ビデオ+ジオラマ合成画面システム

- 仕様
- 寸法: W780 × D1,220 × H1,920(mm)
 - 重量: 215kg ●消費電力: 240W ●▽95-3423

ナムコ景品セット

ファイナルラップ



好評発売中!

¥29,800

6タイプ:120個 大きさ:約18cm

※表示価格は消費税抜きの価格です。

「遊び」を創造する
株式会社 ナムコ

©1991 NAMCO. ALL RIGHTS RESERVED

本社 千146 東京都大田区矢口2-1-21 TEL 03(3756)2311(大代)

販売部(東京) 千146 東京都大田区多摩112-8-5 TEL 03(3756)2311(大代)

(大阪) 千564 大阪府吹田市江の木町20-10 TEL 06(338)3511(代)

(福岡) 千812 福岡県福岡市博多区比恵町20-23 TEL 092(474)5605(代)

※仕様は予告なく変更される場合がありますので、予めご了承下さい。