

KOKORO NEWS No.77 2013.9



世界最大級！歩く！駆ける！

恐竜ロボットによるダイナミック・ライブショー

ゴンドワナ・ダス・プレーヒストリウム

本紙70号でご紹介したドイツの個性的な恐竜ミュージアムが、さらにアトラティブな別館を増設して拡張リニューアルオープンしました！幅40mの超巨大ステージで観客を白亜紀の世界へと誘う、弊社の自信作がついに誕生です。



ドイツ・ノインキルヘン

kokoro
a company of Sanrio Group
©KOKORO CO.,LTD.

RT営業課 Robot Technology
Sales Department

<http://www.kokoro-dreams.co.jp/>

株式会社 **ココロ**

※「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。

〒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

GONDWANA **DAS PRAEHISTORIUM**

ゴンドワナ・ダス・プラーヒストリウム

この展示は「Z・E・R・A トラベルエージェンシー」によるタイムトラベルというSF的な導入でスタート。人類の歴史、先史、原始、ついには恐竜時代まで時を遡っていきます。



観客は広いステージ上に次々に現れる見所を追って、右に左に視点を動かしながら恐竜世界へと没入していきます。



ティタノサウルス親子登場

母親恐竜に向かってトコトコと歩いてくる子供ティタノサウルスの、生き生きと可愛らしい様に心を奪われます。



アウカサウルス疾走!

ティタノサウルスの巣へと忍び寄り、ティタノサウルスの赤ちゃんを口ににくわえて颯爽と走り去っていきます。



全長20mの超巨大恐竜!
ティタノサウルス



**クライマックスを飾る
大迫力の咆哮!**

ギガノトサウルス



ギガノトサウルスを迎え撃つティタノサウルス。長い首で天を貫く脅威の立ち上がりを見せ、地響きを立てて足を踏みならし、観客の体と心までも揺さぶります。ロボットシアターによる表現力、さらなる可能性を感じていただける弊社の自信作が誕生しました。

巨大恐竜の歩行を支えるステージ機構

リアルサイズの恐竜たちが喜怒哀楽のしぐさに加え、ステージ上で歩き走るといった幅広い表現力を支えるのは、複雑かつ大掛かりな機構。これを簡易に運営できる安定したショーシステムとして実現し、常設展示として導入された点についても、ぜひご注目下さい。



「博士モード」で良き相棒に！ 待ちに待ったボクたちの

「ティラノ」登場！

上越科学館(新潟県)

恐竜大好きな子どもたちの熱いリクエストに応じて登場したティラノサウルス・ロボット。天井につきそうなほど伸び上がったかと思えば、巨大な頭をググーツと近づけてくる、間近で見る迫力の恐竜に子どもたちはおっかなびっくり。さらにこの「ティラノ」には素敵なヒミツがあります。恐竜博士によるガイドツアー開催時には、博士の言うことを良く聞く相棒恐竜に早変わり。ポケットリモコンで恐竜の反応を簡単自由に操作できる「博士モード」機能が搭載されています。館の“やりたい!”を後押しする新たなツールにより、恐竜展示が伝えられる学びの幅が広がりました。



恐竜の愛称は公募により「ティラノ」に決定！



「恐竜博士」永井館長による臨場感溢れるガイドツアー

2013年3月30日に除幕式が行われました。

施工/(株)乃村工藝社



10周年のリニューアルで「進化」した、いのちのたび博物館。自然史ゾーンでは、ティラノサウルス「スー」の全身骨格展示など、恐竜を中心にパワーアップ。人気の恐竜ジオラマゾーン「エンバイラマ館」も、映像やエフェクトなどの体感演出を増強し、恐竜世界への没入感がいっそう高まりました。恐竜ロボットたちも「羽毛恐竜」をキーワードにボリュームアップ。新種の恐竜 ディロングとマイクロラプトルが、最新学説による再現でいち早く登場。さらにヴェロキラプトルも最新の羽毛に覆われた姿へと生まれ変わりました。

マイクロラプトル



ディロング



ヴェロキラプトル



10周年記念リニューアル！ 進化したエンバイラマ館に

羽毛恐竜 登場！

北九州市立 自然史・歴史博物館 いのちのたび博物館 (福岡県)

施工/(株)丹青社

Professor Nadia Thalmann Humanoid robot

 南洋理工大学
(シンガポール)

ナディア・テールマン教授 人体型ロボット



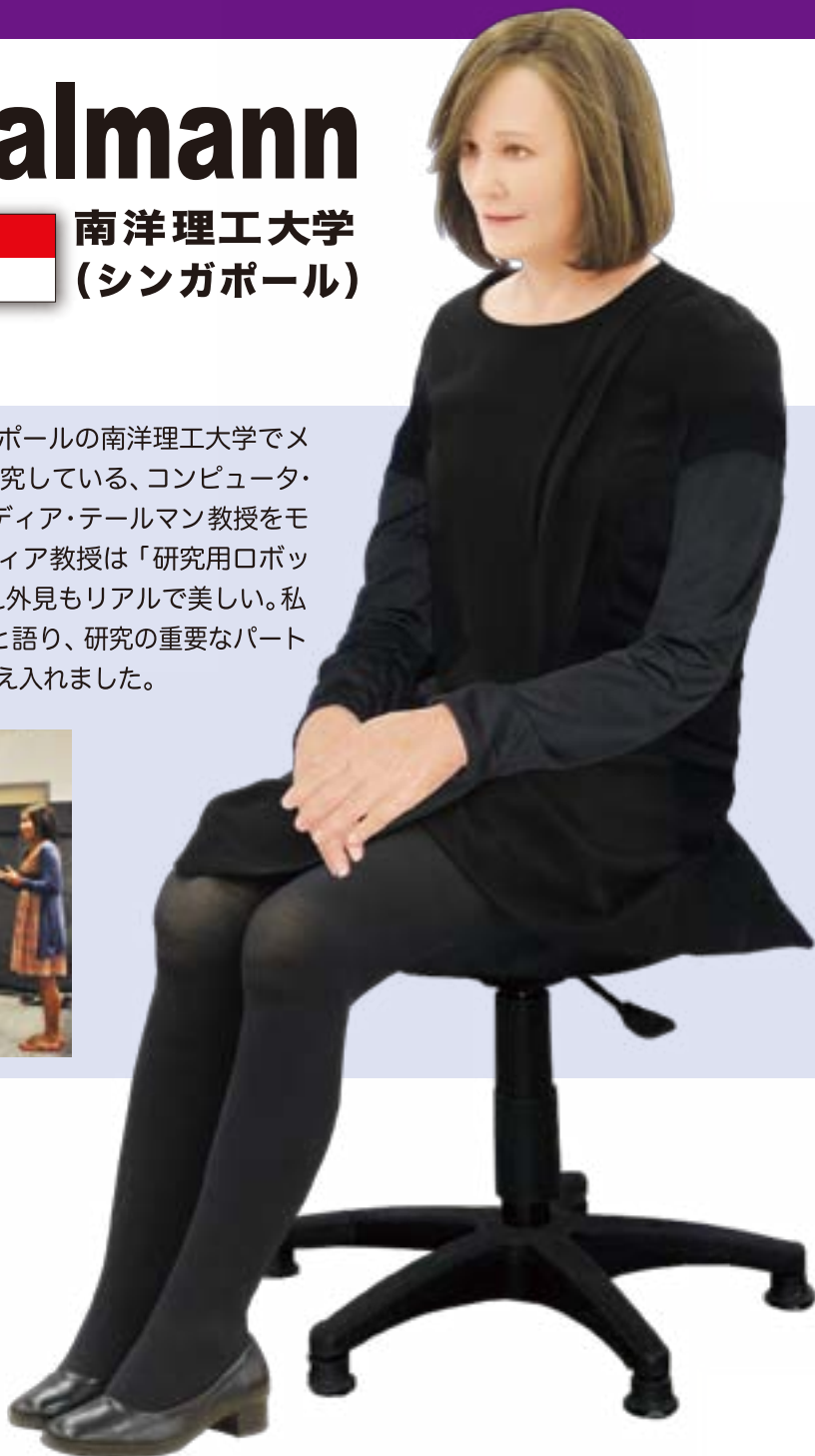
このロボットは、シンガポールの南洋理工大学でメディアイノベーションを研究している、コンピュータ・サイエンスの第一人者、ナディア・テールマン教授をモデルに製作しました。ナディア教授は「研究用ロボットとしての高い機能に加え外見もリアルで美しい。私にとっても良く似ている。」と語り、研究の重要なパートナーとして、ロボットを迎え入れました。

自律型ロボットによるコミュニケーション

このロボットは周囲の人間や環境を認識し、また記憶することができます。それらの学習経験から、状況の変化をロボット自身が判断し、自律的に行動をしていきます。更には「仮想現実の人間」と「ロボット」によるコミュニケーション実験を行なうことで、画期的な研究結果が得られるのです。



シンガポールから来日したナディア教授のチェックを経て、より本人に近づいていく。



金蛇献瑞 福满长隆

 長隆サファリパーク
(中国・広州)

広州の人気観光スポット、長隆サファリパーク内に新しくオープンした「金蛇献瑞福满长隆」は、世界中のヘビを集めた新型アトラクションです。ヘビは脱皮をすることから、「古い殻を脱いで復活する=再生の象徴」と考えられ、中国では縁起の良い生物として愛されています。弊社はヘビ型ロボット2体の製作を担当し、大蛇の迫力を間近で体験できるスポットとして人気を集めています。



秘境をイメージした入口



様々なヘビを観察できるドーム型の展示も大好評！



アナコンダ

獲物のメガネカイマンを締め付ける、擽猛な姿。



ガラガラヘビ

尻尾を鳴らして敵を威嚇する様子を再現。

40年の時を超えて帰って来た！ ユニコーン・ロボット



当時サンリオが“絵本の世界から飛び出してきたかのように生き生きとしたキャラクターを作ろう”と、弊社と共に具現化したのがこのロボットです。



当時のサンリオ受付の様子。ユニコーンがお客様を、楽しくご案内していました。

ユニコーンは1975年にサンリオ本社受付に設置され、その役目を終えた後も大切に保管されていました。そして「もう一度会いたい」という声が高まる中、2013年4月に再びサンリオに帰ってきました。当時を知る人は、懐かしさに思わず涙ぐむ場面も。世代を超えて愛されるユニコーンが幸せを運んできてくれています。

マカオ国際ビジネスショーは60以上の国と地域が参加し、10万人以上が訪れるマカオ最大のビジネスショーです。



MIF2012

マカオ国際ビジネスショー

マカオ ベネチアン リゾートホテル 展示センター (中国・マカオ)

多彩なロボットが大集合！

弊社は長隆グループが出展する「長隆オーシャンキングダム」PRブースに展示された3体のロボットの製作を担当しました。



ベルーガ

かわいく喋るベルーガから三択クイズが出題され、お客様はボタンで回答します。クイズの結果によってベルーガが喜んだり、落ち込んだりとユニークな反応をします。クイズはベルーガや海洋に関する内容で全22問、楽しく遊べて学習効果も高い展示です。



マーメイド

美しい人魚の姿をした人体型ロボットです。輝く鱗の一枚一枚まで、リアルに作り込んでいます。センサーでお客様を感知し、優雅に手を振って挨拶をしたり、時には美しい歌声を披露します。会場の美人ダンサーと比べても遜色の無い美貌でお客様を虜にしています。



ホワイトドルフィン

このロボットの皮膚は柔らかいシリコン製。その下には、全身8カ所にセンサーが埋まっています。センサー部位に触れると、それぞれの箇所の特徴を解説する映像がモニターに映し出されます。ホワイトドルフィンと触れ合い、友達になったような温かみを感じることができます。



アジア最大規模の海洋パーク！ 長隆オーシャンキングダム

中国でホテルやテーマパークを運営する大手企業、長隆グループに所属する「長隆オーシャンキングダム(珠海長隆海洋王国)」は2013年、マカオに隣接する珠海市にオープンする予定です。テーマパークに加えてホテルやコンベンションセンター、そして住宅施設まで含んだ巨大リゾートです。今回お披露目された3体のロボットも、各地のPRイベントで活躍した後に、パーク内に設置される予定です。

EVENT REPORT

多彩なロボットたちが全国各地のイベントで大活躍！

新型ロボット「アナコンダ」完成！

～世界最大の大河 6,400 キロの旅～

グレートアマゾン展

大分県立芸術会館（大分県）
2013.7.19（金）～8.23（金）

人気のアマゾン生物シリーズに、新型のアナコンダが登場！長い首の動作範囲を拡張、更に口の開閉動作も追加してパワーアップ！メガネカイマンとの臨場感溢れる対決に注目してください。



人気のプレイ昆虫
「ヘラクレスオオカブトとつなひき」



「がんばれ！」「負けるな！」
捕われたメガネカイマンを応援する子どもたち。

「新説・恐竜の成長」が海外進出！



雙龍展

The Growth and Behavior of
Dinosaurs
恐竜の成長

国立台湾科学教育館（台湾）

2013.7.6（土）
～9.8（日）

2012年、福井、大阪、熊本を巡回し大好評を博した企画展がついに海外進出！台湾を皮切りに、世界中を巡回していく予定です。次号での続報をお楽しみに！



鶴屋ロボットワールド

鶴屋百貨店（熊本県）
2013.7.31（水）～8.11（日）



サカダチコノハナナフシの威嚇にびっくり！



後半エリアはアクトロイド大事典が登場！

ド迫力！動く恐竜ロボット T-REXがやってくる

丹波竜化石工房 ちーたんの館（兵庫県）
2013.7.13（土）～8.25（日）



希少な恐竜化石も展示。恐竜を楽しく学ぼう！

恐竜ふしぎ博物館

～地球最古で最強の猛者伝説～
イオンモール高岡（富山県）2013.4.25（木）～5.6（月）



3D恐竜やスピノサウルスが大活躍！

恐竜帝国 2013

～次世代型、動く恐竜展～
宮崎シーガイア（宮崎県）2013.7.20（土）～9.1（日）



インタラクティブ恐竜フルセットの6体が活躍！

春の企画展 ロボット恐竜展

～恐竜を動かすのはキミたちだ！～
山梨県立科学館（山梨県）2013.3.9（土）～4.7（日）



インタラクティブ恐竜の最先端技術を科学的に体験！

特別展 マンモスYUKA

～シベリアの永久凍土から現れた少女マンモス～
パシフィコ横浜(神奈川県) 2013.7.13(土)～9.16(月・祝)



リアルに動くナウマンゾウに、子どもたちが大興奮!

第60回 阿佐ヶ谷七夕まつり

阿佐ヶ谷パルセンター 稲毛屋(東京都) 2013.8.7(水)～8.11(日)



かわいい5匹のウサギが楽しくダンス!

スcoop! 恐竜のヒミツ

東武宇都宮百貨店(栃木県) 2013.8.1(木)～8.20(火)



2012年に引き続き恐竜がパワーアップして登場!

ワクドキ恐竜ランド

トヨタ MEGAWEB(東京都) 2013.7.20(土)～8.18(日)



自動車と恐竜ロボット、夢のコラボレーション展示!

夏休み 大恐竜展

名古屋三越栄店(愛知県) 2013.8.7(水)～8.19(月)



素早い動きで襲いかかるヴェロキラプトル登場!

特別展 恐竜が見あげた竜 翼竜の謎

浜松科学館(静岡県) 2013.7.20(土)～9.1(日)



大迫力のティラノサウルスが会場を更に盛り上げる!

ロボット恐竜展

グリナード永山(東京都) 2013.4.20(土)～4.21(日)



司令室で子供たちが、ティラノサウルスを操作!

神秘の科学を大実験! ピラミッドサイエンス!

イオンモール宮崎(宮崎県) 2012.9.15(土)～10.9(火)



1/100ピラミッドをはじめ、様々な体験型展示が登場!

エジプト航空フェア

関西国際空港 Sky View スカイミュージアム(大阪府) 2012.12.22(土)～2013.1.6(日)



日本就航50周年・エジプト航空フェアを盛り上げました!

児童教育博覧会 互動恐竜展

台北花博争艷館(台湾) 2013.1.18(金)～1.22(火)



人気のインタラクティブ恐竜展が、初の海外進出!

タイ科学技術博2013 National Science and Technology Fair 2013

バンコク国際貿易展示センター(タイ) 2013.8.6(火)～8.21(水)



神話モンスターの、ドラゴンとキメラがタイに上陸!

2011 西安国際園芸博覧会 跡地事業 創意館 ロボット展示イベント

西安国際園芸博覧会 創意館(中国・西安) 2012.5.1(火)～12.31(月)



アクトロイド大事典が中国に初上陸!

ポンポンパック店舗インタビュー



全国展開が進むポンポンパック3や、定番のポンポンパック2が活躍中の店舗をご紹介します！



松坂屋名古屋店
本館5階

サンリオコーナー(愛知県)

名古屋の中心地「栄」にPON2登場!

名古屋地区の百貨店では初導入となるポンポンパックシリーズ。お客様がポップコーンを購入すると、甘い香りがフロアに広がり、他のお客様もつられて売り場にお越しになるので、店舗の集客アップに大活躍しています。こちらの店舗では2013年6月の導入より一カ月間で500食以上の販売を達成！売り上げは絶好調です。売り場を盛り上げるスタッフの一員として、担当者様のみならず百貨店スタッフの皆様にも可愛がって頂いています。

(写真左から) 大村店長、平野さん、河合さん

panjo
4階

泉北ギフトゲート(大阪府)

最新型ポンポンパック3が活躍中!

ポンポンパック3の特徴である、カラフルでキラキラしたLED電飾が、かわいくて目を引くと大好評！休日にはお客様の行列ができるほどの人気です。また新たにお釣り機能を搭載しているので、オペレーションがしやすくなったと担当者様からもご好評を頂いています。ポンポンパック3はデザイン面、機能面の進化でポップコーンファンを全国に拡大中です！



(写真) 土居店長

ららぽーとTOKYO-BAY
北館1階

船橋ギフトゲート(千葉県)

キャラメル風味が人気 No.1!!

ポンポンパック3が活躍中の船橋ギフトゲート、ここではキャラメル風味がダントツの人気。「甘くて美味しい」「ポップコーンの袋も可愛い!」と、お客様から喜ばれています。店頭には他にも「ハローキティとまほうのエプロン」や「サンリオキャラクターラバーリング」のカプセル販売機が並び賑やかさを演出し、店舗の集客力アップにも一役買っています。



船橋ギフトゲート店頭の様子。

(写真) 担当者の山口さん

©1976, 2013 SANRIO CO., LTD. APPROVAL NO. S541780

ハローキティの トイザラス・ベビーザラス限定 ポップコーンキャンペーン

お客様へ日ごろの感謝を込めて、トイザラス・ベビーザラス設置販売機限定で、プレゼントキャンペーンを開催。QRコードを読み込んで、携帯電話やパソコンから簡単に応募することができます。



応募締め切りは2013年9月30日(月)。詳しい応募方法はトイザラス・ベビーザラスに設置してあるポップコーン販売機のPOPをご覧ください。

合計:20名様

合計:1000名様

ハローキティのポンポンパック2 ピューロランドオリジナルver.が登場!

サンリオピューロランドの新エリア「サンリオタウン」が2013年7月20日にオープンしました。それにあわせてポンポンパック2も、ピューロランドオリジナルのデザインで新登場! ジュエルペットをはじめ、けろけろけろっぴ、シナモロールなど人気のキャラクターが大集合した、夢いっぱいの販売機になりました。



SR営業課 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)