KOKORO NEWS

No.78
2015.2

特集 ココロのロボット・テクノロジー

kokoro
a company of Sanrio Group
株式会社ココロ
©KOKORO CO.,LTD

※「動刻」「アクトロイド」「ペットロボット」は弊社の登録商標です。

RT営業部 Robot Technology Sales Department
http://www.kokoro-dreams.co.jp/
〒205-8556 東京都羽村市神明台4丁目9番1号
TEL:042-530-3939 FAX:042-530-4050

夢中で遊べる! ためになる!

ココロのサイエンス企画展

恐竜ロボットファクトリー

DINOSAUR ROBOT FACTORY

ついに登場! 君も恐竜ロボットが作れるぞ! パッケージ企画展「恐竜ロボットファクトリー」

ロボット工場に体験入社してロボット作りを楽しく体験できる企画展がついに実現。工場での製作プロセスひとつひとつがハンズオン体験型の展示になっています。徐々にできあがる恐竜ロボットにワクワク。必要なのはチャレンジ・スピリットと好奇心。小さなお子様から大人まで夢中になれる、ここは夢の工場です。

基本セットは程良い300㎡ボリューム。スペースに合わせて展示物をピックアップしたり、拡張用の追加アイテムも充実。どんな場所でも開催可能です。ロボット作りをレッツトライ!

まずはメカ恐竜の組み立て

足踏みポンプで動かそう

ボディをつけて恐竜完成

メカ恐竜が動きだした!

君の指示で恐竜が動く!

拡張アイテム『プレイ恐竜』も同時リリース
恐竜の首につかまるぞ!

"重低音の足音を響かせろ!"

【開催実績】
ヨコハマ恐竜展2014(パシフィコ横浜)
開催期間44日、19万3000人のお客様大熱狂。遊べる恐竜展大好評でした!

ジャングルサバイバー

目指せ!危機からの脱出!

目指せ! 危機からの脱出! パッケージ企画展「ジャングル・サバイバー」

もしもの危機を乗り越えるための、知恵やサバイバルテクニックを身につけられる冒険型企画展、それが『ジャングル・サバイバー』。

お約束の危機がギュッと詰め込まれた冒険は、インドア展開できるアウトドア体験型アトラクション。試練を乗り越える爽快感と共に、ジャングルから脱出せよ!

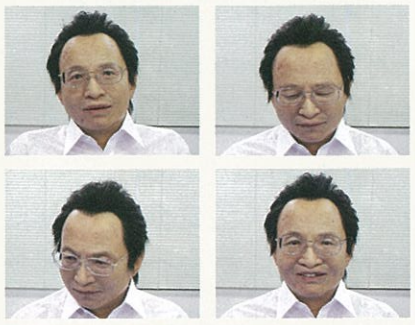
2015年
新パッケージ企画展
今春始動!
乞うご期待!

ハイクオリティ・リアル・ヒューマノイド・ロボット
実在人物モデルの新作登場

Professor Ren Fuji – Humanoid Robot
任福継教授　人体型ロボット
徳島大学 大学院ソシオテクノサイエンス研究部

これまでもご紹介してきた、実在の人物そっくりに再現するハイクオリティな人体型ロボット。その新作がこちらの徳島大学任福継教授タイプ・人体型ロボットです。造形的に人としてリアルであることはもちろん、多彩で自然な表情変化を創出する緻密な工夫も精度を高め、さらにリアルさを増し、力強い存在感を放っています。

ソシオテクノサイエンス研究部では、感性コンピュータおよび感性情報処理、多言語多機能多メディア知的システムに関する研究を行っています。人間は言葉の内容だけではなく身振り等を交えて総合的に情報を伝え、相手はそこから感情などを認識しようとします。コンピュータにこういった感情を理解させるための感性情報処理の研究にも、この人体型ロボットが役立っています。


表情の創出に磨きがかかりました
自然な表情で感情表現できます

ご本人と並んで 同じ表情

待機している状態は人そのもの

Professor Ren Fuji－Humanoid Robot（Standing model）
Beautiful woman Robot
任福継教授　人体型ロボット（立位モデル）
美女ロボット
合肥工業大学（中国・安徽省（あんきしょう））

美しい中での
表情変化

髪型は2タイプ
結い上げてドレスアップ

海外の大学との連携で国際的な研究環境を構築している徳島大学感情処理 任研究室の働きかけにより、中国安徽省の合肥工業大学でもハイクオリティ・タイプの人体型ロボットが採用されました。

徳島大学同様に任福継教授モデルですが、こちらでは立ち姿へとグレードアップし、表現の幅を立ち居振る舞いまでに広げました。

さらにもう一体、女性モデルのハイクオリティ・タイプも同時に製作。人としてのリアルさと美しさを併せ持つ美女ロボットは、アクトロイドで培われた技術やノウハウを駆使して誕生しました。

動き始めるとしぐさに熱を感じます

合肥工業大学にて学生たちの前で
お披露目されました

カワイイ! ふれあい進化形

一緒に記念撮影しようね! ちゅーりーちゃん

ハウステンボス(長崎県)

ハウステンボスの入国ゲート前で皆さんをお出迎えしている、マスコット・キャラクター「ちゅーりーちゃん」。人形? 着ぐるみ? いいえ、実はかわいいロボットなんです。

前に立つとおしゃべりを始めて、かわいく手を振りグリーティング。明るく光るおしべがアクセント。デザインに忠実なフォルム、愛らしいポーズで可愛さバツグンです。いつでも記念撮影OK。お休みナシで活躍中です。

ハグはご遠慮いただいていますが、実は腕を掴まれると脱力する安全機構が入っています

夜でも明るいおしべがポイント

V-Sido OSで自由自在 キュートに動かせる アクトロイド&I-Fairy

◀ジョイスティック操作だけで様々なしぐさを表現できます

◀表情変化や口パクもOK

▲スマートフォンで動かせます

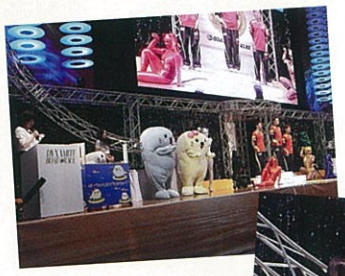
ココロのロボットアイドル「アクトロイド」と「I-Fairy」は、アスラテック株式会社のロボット制御システム「V-Sido OS」搭載モデルのご提供を開始しています。

ジョイスティックやiPhoneなどの扱いやすいデバイスを使い、誰でも直感的な操作でロボットを操ることができます。ショーや式典、取材撮影などでのリアルタイムなリアクションに効果バツグン。使えるシーンが広がりました。

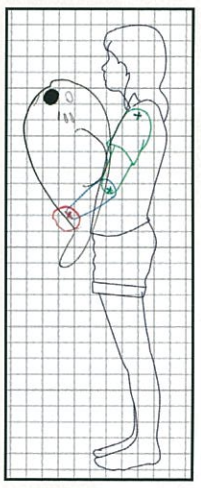
抱っこできる「ぼーちゃん」にキュン! BOAT RACE振興会

BOAT RACE振興会様のマスコット・キャラクター「ぼーちゃん」が抱っこできるふれあいロボットになりました。ヒレをパタパタ、まばたきもするんです。

着ぐるみでは表現できなかった大きさ感がポイント。抱っこできる「ぼーちゃん」は本来のイメージに最も近い再現です。厳選したこだわりのボアは触り心地も満点で、ふれあうことで皆さんを虜にしています。



▼お兄ちゃんの“ていちゃん”に見守られながら華やかなステージでお披露目



▲抱っこされてごあいさつ「ぼーちゃんでちゅこんにちは」

◀まばたきで表情が変化します

動刻恐竜・進化形!

リアルだけじゃない! オドロキの進化・恐竜ロボット

日本初! 恐竜ロボットとトリックアートが融合!

絵から飛び出す?! フクイラプトル

「恐竜のいる空港」 小松空港(金沢・福井)

小松空港(石川県小松市)1階到着ロビーに恐竜が現れた!壁を突き破って吠えるフクイラプトル(恐竜ロボット)は、「恐竜王国 福井」をPRし、福井県立恐竜博物館などへの誘客を拡大するために設置されました。そしてこのフクイラプトル、実は日本初、トリックアートと動刻のコラボ作品なのです。

動刻の上半身はリアルに動き、まるで背景のトリックアートから飛び出してきたような驚き。飛んでくる岩、立ち上がる看板など、視覚マジックも取り込み、見た目のインパクトの後には、記念撮影の楽しみもたっぷり。

これはもはや新たな体感型展示。恐竜動刻の進化形の誕生です。

飛び出す!
動き出す!
このインパクト!

福井県を代表する恐竜「フクイラプトル」
オリジナルの全身復元は福井県立恐竜博物館に展示されています

トリックに絡めて記念撮影。あなたも主役!

リアル動刻ならではのアクティブな動きも凄い

除幕式に登場した福井県のキャラクター「Juratic」のラプトも、迫力にびっくり

これぞ動く恐竜標本 トロオドン

御船町恐竜博物館(熊本県)

平成26年4月27日にリニューアルオープンした御船町恐竜博物館。展示スペースは2倍に広がり、次世代型博物館として充実した内容が注目されています。

ガラスケースの中にいるトロオドンの復元模型。近づくと突然、生命を得たように動き出し、観客を驚かせます。威嚇する際に冠羽を立ち上げる様は鳥の姿にも見え、イメージが重なる瞬間。「恐竜から鳥へ」進化の軌跡を垣間見るような感激の一瞬です。

冠羽を上げて威嚇します

「恐竜から鳥へ」ガラスケースの中にいます

ダイナミックな骨格化石群展示

近づくと動き出してびっくり

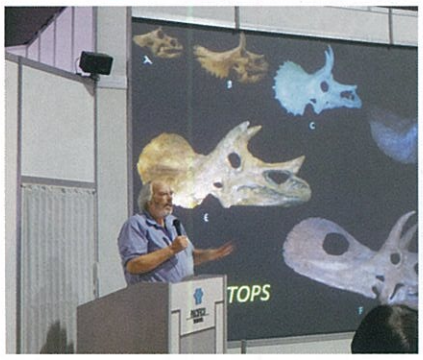
施工/(株)ウチダテクノ

EVENT REPORT

今も世界のどこかで咆哮が轟く! ココロの熱狂イベントはこれだ!

パシフィコ横浜(神奈川県)
2014.7.16(水)~8.28(木)

大人気企画展が横浜初上陸!開催期間44日、
19万3000人の来場者、驚異の記録でついに閉幕。



企画・監修のホーナー博士ご本人による講演会も実現

恐竜&巨大生物あらわる!

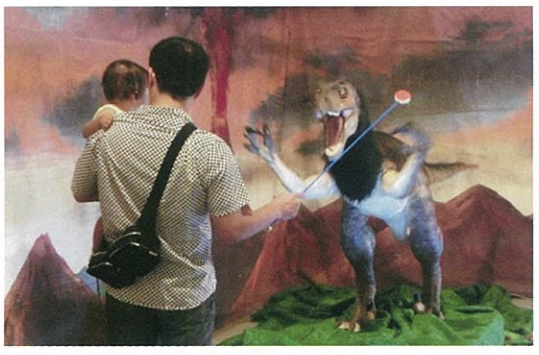
東武宇都宮百貨店(栃木県)
2014.8.7(木)~8.19(火)

行列のできる恐竜パラダイス
~恐竜を動かすのはキミたちだ~

福井県立恐竜博物館(福井県)
2014.11.1(土)~2015.1.12(月)

2014 大恐竜王国展

大分県立芸術会館(大分県)
2014.7.18(金)~8.21(木)



おもしろ科学館 2014 in ほろのべ

幌延町総合体育館(北海道)
2014.9.6(土)~9.7(日)

丹波竜から
「タンバティタニス・アミキティアエ」へ

丹波竜の軌跡

丹波竜化石工房「ちーたんの館」(兵庫県)
2014.11.1(土)~12.7(日)

集客の賑わいが見えるオープン効果・センターコート恐竜展

ジュラシック・アドベンチャー

プレンティ(兵庫県) 2014.10.25(土)~11.3(月)

プララ大恐竜展

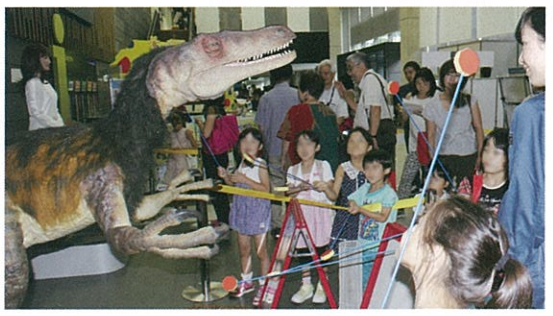
プララ杉田(神奈川県)
2014.11.1(土)~11.3(月)

クリスマス&
お正月ディスプレイ

イオンモール大日
(大阪府)
2014.11.14(金)～
2015.1.7(水)

INNOVESTA! 2014
子供も大人も!テクノロジーを体感しよう!

東京都立産業技術研究センター(東京都)
2014.9.5(金)～9.6(土)



ドキドキ体感ミュージアム
ドラゴン城の冒険
長崎市科学館(長崎県)
2014.7.12(土)～9.23(火)

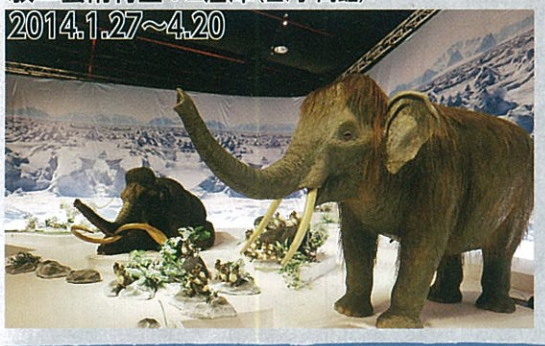
たまがわ昆虫展
玉川髙島屋S・C アレーナホール(東京都)
2014.7.26(土)～8.20(水)

写真提供：株式会社ザイヤ

OVERSEAS／海外開催実績

主催：Anmyondo Jurassic Museum
安眠島恐竜博物館(韓国・忠南)
会場：Lucerium／光州科学館(韓国・光州)

冰原奇跡－史前巨獸・長毛象
Mammoth in Ice
國立臺灣科學教育館(台湾・台北)
2013.10.9～2014.1.5
駁二藝術特區 P2倉庫(台湾・高雄)
2014.1.27～4.20



Titans of the Past featuring Growth and Behavior of Dinosaurs
Science Centre Singapore(シンガポール)
2013.10.25～2014.2.23

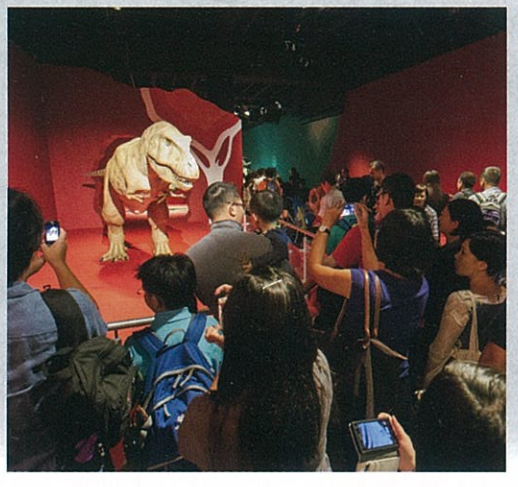
シンガポールで開催された
「新説・恐竜の成長」
ホーナー博士直々の解説に
子供たちも熱心に聞き入ります。

Dinosaur Unleashed
Eden Project(UK・コーンウォール)
2014.7.21～9.16

規格外のボリュームでしっかりと作り込んだ環境ディスプレイが、恐竜世界への圧倒的な没入感を生み出しました。

企画デザイン: Azureus

巨龍傳奇/LEGEND OF THE GIANT DINOSAURS
Hong Kong Science Museum(中国・香港)
2013.11.8～2014.4.9



SHOP ROBOT INFORMATION

ポンポンパック新登場店舗紹介

新たなマーケットが売り上げ好調!新規開拓GO!GO!GO!

GALA湯沢スキー場 スキーセンター カワバンガ2階 「ジュールド・ガーラ」(新潟県)

JRガーラ湯沢駅とスキーセンターが直結し駅に到着後最速で滑れる「GALA湯沢スキー場」。駅改札すぐの絶好ロケーションに、ポンポンパック2が初のスキー場デビューです!

知名度の高いハローキティ、しかもユニークな自販機は外国のお客様も大注目!可愛いパッケージはアツアツでも持ち運びできるので買い時を選びません。お帰りの時には新幹線の中でのおやつやおつまみとして、ファミリーのお客様に喜ばれています。冬レジャーのメッカスキー場。シーズンの集中売り上げに期待大です!

横山さん

(写真左から) 早坂さん　竹本さん

国営武蔵丘陵森林公園 西口売店(埼玉県)

(写真左から)
松野さん
しんくん(公園マスコット)
斎藤さん

広大なエリアの中には自然とスポーツと、アウトドアの楽しみがいっぱい。新設置施設の森林公園　西口売店では、寒さを吹き飛ばす勢いの驚きの売り上げを続けています。

好調の理由をスタッフさんに伺いました。人気キャラ・キティちゃんの自販機は清潔感があって可愛いので好印象。お客様が集まってきます。子どもたちはクルクル回せるハンドルがお気に入り。美味しいという声もたくさん聞こえてきます。

今後、導入台数を増やすこともご検討いただいています。大好評の「公園」は重点マーケットとして、全国各地へ急速拡充展開していきます。

イメージ一新!

カラフルでカワイイ! ポンポンパックの パッケージ・リニューアル大作戦!

ご存じですか?ポンポンパックのパッケージ・デザインが新しくなりました。サイドのマチにもかわいいイラストがいっぱいで、膨らんだ袋はとっても華やか。レトロ・デザインなので、先輩キティファンのハートもグッとつかんじゃいます。

お近くのお店で、ぜひお求め下さい!

イイトコついてる新デザイン。
幅広い世代に支持されている
レトロ・デザインを採用!
カラフルなサイドのマチに注目。

たくさんのご応募ありがとうございました!

ハローキティ40周年記念 ポップコーン・キャンペーン

昨年のハローキティ40周年記念では、期間限定デザインの商品を展開、大好評いただきました。またキャンペーンには5500人あまりのご応募をいただき、誠にありがとうございました。抽選の上、合計1500名様に景品の「ミニトートバッグ」を送らせていただきました。

アンケートにはファンの皆様の喜びの声、またお叱りなど、熱い想いがしたためられていました。皆様の声を生かしてさらなる向上に努めます。これからも応援よろしくお願いします。

アンケートで頂戴したご意見を一部ご紹介します。

ポップコーンを買う頻度はどれくらいですか? 該当する項目に☑マークを入れてください。
□毎日 □2~3日に1回 □週に1回 ☑月に2~3回 □月に1回 □2~3ヶ月に1回 □3ヶ月以上に1回 □この機会にはじめて買った
ご意見、ご感想　ココロのハローキティちゃんのポップコーンが大好きです。

直球のラブコール 熱いですね!

期間限定デザインのご↓ ミニトート、チョコ、ゲナ、ストロベリー、バニラ

待ち時間の演出 評価いただき 嬉しいです!

ポップコーンを買う頻度はどれくらいですか? 該当する項目に☑マークを入れてください。
□毎日 □2~3日に1回 □週に1回 ☑月に2~3回 □月に1回 □2~3ヶ月に1回 □3ヶ月以上に1回 □この機会にはじめて買った
ご意見、ご感想　娘の大のお気に入りです! 味・パッケージ、待っている時の飽きさせない工夫など、どれをとってもコスパパフォーマンスの高い商品だと思います。

ポップコーンを買う頻度はどれくらいですか? 該当する項目に☑マークを入れてください。
□毎日 □2~3日に1回 □週に1回 ☑月に2~3回 □月に1回 □2~3ヶ月に1回 □3ヶ月以上に1回 □この機会にはじめて買った
ご意見、ご感想　子どもが大好きで、よく利用させて頂いていますが、もっと沢山の多所に設置して欲しいです。ゲームセンターなどにも置いてほしいです。
個人情報の取扱について

お買い求めやすくなるよう設置場所を増やす努力を致します

ポップコーンを買う頻度はどれくらいですか? 該当する項目に☑マークを入れてください。
□毎日 □2~3日に1回 ☑週に1回 □月に2~3回 □月に1回 □2~3ヶ月に1回 □3ヶ月以上に1回 □この機会にはじめて買った
ご意見、ご感想　味の種類がもっと色々欲しいです→
個人情報の取扱について
※当キャンペーンで収集したお客様の個人情報は、キャンペーンの抽選、賞品の発送の為のみ使用いたします。

「いちごみるく」に続く 新風味にご期待下さい!

©1976, 2015 SANRIO CO., LTD. APPROVAL NO.S554784

kokoro
a company of Sanrio Group
株式会社ココロ
©KOKORO CO.,LTD

SR営業部 Shop Robot Sales Department
http://www.kokoro-dreams.co.jp/
〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-1 大崎ニューシティTOCビル1号館12階
TEL:03-3779-8506 FAX:03-3779-8180
株式会社ココロ 本社 〒205-8556 東京都羽村市神明台4丁目9番1号 TEL:042-530-3910 FAX:042-530-1715(SR直通)