

J A I A

Japan Amusement Industry Association PRESS

発行／一般社団法人日本アミューズメント産業協会
〒102-0074 www.jaia.jp
東京都千代田区九段南3-8-11 飛栄九段ビル8F
TEL03-6272-9030(代表) info@jaia.jp

3月

2025

【今号の主な内容】
JAIA常任理事会
JAIA2025年度理事会等開催予定
ローラーコースターのおはなし

靖国神社のソメイヨシノ
※東京管区気象台が開花を観測するため
指定した「標本木」
(今年の開花宣言2日後・3月26日撮影)

常任理事会

開催日時／2025年2月26日(水)
16時～17時
出席者／田村雅壽会長はじめ7名
事務局1名

各事業部より提出された2025年度活動計画案および予算案、理事・委員会交通費規程の新設などを審議し、これを3月27日開催の理事会に諮ることが承認された。

規制緩和委員会

開催日時／2025年2月26日(水)
14時30分～15時30分
出席者／山下委員長はじめ7名
+事務局1名

- ◎出入国管理及び難民認定法に関するこれまでの規制緩和活動の経緯と今後実施予定の陳情活動に関する説明がなされた。
- ◎茨城県警への表敬訪問と、2025年度の地域懇談会の開催計画に関する報告がなされた。
- ◎岩手県の県本部長の退会に伴い空席だった岩手県本部に関し、(株)カプコンに受託いただけことが報告された。

統計調査委員会の活動について

統計調査特別委員会では、業界の実態を明らかにするため「アミューズメント産業界の実態調査」を実施しています。

2023年度の実態調査は、調査データの集計が終わり、発表に向けた準備が進んでいます。

今回の会合では、調査概要の報告と集計データの精査が行われましたが、いくつかの項目で再確認すべき内容があり、内容の妥当性を確認次第、速報値の発表を行うことが決まりました。

また、2025年度に実施する次回実態調査のスケジュールが提案され、承認されました。

第7回 統計調査特別委員会

開催日時／2025年3月26日(水)
15:00-16:35

開催方法／JAIA 会議室及び
Teams によるハイブリッド開催
参加者数／10名

JAIA2025年度理事会等開催予定

2025年

- 3月27日(木)13:30～15:00 理事会(JAIA会議室)
- 5月15日(木) 常任理事会(JAIA会議)
- 5月 書面理事会
- 6月5日(木)16:00～17:20 定時総会(グランドヒル市ヶ谷)
17:30～19:00 懇親会(グランドヒル市ヶ谷)
- 6月6日(金) 懇親ゴルフコンペ(取手国際ゴルフ倶楽部)
- 8月28日(木) 常任理事会(JAIA会議室)
- 9月18日(木)14:00～15:30 理事会(JAIA会議室)
- 11月14日(金)～15日(土) アミューズメントエキスポ2025
14日 10:00～18:00 ビジネスデー(東京ビッグサイト)
14日 18:30～20:00 懇親パーティー(オークラ東京)
15日 9:00～17:00 ユーザーデー(東京ビッグサイト)
- 11月19日(水) 常任理事会(JAIA会議室)
- 12月3日(水)14:00～15:30 理事会(JAIA会議室)

2026年

- 1月16日(金)17:30～19:00 賀詞交歓会
(東京プリンスホテル)
- 3月6日(金) 常任理事会(JAIA会議室)
- 3月26日(木)14:00～15:30 理事会(JAIA会議室)

施設営業事業部



運営委員会

日時／2025年2月18日(火)14時～15時 場所／JAIA会議室(一部リモート)
出席／委員11名(うちリモート4名)+事務局

総会に上程する施設営業事業部の2024年度活動結果報告と2025年度活動計画案(以下)、各委員会予算を審議。決議された内容を常任理事会に提出することとした。

2024年度活動結果報告

公益事業活動

「地域懇談会」

- ◎保護者同伴時の年少者立入時間規制が緩和されていない4県のうち、鳥取県で2024年11月21日開催。
- ◎4県のうち茨城県では県警本部に表敬訪問。地域懇談会の開催合意をいただいた。また、茨城新聞の取材も受け同県の規制の事実を取り上げていただいた。

「アミューズメント ラブ・エイド」

- ◎児童養護施設や障がい児入所施設へのプレゼント寄贈等を5本部(秋田・東京・山梨・長野・福岡)計7施設にて実施。AM施設などへの招待イベントは3本部(鳥取・広島・大分)が開催した。

研修事業活動

- ◎研修委員会主催による青少年指導員養成講座を東京(9月11日、12日)、大阪(10月16日、17日)の2か所で開催した。合計17社104名が受講。

業界活性化事業活動

- ◎アミューズメントエキスポにおいて、店舗活性推進委員会でクレーンゲーム検定、アミューズメントスタッフ検定を実施。また、初めての試みとして、エキスポのSNSの連携告知を行いユーザーの招待を行った。

事業部内諸活動

「全国情報交換会」

- ◎東海・甲信越本部主催で10月3日～4日に長野県軽井沢の「軽井沢プリンスホテルウエスト」で開催。42社85名が参加し、交流を深めた。

2025年度活動計画案

- ◎2024年度の活動を継続し、新たに「地域懇談会」は年少者の規制緩和がなされていない4県での開催の他、「東京」「大阪」において、地域懇談会もしくは地域の行政と他の形で理解を深める活動を行う。
- ◎「ラブエイド」は児童養護施設へプレゼントを贈る形式が増えており、今後はこのスタイルを広げていく。
- ◎平成27年に配布された店頭のAOUステッカーを「JAIAステッカー」へ入れ替える。

コラム

プロボックスのグループ会社が、こども食堂支援活動

(株)プロボックス(津口大輔社長=JAIA理事)の持ち株会社(株)プローバホールディングスは、2025年3月24日(月)、NPO法人広島こども食堂支援センターへ無農薬野菜とその野菜を加工した総菜を寄付した。

グループ内で農福連携事業(障がい者等が農業分野で活用することを通じ、自信や生きがいを持って社会参画を実現していく取組)を行う(株)プローバベジモが生産する野菜。

広島こども食堂支援センターは、地域全体で子どもたちの成長を見守る環境の整備、地域住民同士がお互いに支え合う共生社会実現に寄付することを目的に活動しており、プローバグループはこの趣旨に賛同し、2021年より食材の寄付を通じて継続的な活動支援を行っている。

なお、プロボックスは毎年、プローバグループとの共催という形で「ふれあいフェスティバル」(障がい者をプローバグループの口けに招待)を実施。グループ全体で障がい者支援事業に取り組んでいる。

NPO法人広島こども食堂支援センターの担当者(写真右)、(株)プローバベジモの代表取締役社長・村上正氏(写真左)

「ユーザーの声」
大募集！！

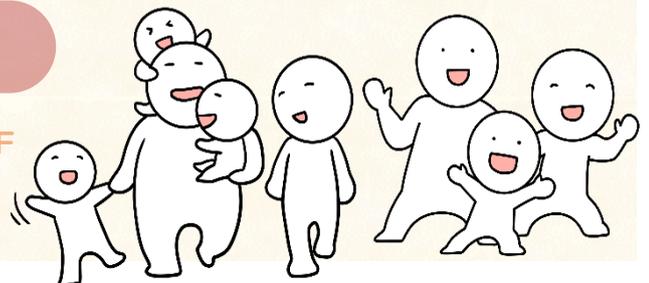
JAIAプレスでは、アミューズメント施設のさらなる質向上のため、来場されたお客様のご意見を毎月掲載しています。

全国のおペレーターの皆様。アンケート箱等を設置する等ご協力いただき、貴店舗の「ユーザーの声」をお寄せください。

お問合せ・送付先

〒102-0074 東京都千代田区九段南3-8-1 飛栄九段ビル8F
fukawa@jaia.jp TEL03-6272-9401 FAX03-6272-9411

【担当/富川】



AMマシン事業部会（2024年度第1回）

開催日時／2025年2月13日(木)10時30分～12時

開催場所／JAIA会議室

<出席者>

山下滋部会長はじめ委員6名
事務局(小竹幸浩常務理事、他3名)

1. 理事の交代について

三嶋隆理事(フリー(株))より6月の同社株主総会で代表取締役を退任することに伴う理事辞任の申し出があり、後任の理事候補として同社取締役となる西村仁志氏が推薦されていることが事務局より報告された。

【三嶋隆氏の後任理事候補】

西村仁志

(フリー(株)取締役世界感事業本部本部長)

2. 総務委員会の再定義について

2025年1月16日に開催された第3回総務委員会での審議事項として、事務局から下記の通り報告があり、了承された。

①総務委員会をAMマシン事業部として取り組むべき中長期的なミッションを策定する組織として再定義し、

2025年度の1年間をかけて、短期課題、中長期課題を整理したうえで、2026年度以降の事業計画の策定を行う。

②2025年度の事業計画及び予算については、従来のものに準じて事務局が案を作成し、総務委員会で書面審査を行ったうえで、AMマシン事業部会に提案する。

3. 2025年度事業計画及び収支予算案

事務局が2025年度事業計画及び項目別事業予算案を提案し資料に基づき説明。特に異議なく承認された。

なお、本件については会員に対し「来年度の活動は従来と大きく変わらないが、将来に向けた事業の在り方についてきちんと考えて行く」という説明はしておくべきとの意見が出され、了承された。

4. 2025年度AMマシン事業部会の開催予定について

事務局から来年度の部会開催予定について提案があり、協議した結果、以下の通りとした。

<第1回> 2025年7月18日(金)15時30分～17時

<第2回> 2025年11月26日(水)15時30分～17時

<第3回> 2026年2月12日(木)10時30分～12時

第4回AMプライズ委員会

開催日時／2025年2月21日(金)14時～16時

開催場所／JAIA会議室(リモート併用)

<出席者>

田村宗弘部会長はじめ委員12名
事務局(小竹幸浩常務理事、他3名)

<議題> 2025年度のAMプライズ委員会事業計画について、その他

2025年度のAMプライズ委員会事業計画について検討を行った。

AMプライズに関わる運営がアミューズメント産業の大きな柱となっている現状で、取引や営業に関する諸課題や新たな営業形態にどの様に対応していくかについて検討するため、広範囲に亘って調査、研究していくことが承認された。また、海外市場の拡大に向けた取り組みを検討することとした。

セーフティネット保証制度 5号業種指定のお知らせ

(中小企業信用保険法第2条第5項第5号)

中小企業庁によるセーフティネット保証制度における指定業種の申請を経済産業省ならびに警察庁を通して行ってまいりましたところ、認可がおりましたのでお知らせします。ご活用ください。

指定期間／令和7年1月1日～令和7年3月31日

(指定期間とは、市町村長又は特別区長に対して認定を申請することができる期間をいう)

https://www.chusho.meti.go.jp/kinyu/2024/241213_5gou.pdf

対象業種

ゲームセンター(通番514 日本標準産業分類8065)

娯楽用機械製造業(通番295 日本標準産業分類2722)

その他の産業用機械器具卸売業(通番395 日本標準産業分類5419)

<セーフティネット保証制度とは>

全国的に業況の悪化している業種に属することにより、経営の安定に支障を生じている中小企業者への資金供給の円滑化を図るため、信用保証協会が通常の保証限度額とは別枠で80%保証を行う制度。

<対象中小企業者>

①指定業種に属する事業を行っており、最近3か月間の売上高等が前年同期比で5%以上減少。

②指定業種に属する事業を行っており、製品等原価のうち20%以上を占める原油等の仕入れ価格が20%以上上昇しているにも関わらず製品等価格に転嫁できていない中小企業者。(売上高等の減少について、市区町村長の認定が必要)

遊園施設事業部

第144回技術委員会

近畿ブロック昇降機等検査協議会・第107回技術委員会



日時／2025年3月14日(金)15時30分～17時
 場所／近畿ブロック昇降機等検査協議会 会議室(大阪市)
 出席／森田栄二委員長はじめ委員3名+事務局3名
 【議長／森田栄二委員長(三精テクノロジーズ(株))】



1. 令和7年度遊戯施設安全管理講習会の開催について

来年度開催の標記講習会について、事務局が「令和7年度遊戯施設安全管理講習会・開催案内」に基づき、開催日時、開催場所、対象者、開講挨拶及び講師、受講者数等、現段階での計画を説明。当委員会として決める必要のある講習科目のテーマと講師に関し、次回委員会までに各委員が検討することとした。

2. 「遊戯施設 安全管理マニュアル」の改訂について

前回委員会で最終修正が行われた本マニュアルの「Ⅲ. 遊戯施設の注意看板マニュアル(JAIA標準)」について最終確認、了承された。

続いて、事務局から「Ⅴ. 参考資料」について説明があり、「1. 遊戯施設の名称」については、グリーンブック(遊戯施設の構造基準・同解説)に掲載するものに変更することなどを決めた。

なお、今回は「Ⅰ. 遊戯施設の運行管理マニュアル」の箇所を検討することとした。

3. 昇降機センター「定期検査業務基準書」の改訂作業状況報告

2月25日開催の「遊戯施設定期検査業務基準書2025年版改訂委員会」第2回委員会(第4回作業部会合同会議)の議事要旨について、事務局が資料に基づき説明。また、議事要旨に記載のなかった避雷設備のJISに関し、当面は現行のままとし次回以降の改正時に検討することとされた旨、報告した。

なお、本委員会(作業部会を含む)は第3回委員会(第5回作業部会合同会議)が3月27日開催予定で、この委員会が最終となる予定。

4. 最近の報道記事から

前回委員会から本日までの遊戯施設関係の報道記事について事務局が報告。

5. 次回委員会の開催について

次回含め、来年度の委員会を下記の通り開催予定とした。

来年度の
委員会予定

【第145回&第108回】開催日時:2025年5月8日(木)15時30分～

【第146回&第109回】開催日時:2025年7月18日(金)15時30分～

【第147回&第110回】開催日時:2025年12月19日(金)15時30分～

【第148回&第111回】開催日時:2026年3月13日(金)15時30分～

※いずれも開催場所は、近畿ブロック会議室(大阪市)

令和7年「春のあんしんネット・新学期一斉行動」について

https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01ryutsu02_02000423.html

総務省では、青少年が安心・安全にインターネットを活用できる環境の整備に向けて、「春のあんしんネット・新学期一斉行動」を本年も2月から5月まで実施します。

多くの青少年が初めてスマートフォン等を手にする春の卒業・進学・新入学の時期に特に重点を置き、関係省庁、地方自治体、関係団体等と連携、協力して、スマートフォンやSNS等の安全・安心な利用のための啓発活動等の取組を集中的に展開するものです。

ご協力をお願いします。





ローラーコースターのおはなし

～“ジェットコースター”は日本特有の呼び名です～

観覧車、メリーゴーランドとともに「遊園地の三種の神器」と位置付けられるローラーコースター。

そのルーツは、氷で閉ざされた退屈な生活から貴族が生み出したロシアの遊び、植民が活発になったアメリカでの鉱山鉄道のトロッコと諸説があるが、今日まで、より高く、より早く、よりスリリングに進化したローラーコースターが、その話題性で集客に大きく貢献するとともに人々を魅了し続けていることに間違いはない。本稿では、そんな遊園地の“花形”の歴史を改めて簡単に振り返る。

コースターの起源

ローラーコースターのルーツの1つは、16世紀、帝政ロシア時代の貴族の遊び「ロシアの氷すべり」にあるとされる。凍りついた急斜面のコースを木製ソリで滑るというもので、長さ150m、高さ10m、途中にいくつかのコブがある専用コースもあったという記録が残る。

それを一般化したのは、興行師。人工の山を滑るアトラクション「ロシアの山」は移動遊園地の目玉として人気を集め、急流すべりの原型ともなった。

やがてロシアからヨーロッパへ。フランス・ターズンの遊園地に1804年、車輪をつけた箱型車両とレール(いずれも木製)を使用した改良版が登場。また、ナポレオンのシベリア遠征時の兵士たちがフランスに帰国後、ロシアで見たものを真似て1820年頃パリに設置したとも言われる。いずれにしても、季節や気温にも影響されない形になったことで、ヨーロッパ各地の博覧会等に次々に設置されることとなったのである。

他方、アメリカでは、1870年頃ペンシルバニア州の鉱山鉄道が乗客輸送(娯楽目的)に転用されたことがきっかけとなり、ローラーコースターの原型となるものが登場した。

露天掘り鉱山のトロッコに人々を乗せる「モークチャンク・スイッチバック・レールウェイ」がそれ。利用料はひとり5セント。山頂からの復路、下り坂を一気に駆け抜けるスリルとスピード感や爽快感、壮大な景色など今までにない体験に乗客は大興奮、重力により走行する観光客用トロッコは話題を呼び、トーマス・エジソンも訪れたという。

米コニーアイランドに登場した第1号コースター

この鉱山鉄道の成功に目をつけたのが、オハイオ州出身で当時30代半ばだったマーカス・トンプソンである。発明家で実業家でもあった彼は、財力を背景に、1884年、モークチャンクの鉱山鉄道を凝縮した「スイッチバック・グラビティ・プレジャー・レールウェイ」をニューヨーク州のコニーアイランドに誕生させた。

木材で足場を組み、その上にレールを敷設した同機は、動力を用いないシンプルな構造。横向き10人乗りの車両が時速10kmで高低差1m余りを上ったり下りたりしながら137mをまず走行→停車場で一旦、乗客が下りた後、2人の係員がカラの車両を9m上まで押し上げ隣のレールへ→その地点まで歩いてのぼった乗客が再び車両に乗り込み先程とは別のコースで出発地点に戻る、というスタイルだった(翌年、車両の座席は前向きに変更)。

単純な構造とはいえ、馬車や蒸気機関車の時代のこと。高所からの景色を楽しみながらの高速アップダウン走行、重力変化など、まったく新しい体験に同機には連日、数時間待ちの行列ができ、1日の売上は600～700ドルに上ったと言われている。利用料金は5セントだから、1日に1万人以上が乗ったことになる。

なお、ヨーロッパに渡った後に進化が止まったとされる「ロシアの山」に対し、「スイッチバック・グラビティ・プレジャー・レールウェイ」は景観や走行スタイルなどからローラーコースターの元祖と位置付けられている。同機が世界初のローラーコースターと言われ、そして、トンプソンが“ローラーコースターの父”と称される所以だ。

ニューヨーク市の半島に位置する「コニーアイランド」は、遊園地や水族館、ビーチなどのあるリゾート地。ホットドッグ発祥の地とされ、毎年ホットドッグの早食い大会が行われることでも知られる。

ホットドッグを考案したのは、チャールズ・フェルトマンという青年。しががないパン売りだった彼は1867年、コニーアイランドに集まる大勢の人たちを相手に良い商売はないかと考え、「コニーアイランド名物・レッドホット」と名付けて売り出した。すると、海水浴をしながら片手で食べられ、小腹がすいた時にピッタリと大人気。あまりに安くたくさん売れたため、犬の肉ではないかとあやむ新聞記事が出て、以来、「ホットドッグ」と呼ばれるようになったという。

ちなみに、フェルトマンはホットドッグの大成功であったという間に大金持ち。1874年、コニーアイランドにかつてないほど素晴らしいホテル・オーシャンパビリオンを建設した。





日本初お目見えは
第3回
内国勸業博覧会

※内国博覧会とは…

明治時代に東京(上野)で3回、京都・大阪で各1回の計5回、政府主導で開催された博覧会。明治期の日本には万国博覧会を開催するだけの国力はまだなく、第1回を主導した大久保利通の意向により「内国」と付けられた。なお、第5回(大阪)の跡地には、ユニークな名所「ルナパーク」を参考に、遊園地「ルナパーク」と「通天閣」が誕生。ちなみに、1907年(明治40年)の東京府主催「東京勸業博覧会」では、ウォーターシュート、観覧車といった遊戯施設が設置された他、イルミネーションが導入され、ともに人気を集めた。

日本におけるローラーコースター第1号機は、第3回内国勸業博覧会(入場者数約102万人)に登場した。

1890年(明治23年)4月1日～7月31日の会期で上野公園をメイン会場に同博覧会が開催された際、付近の東照宮境内に設置されたもので、イギリス人が設計。トンプソンの「スイッチバック・グラビティ・プレジャー・レールウェイ」を模し、軽いアップダウンのあるコース2本を並行させ、延長60間(約109m)・往復で120間、両端の乗り場高さ22尺(約6.7m)、乗車時間15秒という仕様だった。

もっとも、同博覧会では東京電燈(日本初の電力会社)が日本で初めての電車となる路面電車を500mの区間に走らせたことが大きな話題となり、その陰に隠れてか、はたまた時期尚早だったのか、あるいはスリルに欠けていたのか、本邦初のコースターはインパクトを与えることなく終了した。

ほぼ時を同じくして、日本の遊園地3か所に常設のローラーコースター誕生

イギリス人の手によるローラーコースター上陸から半世紀余を経、戦後の復興が進む1952年(昭和27年)～翌年にかけて、日本の遊園地3か所に常設のローラーコースターが相次いで誕生した。いずれも国産。

日本初となったのは、「宝塚新温泉」(1960年に開園50周年を記念して「宝塚ファミリーランド」へ名称変更、2003年閉園)に1952年12月、設置された「ウェーブコースター」である。

三精輸送機(株)(現・三精テクノロジーズ(株))および芝田工業(株)製作。ハンドブレーキ式となっており、仕様は、走路長90.266m、走路高0.7～3.5m、所要時間2分30秒。走路が短いため1回2周運転とし、定員12名で1時間当たりのキャパシティは288人。利用料金20円。

今とは比較にならないほど緩やかだが、営業に先立ち社内で試乗した社員は、男性でも足が震え、泣き出す女性もいたとの逸話が残り、いかに新鮮なスリルを人々に与えたかを窺い知ることができる。

その2か月後の1953年(昭和28年)2月、「浅草花やしき」に設置されたのが、「現存する日本最古のコースター」として名高い「読売ロケットコースター」(現在の名称は「ローラーコースター」)。

同園の経営も行ってた東洋娯楽機(株)(後に(株)トーゴに社名変更、2004年廃業)が製作したもので、当時の仕様は、走路長211.55m、最高部6.3m、最高時速37.9km、定員12名(4人×3両編成)。宝塚のウェーブコースターのおよそ2倍の規模を有していることから「我が国初の本格ローラーコースター」を自称した。



浅草花やしき
(2017年11月撮影)

続いてさらに2か月後の1953年4月、「ひらかたパーク」が「ハリケーンコースター」開設。

同機は、コースの一部がボート池の上を通るという特徴があり、花やしきのコースターをさらに上回る規模の走路長373.67m、巻き上げ(ワイヤー式)長さ26m、最後部8m、定員6人×3両連結(2編成運転)という仕様となっており、(株)明和工務店が製作を担当した。

余談ながら、既に1950年(昭和25年)に測量・設計を終えていたが、着工が3年後の2月1日となったため4月1日に完成。日本常設第1号を逃した。総工費は当時の金額で1050万円という記録が残っている。

元祖「ジェットコースター」降臨

もはや戦後ではない——このタイトルで文芸春秋1956年2月号に評論文が寄稿された後、同年7月に発表された経済白書の序文の一節にも引用され、戦後復興の終了を宣言した象徴的な言葉として流行語ともなった。

「後楽園ゆうえんち」(現・東京ドームシティアトラクションズ)が開園したのは、その前年1955年(昭和30年)7月3日のこと。そこに現れたローラーコースターは、都市型遊園地の花形アトラクションとしてこれまでの日本にないスケールを追求したものだ。

当初はアメリカからの輸入を想定していたものの、その頃の外貨事情等で不可能となり、設計・施行は(株)明和工務店が担当。全長550m、最高時速60km、所要時間2分10秒、定員6人×4両連結。ジェット機のように速いローラーコースター、ジェット噴射するように加速していく、という意味を込めて「ジェットコースター」と名付けられた。

近くの道路にはジェット機のようなその姿を一目見ようと人垣ができたというエピソードも。そして、「ジェットコースター」という名称は後楽園から立ち立ちするように徐々に一般に浸透し、全国の遊園地において「ジェットコースター」という施設名が用いられるようになるのである。



後楽園ゆうえんちが開園した7月3日は、「ジェットコースターの日」に制定されている。

ローラーコースター、全国に普及。建築基準法の「工作物」へ

昭和30年代に入ると、政府の所得倍増計画や高度経済成長政策、また、折からのモータリゼーションの発展もあって本格的なレジャー時代が到来。30～40年代には、その申し子としての遊園地・レジャーランドが全国各地にオープンした。ローラーコースターは、そんな遊園地・レジャーランドの目玉として、集客に大きく貢献し、斬新さがより求められることとなった。

こうした中、転機となる法改正が行われる。建築基準法(1950年に建設省が制定)の改正により、1959年(昭和34年)、遊戯施設がはじめて「工作物」として認定されたのである。地面に固定され、乗車地点と降車地点が同じ遊戯施設は、乗車降車の地点が異なる一般的な乗物とは違うため、「工作物」つまり建物と同じように扱われるというものだ。

これにより、法的な制約を受けることのなかった遊戯施設には、確認申請が必要になるとともに構造基準が設けられることとなり、加えて1975年(昭和50年)には建設省告示第558号の制定により安全基準が示された。法律や省令に基づき定期点検等も義務化、安全対策に万全を期したかたちとなる。

ところで、日本の建築基準法は、世界で最も厳しい法の1つとされており、遊戯施設についても、コースターなら「定常走行速度75km/h、勾配45度以下」との規定基準が設けられた。

これに対し、ローラーコースター進化のため新たな道を開いたのがミゼッティ工業(株)。米国カリフォルニア州の遊園地「ナッツベリーファーム」で1975年産声をあげた「コークスクリュー」(コルクの栓抜きのようなレールを疾走するコースター)に衝撃を受け、勾配360度の宙返りコースターの日本導入を決意した同社が、「高さ規定60mを超える高層ビルでも、大臣の特別認定を受けた構造計算によって安全性が確かめられれば建設が可能となっている」として、この“大臣認定”(建築基準法第38条)を遊戯施設にもと、実現を果たしたのだ。

計画から2年余。「京成谷津遊園」に1977年(昭和52年)オープンした米国アロー社製の同機(全長382.5m、最高時速63km、所要時間70秒)は、当時で4億8000万円(付帯設備・造園費除く)が投じられたが、それまでメインターゲットではなかった若者の動員に成功、入園者は前年度比30%、年間売上は同70%増を記録した。

その後、国産含めた宙返りコースターが各地に次々に登場、宙返りコースターブームが巻き起こり、絶叫マシン競争時代が幕を開ける。

特筆すべきは、このブームが遊園地業界に与えた影響だ。70年代のオイルショック以降、多くの遊園地は大きな投資を控え、それにより集客が伸び悩むという悪循環に陥っていた。しかし、宙返りコースター効果を目の当たりにすることで、各園が設備投資に対する意識変革を果たし、その一方、遊戯施設メーカーもより積極的な開発への気運を高めることになるのである。

そして、コークスクリューから15年。「木製コースター」もまた、関係者の熱い想いで行政の壁をクリアしている。

建築基準法で鉄製と定められているコースターを「日本に合うよう改良すれば設置も不可能ではない」と、構想から4年を経て開設を果たしたのは「城島後楽園ゆうえんち」(現・城島高原パーク)。1992年(平成4年)7月、およそ30億円を投じて誕生した「ジュピター」は、走路全長1600m、最高部42m、最高時速91.1km、所要時間3分。車両および機械装置はスイスのインタミンAG社製、設計は米国サマーズ社。

遊園地関係者にとって、かつて夢のまた夢と言っても過言でなかったこの木製コースターの実現に向けてはまず、設置された特別な委員会「木製コースター技術検討委員会」にて、膨大な提出資料・計算書(A4版で厚さ10cm程度)を基に1年間にわたり審議がなされた後、漸く大臣認定を下すか否かの通常の評定(建設省(当時)の外郭団体(財)日本建築センターが実施)に入るという手順が踏まれた。遊戯施設で2つの委員会を通るのは初。

進化し続けるローラーコースター。それは、常に「安全」と隣り合わせで走り続けている。



国産第1号の宙返りコースターは明昌特殊産業(株)(現・(株)サノヤスライド)が熊本県の「三井グリーンランド」に1979年(昭和54年)3月設置(「ハリケーン」)。同社ではこの7日後、岡山県の「瀬戸内2001博」に国産第2号機となる「サイクロン」を設置運営。
(写真提供=(株)岡本製作所)

昭和30～40年代、遊園地の花形ともいえるコースターの集客力が認知され、より斬新なものが生み出されることに。その際たるものは、1970年(昭和45年)の「日本万国博覧会(EXPO70)」に登場した「ダイダラザウルス」。全長もコースもスリル度も異なる全5コース(最短735m～最長1600m)が、同時にスタートして同時に戻ってくるというコースターで、走行途中で他のコースの乗客と突然顔を合わすという趣向も。三精輸送機(株)製(現・三精テクノロジー(株))

業界DX化に向けたJAIAの諸活動について

JAIAコードデータベースの登録状況について

各登録ジャンルともに少しずつ登録件数が増えている状況です。なお、景品登録に関しては、大手プライズメーカーを中心に登録が進んでおり、登録商品は大幅に増えております。



事業者登録／54社
店舗登録／378店
AM マシン登録／125商品
景品登録／47,427商品

キャッシュレス決済推進特別委員会の活動状況について

特別委員会事務局全体会及びメーカー分科会の付置機関である受発注システム要件検討会において、受発注におけるデータベースの活用に向けた取り組みを検討しています。

第98回事務局全体会議では、受発注システム要件検討会から提案された受発注業務に活用するための「データベースへの登録方針(案)」についてオペレーター分科会から提案された意見及びこれら意見に対するメーカー分科会の対応策案について報告と審議が行われ、対応策案が承認されました。

また、今後も引き続き、JAIAコードデータベースがアミューズメント業界の全商流でより活用しやすくなるよう登録方針の改善を図ることが確認されました。

オペレーター分科会で内容を精査するとともに、メーカー分科会では、今後、必要となるデータベース改修内容について検討を加え、受発注及び在庫管理業務の効率化、省力化に取り組むこととされました。

この他、2025年度のデータベースの改修内容について審議され、提案内容が承認されています。

第98回事務局全体会議

日 時／2025年3月6日(木)16:00～17:15
開催方法／Teamsによるオンライン開催
参加者／31名

～AM プライズメーカーによるデータベースへの登録方針について～

発売予定週から5ヶ月前にJAIAコードデータベースから各社のWebカタログ、エントリーシートに掲載されている商品情報を提供することを目指します。

ご協力いただけるAMプライズメーカーは、各社のWebカタログ、エントリーシートにJAIAコードを掲載し、全商流でコードをご活用いただける体制を整えます。

協力メーカーは2025年7月頃からこの方針に基づく商品登録を開始いたします。

なお、会社によってはデータベースに登録される項目が異なる場合があります。

また、発売週の1ヶ月前には最終情報を提供します。

発売週の5ヶ月前にデータベースで提供される項目

- ◎商品名
- ◎商品名(カナ)
- ◎取引単位(正カートン、 HALF、クォーター、単品の別)
- ◎内容量(取引単位ごとの入り数)
- ◎アソート種類数(アソート内の種類)
- ◎AM専用商品区分(AM専用景品か物販品かの別)
- ◎サイズ(W、H、D)
- ◎オンラインクレーンゲームでの利用可否
- ◎商品区分(景品かサプライ品かの別)
- ◎商品種別(ぬいぐるみ、フィギュア、マスコットなどの種別)
- ◎販売形態(一般販売か受注販売かの別)
- ◎発売予定月(予定年月)
- ◎発売予定週
- ◎オープン価格フラグ(オープン価格か価格設定があるかの別)
- ◎希望価格(OP価格)
- ◎税率判定(標準税率10%か軽減税率8%かの別)
- ◎消費税区分

メーカー分科会の活動予定

メーカー分科会の付置機関である受発注システム要件検討会において「データベースへの登録方針」の運用に向けた準備が進められました。

継続審議されている運用に向けた課題について検討が進んでいます。

第7回受発注システム要件検討会

日 時／2025年3月13日(木)16:00～17:15
開催方法／Teamsによるオンライン開催
参加者／22名

第8回受発注システム要件検討会

日 時／2025年3月27日(木)16:00～17:15
開催方法／Teamsによるオンライン開催
参加者／20名

パチンコ・パチスロ機 4号転用リスト

「4号転用メダルゲーム機に係る倫理基準の運用規定」に基づき、各メーカーから届出のあった機械をJAIA事務局で実査。転用に際し改造が正当に行われているとJAIAが承認した機械を掲載します。
 なお、JAIAでは会員が4号転用メダルゲーム機を製造・販売・オペレーション使用する際に「アミューズメント適合機」マークの表示を義務付けています。

提出会社	4号メーカー	機別	筐体	機種名	発行日
(株)東プロ	北電子	パチスロ	ハイパースロット	SアイムジャグラーEX-TP	2025/2/10
(株)東プロ	JFJ	パチンコ	プロハンター	PIリング 呪いの7日間2	2025/2/10
(株)東プロ	JFJ	パチンコ	プロハンター	Pとある魔術の禁書目録2	2025/2/10
(株)東プロ	三洋	パチンコ	プロハンター	Pスーパー海物語IN沖縄5	2025/2/10
(株)東プロ	三洋	パチンコ	プロハンター	P大工の源さん 超韋駄天	2025/2/10
(株)東プロ	三共	パチンコ	プロハンター	PF機動戦士ガンダムユニコーン2	2025/2/10
(株)東プロ	三共	パチンコ	プロハンター	PF炎炎ノ消防隊	2025/2/10
(株)東プロ	ビスティ	パチンコ	プロハンター	P新世紀エヴァンゲリオン 未来への咆哮	2025/2/10
(株)東プロ	銀座	パチンコ	プロハンター	e北斗の拳10	2025/2/10
(株)フロック	北電子	パチスロ	サイクロン	回胴式遊技機グランベルム	2025/2/13
(株)フロック	サミー	パチスロ	サイクロン	パチスロ甲鉄城のカバネリ	2025/2/13
(株)三田商事	サミー	パチスロ	REACHαシリーズ	パチスロ甲鉄城のカバネリZR	2025/2/13
(株)マイズ	豊丸	パチンコ	ブレイクIIシリーズ	P江頭2:50 in ナナシーLT	2025/2/13
(株)マイズ	ニューギン	パチンコ	ブレイクIIシリーズ	P 信長の野望-創造-N-K	2025/2/17
(株)マイズ	大都技研	パチンコ	ブレイクIIシリーズ	P Re:ゼロから始める異世界生活	2025/2/27
(株)マイズ	ビスティ	パチンコ	ブレイクIIシリーズ	新世紀エヴァンゲリオン 未来への咆哮	2025/2/27
(株)マイズ	ビスティ	パチンコ	ブレイクIIシリーズ	新世紀エヴァンゲリオン 未来への咆哮	2025/2/27
(株)マイズ	三共	パチンコ	ブレイクIIシリーズ	PF 炎炎ノ消防隊G	2025/2/27
(株)マイズ	三共	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	パチスロ 炎炎ノ消防隊	2025/2/27
(株)マイズ	三共	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	パチスロ 革命機ヴァルヴレイヴ	2025/2/27
(株)マイズ	オリンピック	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	L 主役は銭形4	2025/2/27
(株)マイズ	ミズホ	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	沖ドキ! GOLD-30	2025/2/27
(株)アップワード	三共	パチスロ	APRECIVE	L パチスロ炎炎ノ消防隊	2025/2/27
(株)アップワード	ビスティ	パチスロ	APRECIVE	L ゴジラ対エヴァンゲリオン	2025/2/27
(株)アップワード	エフ	パチスロ	APRECIVE	L 犬夜叉	2025/2/27
(株)アップワード	サミー	パチンコ	APRECIVE	e 北斗の拳	2025/2/27
(株)アップワード	平和	パチンコ	APRECIVE	e ルパン三世	2025/2/27
(株)東プロ	三共	パチスロ	ハイパースロット	L ダンベル何キロ持てる?	2025/2/27
(株)東プロ	ジェイビー	パチスロ	ハイパースロット	L ゴジラ対エヴァンゲリオン	2025/2/27
(株)東プロ	三共	パチスロ	ハイパースロット	L 革命機ヴァルヴレイヴ	2025/2/27
(株)東プロ	サミー	パチスロ	ハイパースロット	S 甲鉄城のカバネリ	2025/2/27
(株)東プロ	銀座	パチンコ	プロハンター	P ブラックラグーン4	2025/2/27
(株)東プロ	ビスティ	パチンコ	プロハンター	P 新世紀エヴァンゲリオン 未来への咆哮	2025/2/27
(株)東プロ	ビスティ	パチンコ	プロハンター	PF 機動戦士ガンダムユニコーン	2025/2/27
(株)東プロ	アムテックス	パチンコ	プロハンター	P 戦国乙女 LEGEND BATTLE	2025/2/27
(株)東プロ	京楽産業.	パチンコ	プロハンター	e ぱちんこソードアート・オンライン	2025/2/27
(株)東プロ	京楽産業.	パチンコ	プロハンター	e ぱちんこソードアート・オンライン	2025/2/27
(株)マイズ	北電子	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	マイジャグラーIII	2025/3/5
(株)マイズ	サミー	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	スマスロ頭文字D 2nd	2025/3/5
(株)マイズ	エフ	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	L 犬夜叉2	2025/3/5
(株)マイズ	三共	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	L パチスロ 炎炎ノ消防隊	2025/3/5
(株)マイズ	三共	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	L パチスロ ダンベル何キロ持てる?	2025/3/5
(株)マイズ	ビスティ	パチスロ	ブレイクIIシリーズ	L ゴジラ対エヴァンゲリオン	2025/3/5
(株)マイズ	ビスティ	パチンコ	ブレイクIIシリーズ	ぱちんこ シン・エヴァンゲリオンTypeレイ	2025/3/5
(株)東プロ	ジェイビー	パチンコ	プロハンター	eF 戦記絶唱シンフォギア4	2025/3/5
(株)東プロ	銀座	パチンコ	プロハンター	e 北斗の拳10	2025/3/5
(株)東プロ	銀座	パチンコ	プロハンター	P 頭文字D 2nd	2025/3/5
(株)東プロ	三洋	パチンコ	プロハンター	PA 大海物語4 withアグネス・ラム	2025/3/5
(株)東プロ	藤商事	パチンコ	プロハンター	P 地獄少女 華	2025/3/5
(株)東プロ	アムテックス	パチンコ	プロハンター	P ルパン三世 ONE COLLECTION	2025/3/5
(株)東プロ	京楽産業.	パチンコ	プロハンター	e 仮面ライダー電王	2025/3/5
(株)東プロ	オリンピックエステート	パチスロ	ハイパースロット	L ToLOVEるダークネス	2025/3/5
(株)東プロ	ジェイビー	パチスロ	ハイパースロット	L ゴジラ対エヴァンゲリオン	2025/3/5
(株)東プロ	サミー	パチスロ	ハイパースロット	L スマスロ北斗の拳	2025/3/5
(株)東プロ	三共	パチスロ	ハイパースロット	L ダンベル何キロ持てる?	2025/3/5
(株)東プロ	ジェイビー	パチスロ	ハイパースロット	L 炎炎ノ消防隊	2025/3/5
(株)東プロ	三共	パチスロ	ハイパースロット	L 革命機ヴァルヴレイヴ	2025/3/5
(株)東プロ	銀座	パチスロ	ハイパースロット	L 聖戦士ダンバイン	2025/3/5

※2025年2月10日～3月5日の期間に発行されたものを掲載。すべて盤面販売。

電子マネー・QRコード決済を1端末で実現!

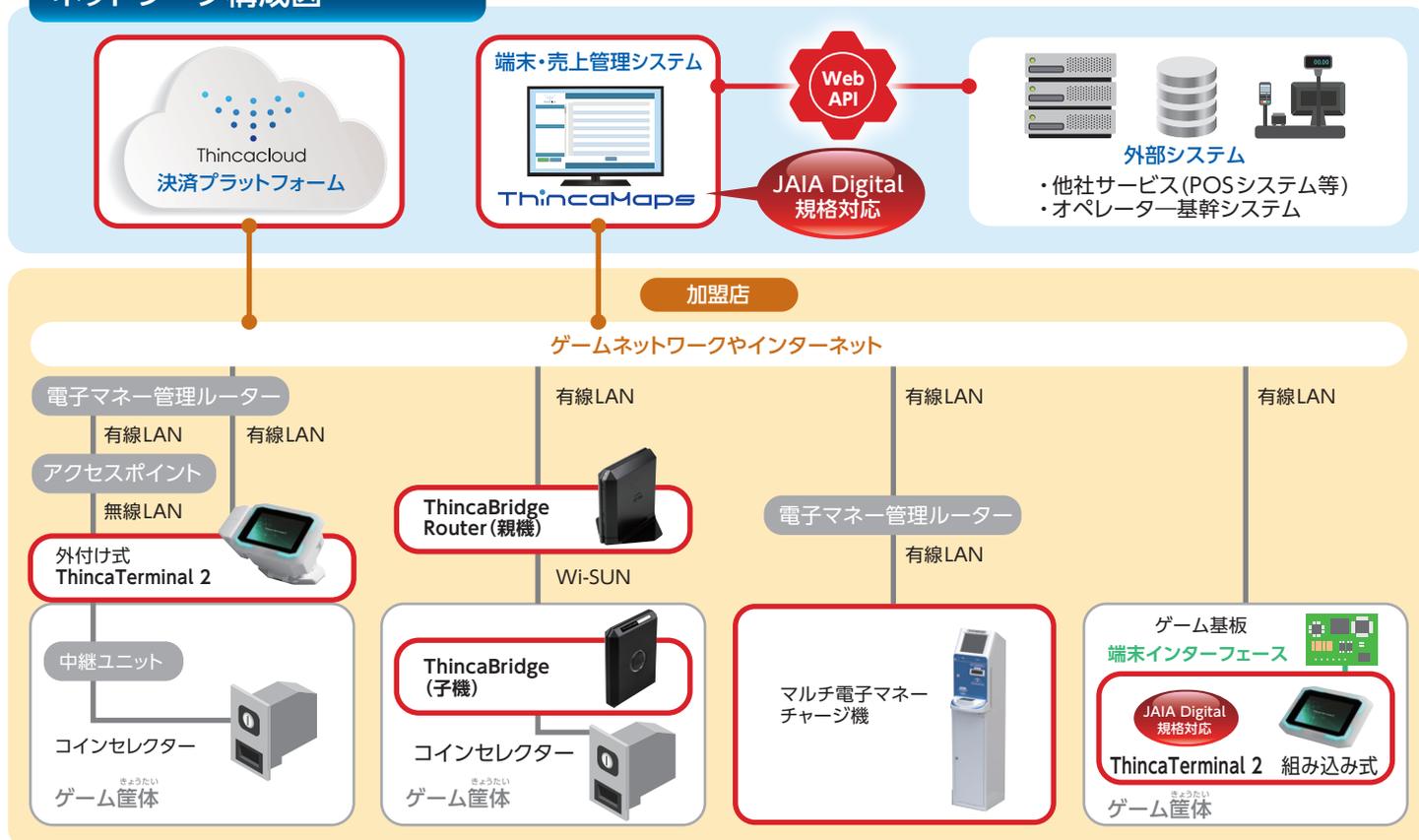
JAIA 推奨端末! ThincaTerminal 2



- 特徴 1 JAIA デジタル規格に対応
- 特徴 2 既設のゲーム機に後付け可能
- 特徴 3 キャッシュレス決済・硬貨決済
両方の売上データを取得可能
- 特徴 4 プライズアウト情報を
リアルタイムで把握可能

ネットワーク構成図

□ …TOPPANエッジ製品・サービス



※記載された製品名などは、各社の登録商標登録商標あるいは商標です。