

動き出した夢! ココロはリアルな感動を追求します

Robot Factory

ガンダム、 横浜で 動く。

GUNDAM FACTORY YOKOHAMA (神奈川県)

モビルスーツの起動実験という設定のもと、ついに動き出した「RX-78F00 ガンダム」。映像を飛び出したリアルが、夢と希望をのせて歩みだしました。

動き出したガンダムはその一挙手一投足が心を揺さぶる感動体験をもたらします。「動くガンダム」に求められたさまざまなミッションの中で、ココロは、高い表現力を求められたガンダムの手=「本体ハンド」の製作にチャレンジしました。

© 創通・サンライズ



実物大ガンダムを
動かすことへの挑戦

ガンダム GLOBAL CHALLENGE

ココロはテクニカルパートナー企業として「動くガンダム」本体ハンドの製作に挑戦しました。



システムディレクターの吉崎 航氏が動作の注目ポイントとして挙げたのが「指」。すべてがダイナミックな「動くガンダム」の中で、「本体ハンド」には精度の高い繊細な動き、豊かな表現力を求められました。

© 創通・サンライズ

究極の夢、18mの実物大ガンダムを動かす！そのために結集されたプロジェクトチームによる夢への挑戦「ガンダム GLOBAL CHALLENGE」。ココロはテクニカルパートナーとして参画し、技術と熱い思いをもって、全力で取り組みました。

求められたのは「豊かな表現力をもつハンド」。すべての指が独立して動き、滑らかな動きでさまざまなポーズを表現すること。



リアルな人体型ロボットの制作で培われた技術力への期待に応えるべく奮闘し、こうして人よりもはるかに大きな「ハンド」が完成しました。

Making of 「動くガンダム」本体ハンド 機構設計から、組立、外装パーツ、ローカル制御、本体取付けまで、ハンド制作のすべてに情熱をそそぎました



重さ・形状・動きなど、要求される条件は思いのほか厳しく、機械・制御・造形の各スタッフと連携し、綿密な調整を重ねました。

「魂は細部に宿る」を信じて、可動部関節の隙間は遠目にはまったくわからない1cmほどにまで繊細に攻めた造りになっています。

プロジェクトの詳細や動くしくみなど、会場のGUNDAM-LAB内「ACADEMY」で詳しく紹介されています。製作のようすや苦労話など、PROJECTアーカイブで公開されています。

ガンダム GLOBAL CHALLENGE 公式web
<https://gundam-challenge.com/>

2020
新作恐竜
動刻紹介

さらに楽しく！
新インタラクティブ恐竜



メジャーな竜脚類
カマラサウルス登場。
大きく滑らかに動く
長い首は会場での
インパクト絶大です。

カマラサウルス



スピノサウルス

いち早く登場！
最新学説の姿・新説の
スピノサウルス。水生
タイプにシフトした
背びれや尾に注目。



全力で尻尾を振ってアピール！
友達になれるかな？

**尻尾フリフリ！
なりきりアクション**

人気のシリーズに新アイテムが登場！非接触・密にならないインタラクティブ・プレイなので運用も安心。
他にはないユニークなゲームで恐竜に大接近！夢中で遊べる展示です。



おいでおいで！
熱烈アピールで
恐竜を振り向かせよう！

**カモンカモン！
ゼスチャーアクション**

踏んだボールの色で
恐竜のアクションが変わる！

**ボールフミフミ！
シグナルアクション**



導入実績No.1

毎日元気に稼働中！ ココロのエンターテイメント型案内ロボット

未来志向の無人運営店舗で銀行業務のご案内をしています

アクトロイド SUR

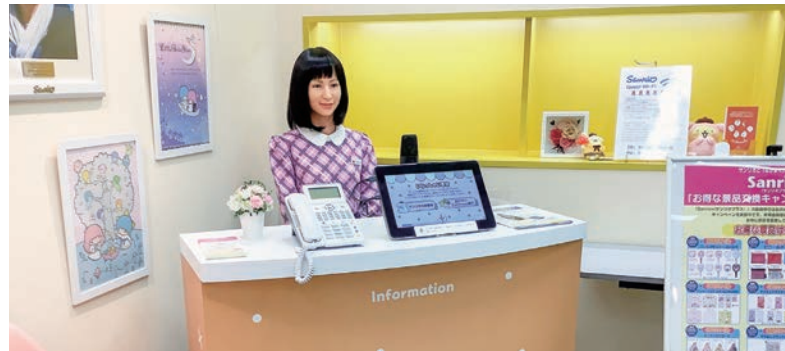
中国建設銀行5G+智能銀行/北京清華園支行 (中国)



写真提供:株式会社パンゴリン・ロボット・ジャパン

オフィスの受付で活躍中! 工事不要で導入・設置は簡単スマート!

アクトロイド SUR 株式会社サンリオ 本社(東京都)



カワイイ!
サンリオキャラクターの
受付ロボットデビュー!

ハローキティ 受付ロボット

ホテル沖縄 with
SANRIO CHARACTERS
(沖縄県)



© 1976, 2020 SANRIO CO., LTD. APPROVAL NO. L617360

エイチ・アイ・エス(H.I.S.)グループ 「変なホテル」

さらに2店舗増えました。
ホテル・フロントで活躍中。



変なホテル
関西空港
(大阪府)



変なホテル
金沢 香林坊
(石川県)

EVENT REPORT

コロナに
負けない!

安心で楽しいイベント開催
ココロがお手伝いします!

超・大 恐龍展

海外

華山1914文創園區 (台湾)

2019.12.28(土)~2020.3.19(木)



吠える! 動く! ミニ恐竜展

流山おおたかの森 S・C (千葉県)

2020.9.19(土)~22(火・祝)



恐竜ロボットの展示は、安全な距離を保ちながら楽しめます。

大活躍! カワイイ恐竜の
消毒液ディスペンサーも
貸し出しています。
ペダル式で安心!



リアル体感! あそべる恐竜博

おかしき世界子ども美術博物館 (愛知県)

2020.7.18(土)~8.30(日)



昆虫展

あきる野とうきゅう (東京都)

2020.9.20(日)~22(火・祝)



SHOP ROBOT INFORMATION

ポンポンパック新登場店舗紹介

日本全国で活躍するシーン、ロケーションが増えています。ますます身近になるココロのポップコーン自販機。

アイ クリエーション

[名古屋港水族館JETTY内] (愛知県)

ジェルキャンドルやスノードーム等の製作体験ができる雑貨店です。体験教室の合間に、手軽にお買い求めいただけますと好評です。



キャンドルショップ

安達ヶ原ふるさと村

(福島県)



園内の物販施設「ふるさと館」に設置。袋は持ち歩きできるので園内散策のお供にぜひどうぞ。



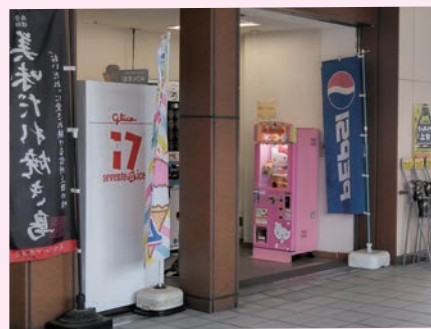
レジャー施設



上田電鉄別所線 上田駅

(長野県)

駅の南北をつなげている自由通路飲食コーナーで稼働中。別所温泉の観光客から地元のお客様まで、乗り換えの待ち時間に駅を離れずに購入できる利便性が好評です。



交通系

NEXCO中日本 名神高速道路
養老サービスエリア[下り] (岐阜県)

食べ歩きフードコートが人気のSAです。持ち歩きできるポップコーンはちょい食べスタイルにマッチして、お気軽にお買い求めいただけますと大好評です。



交通系

©1976, 2021 SANRIO CO.,LTD. APPROVAL NO.S611879

話題に
なります

インパクトのあるオリジナル自販機はいかが？

貴社のコンテンツを生かしたオリジナル自販機が、話題づくりに、売上に、貢献します。

ここでしか買えない! お店の話題作りに一役買います!

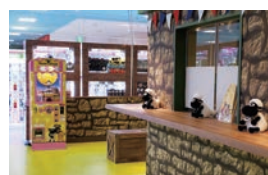
声も出る! エンタメ自販機だからできる話題性!

ひつじのショーン Farm Cafe Stand



mioka リスト館6F
(神奈川県)

ゆるゆる動くかわいいキャラクターたち。作品の世界観があふれる楽しい自販機が、店内のPOPとしてもお役にたっています。できたてポップコーンの香りが食欲をそそりカフェの飲食販売も後押ししています。



「…こいつ、うごくぞ!」

ガンダムの
ポップコーンマシーン

ガンダムベース東京

ダイバーシティ東京プラザ7F (東京都)

2020年6月13日(土)~12月27日(日)期間限定「ガンダムvsハローキティ」対決プロジェクトから誕生したスペシャル企画の自販機。お台場のガンダムベース東京内に期間限定で設置されました。実物のSDガンダムプラモのギミックPOPや次々に飛び出すアムロの名セリフがSNSでも話題になりました。



© 創通・サンライズ

