※『動刻』,『アクトロイド』,『ペットロボット』はココロの登録商標です。

KOKORO NEWS

ココロニュース　NO.69　2008.6

国際的スターダムを駆け上る！アクトロイド-DER2

JAPAN! culture + hyper culture（アメリカ・ワシントンD.C.）2008.2.5~2.17

米国立ジョン・F・ケネディ・センター主催で、日本文化を紹介するイベント「JAPAN! culture + hyper culture」が開催されました。このイベントは、日本の伝統文化から最先端のロボットテクノロジーまで多角的に紹介する国際フェスティバルです。

著名なアーティスト達と並び「アクトロイド-DER2」も招待を受け、日本を代表するロボットのひとつとして紹介されました。最先端技術の結晶であるロボットが、日本の伝統衣装の着物を着るという夢の組み合わせが日本文化ファンのお客様たちに喜ばれ、回りには常に人だかりが絶えずDER2も流暢な英語で皆さんの期待にお応えしました。

米国の芸術の中心地「ケネディ・センター」

ケネディ・センター は正式には「ジョン・F・ケネディ舞台芸術センター」と呼ばれ、世界中の素晴らしい舞台芸術、また教育分野において重要な作品を紹介することを目的とし、国内外の優れた作品を年間2000ステージ以上も上演しています。

The Kennedy Center
http://www.kennedy-center.org/programs/festivals/07-08/japan/

様々な分野の文化人が参加

プログラムは古典芸能からアニメまで幅広いラインナップで、「身毒丸」を上演する演出家の蜷川幸雄から狂言の万作の会、江戸糸あやつり人形の結城座、舞踏の山海塾、コンテンポラリーダンスの金森穣、美術の草間彌生や建築家の安藤忠雄、アニメの「Genius Party」、そしてファッションアーティストのコシノジュンコ、このような著名人を筆頭に、総勢467人のアーティストが招待されました。

アクトロイド-DER2　最新情報！

ワシントンでの大盛況を受け、6月にニューヨークで行われる「JAPAN DAY」からも出演依頼が！
…その様子は次号でご紹介します！

「営業部 動刻営業課」は「営業部 RT営業課」に名称変更しました

kokoro
a company of Sanrio Group

© KOKORO CO.,LTD.

営業部 RT営業課
(RTとはRobot Technologyのことです)
http://www.kokoro-dreams.co.jp/
〒141-8603 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20階
TEL：03-3779-8506　FAX：03-3779-8426
株式会社 ココロ　本社 〒205-8556 東京都羽村市神明台4丁目9番地1号　TEL：042-530-3911（代）　FAX：042-530-4050

特集！ アクトロイド技術の活躍

「アクトロイド」製作で得た技術はアミューズメントから研究分野、医療分野へと様々な形で使用されています

アンドロイド・ホロン

アニメキャラクターの人体型ロボット化

ホロン　2060.1.25製
自律成長型の人工知能を持った、アンドロイド。秘書機能プログラムを追加され、主人公 波留の事務所の事務全般を取り仕切る。

(C) Production I.G・士朗正宗 /NTV・VAP・IG・DNDP

2008年4月8日より日本テレビ系（一部地域を除く）にて絶賛放送中！
ＤＶＤは８月27日より発売がスタート！

日本テレビ系（一部地域を除く）で放映中の新作アニメーション作品「RD 潜脳調査室」に登場するキャラクター「ホロン」を「アクトロイド-DER 2」を超える動作点数を誇る最高技術をもって、2061年のアンドロイドとして完成。メディアミックスの一環として2008年国際アニメフェアにて公開されました。アニメキャラクターのリアル再現はココロ初の試みで、会場では驚嘆の声が上がりました。

本作を製作するのは「攻殻機動隊」シリーズなどで世界的に知られるアニメスタジオ Production I.G。作品のヒットとともに、「ホロン」のプロモーションも広がる予定です。

『RD 潜脳調査室』公式サイト　http://www.ntv.co.jp/RD/

研究用 人体型ロボット

ジェミノイド HI-1

写真 左が「ジェミノイド HI-1」、右が石黒教授。
デンマークの映画監督フィーエ・アンボ氏が製作した、ロボットと人間の関わり方を見つめるドキュメンタリー映画「Mechanical Love」でも「ジェミノイド HI-1」が取り上げられ話題を呼びました。

写真はイスに座るジェミノイド HI-1

ATR 知能ロボティクス研究所

「ジェミノイド HI-1」は人間の持つ「存在感」を研究する目的で製作されました。この機体は、研究の当事者である ATR 知能ロボティクス研究所客員研究員で大阪大学の石黒浩教授本人の型取りや、頭部の MRI 画像等も駆使し、細部まで徹底的に再現したコピーロボットです。

体内に46箇所の動作点数を内蔵する、ココロのアクトロイド・テクノロジーを最大限に生かした製品です。

ATR 知能ロボティクス研究所 http://www.irc.atr.jp/index-j.html

石黒浩教授は、世界的なコンサルタント企業 Synectics から「世界の100人の生きている天才」に選ばれ、CNN からも「世界を変える8人の天才」に選ばれた、日本を代表する研究者です。

様々な分野で活躍する アクトロイド・テクノロジーの派生

特殊素材開発 アクトロイドのスキン技術を応用

「COLOR SESSION2008」2008.4.10 ～ 4.12 東京ビッグサイト

ロボットのスキンが照明になった！

次世代デザインを探求するこの展示会内 JIDA のブース「TRY NEW SKIN!」に、アクトロイドのスキン開発で培われた特殊素材の技術が採用された照明が出品されました。この作品はデザイナーの加藤健太郎氏(formina)、トータルプロデュース「K's Design Lab.」によるものです。

特殊なシリコンならではの、これまでに無い質感や、やわらかな触感は会場アンケートでも1位をとるほどの注目を集めました。

このような特殊素材を応用した製作もお受け致します。

「Frosili」 金属の様な質感を持つシリコン製のやわらかいシート

「snow」
やわらかい触感を持つ球体型の照明

まるでシフォンケーキのようなふわふわした触感が評判となりました

新潟県立自然科学館 からくりショー&ロボットショー 2008.5.3~5.6

アクトロイド - DER2 のロボットショーが大盛況！

今回の DER2 はショートカットヘアで登場です

江戸時代のカラクリから最先端ロボットまで時代をこえたロボット技術が集結したゴールデンウィーク特別企画展「からくりショー&ロボットショー」に「アクトロイド-DER2」が5月5日・6日の2日間参加し、計12回のロボットショーを行いました。

技術的な面や応用展開などの充実した解説もあり、多い時には1回のショーに100人以上の方々が詰めかけました。中には「アクトロイド-DER2」に会うために、2日間来て下さる熱心なファンもいらっしゃいました。

子供たちも興味津々の様子で、真剣に解説を聞いていました

新潟県立自然科学館　http://www.lalanet.gr.jp/nsm/

アクトロイド-DER2 国際ロボット展で表彰！ 抱きしめたいロボットコンテスト2007

多くの応援をいただき第3位に！

表彰式の様子

ロボット専門サイト「robonable」と「gooリサーチ」による「抱きしめたいロボットコンテスト2007」で「アクトロイド-DER2」が産創研の「パロ」、レイトロンの「Chapit」に続いて堂々の3位を獲得し国際ロボット展のステージで表彰されました。

投票して頂いた皆様ありがとうございました。

robonable　http://www.robonable.jp/

写真の様なトロフィーをいただきました

今年も国内外で大活躍！イ

世界最新！よみがえる 恐竜大陸

幕張メッセ（千葉）
2008.3.20～5.18

2007年夏休みの名古屋に続いて「恐竜大陸」が幕張メッセで開催されました。
本展では当社のリアルな恐竜ロボット18体が、かつて繁栄を謳歌した恐竜たちの生き生きとした姿を再現しています。
大迫力の「恐竜大陸」の勢いはとどまる所を知らず、7月には北へ大移動！
新潟の朱鷺メッセに場所を移し再び「恐竜大陸」が開催されます。

マカオフードフェスティバル

2007.11.16～2008.1.1
「Amazing World of Dinosaurs」（マカオ）

娯楽都市マカオの楽しさが集結する“食”の祭典も第7回を迎え、観光地マカオタワー前の西湾湖広場は連日の大賑わい。訪れる子供達の一番人気はドキドキワクワクの「恐龍世界」。鬱蒼としたジャングルと極彩色のライトに浮かぶ恐竜たちに大興奮でした。

蟲蟲星球大探検（台湾）

高雄会場 2008.1.5～2.11
雲林会場 2008.2.23～4.6

セガの人気ゲーム『甲虫王者ムシキング』は台湾でも大人気！巨大昆虫ロボットとのコラボによる強力イベントが、高雄・雲林と台湾を大進撃しました。

昆虫の天敵カメレオンも登場！

体験コーナーのプレイ昆虫に子供たちは大喜び！

ベント特集！

巨大ロボット昆虫園 山梨県立科学館（山梨県）

2008.3.8～3.9

第23回 KKB こども博

鹿児島ふれあいスポーツランド（鹿児島県）

2008.3.15～3.23

豊橋市自然史博物館（愛知県）

中生代展示室リニューアルオープン！

2008年4月26日に新しい中生代展示室がお披露目されました。

プシッタコサウルス ほのぼの親子恐竜！

卵から生まれたばかりの赤ちゃん恐竜がかわいい！と大評判！

博物館エントランスに設置された、卵形の展示ケースの中にプシッタコサウルスが入っています。1時間ごとの、卵から赤ちゃんが生まれる演出時には10分前から子供達が集まりだす大人気ぶり！卵の周りには常に人だかりが絶えません。

美しい毛並みが大評判！ アーケオプテリクス

毛並みまで美しくリアルに再現された姿は、子供達だけでなく大人の方々からの人気も集めています。

設計・施工：株式会社 丹青社
豊橋市自然史博物館 http://www.toyohaku.gr.jp/sizensi/

新パッケージ展「eco 展」開発情報

エ～コちゃん

eco展 環境イベントで活躍するレンタルアイテム

サンリオ展示会で好評を得た「すいすいゾウさん」

楽しく eco を学習できる体験型アイテム！

自然破壊が進み、環境保護の重要性が高まる中、「eco」をテーマにしたイベントが増加しています。そうしたイベントを体験型アイテムで更に楽しく演出するために、現在レンタルアイテムの新パッケージ展「eco 展」の開発を進めています。

エコアイテム
「流氷のペンギンを救え！」

試作アイテムも大好評！

今年1月に行われた「2008サンリオサマー展示会」では試作品として「すいすいゾウさん」を発表しました。ゾウの鼻にアンケート用紙を入れると「パオーン」とかわいく鳴きながら吸い込んでくれる楽しい仕掛けで注目を集め、用紙の回収率を上げ資源の無駄を削減し環境保護に貢献します。その他にも「eco」を楽しく学習し、身につけることが出来る製品が盛りだくさんです、ご期待下さい。

エコアイテム
「電池を充電しよう！」

SR Shop Robot ホットニュース！

完成品イメージ

ポンポンパック２に待望の新バージョンが登場

シナモロールのポンポンパック２

6月 製品発表決定!!

Cinnamoroll

ポンポンパック２に新たな仲間が加わります！大人気のシナモロールバージョンの登場です。

ポップコーンを温めている間にボタンを押すと、シナモンがかわいく左右にスイングします。

７月から展開予定です。ハローキティのポンポンパック２との夢のタッグで全国に美味しいポップコーンをお届けします！

袋もシナモロールのオリジナルデザイン!!

『お店の担当者インタビュー特集』パート４

ココロのポップコーン自動販売機をご利用いただいている店舗の担当スタッフさんからの現場の声をお届けする特集シリーズの４回目です。

キュートなドット柄の新デザイン いよいよ設置開始！

ザ・モールみずほ 16 LIVIN みずほ店 サンリオコーナー（東京都 西多摩郡 瑞穂町）

LIVIN みずほ店サンリオコーナー

駐車場入り口の横に置いてあるので、車でお越しのお客様がポップコーンの香りに誘われて、真っ先に来て下さいます！

東京都西多摩郡の大型ショッピングモール「ザ・モールみずほ 16」3階「LIVIN みずほ店サンリオコーナー」の店頭に新デザインの筐体を置いて頂きました。

遠くからでも目立つピンクのカラーリング、更に筐体前面の低い位置にハローキティのイラストが入ったことで、小さなお子様により強くアピール出来る様になり、これまで以上に多くの親子連れの方にポップコーンを味わって頂いています。

青柳様（写真左）、店長の嘉山様（写真右）と「ハローキティのポンポンパック 2」

エ～コちゃん

ココロは昨年３月に「環境マネジメントシステム」の国際規格 ISO14001 の認証取得、９月には維持審査を通過しました。活動報告シリーズ２回目は SR 営業課からの報告です。

ISO14001活動報告

ジャスト！ 使い切りサイズ ポップコーン 新カートン箱にリニューアル！

ポップコーンのカートン箱がリニューアル！
お客様から要望の多かった点を一挙に改善しました。

新カートン箱はココがすごい！

- ○ 箱のサイズがコンパクトに！
- ○ 在庫過多による賞味期限切れ削減！
- ○ 見やすく適切な印刷内容に変更！
- ○ シンプルでわかりやすいデザイン！
- ○ 安全情報の向上！

ISO14001活動は2010年11月20日を持ちまして終了いたしました

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

営業部 SR営業課
(SR とは Shop Robot のことです)
http://www.kokoro-dreams.co.jp/
〒141-8603 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２０階
TEL：03-3779-8506 FAX：03-3779-8426
株式会社 ココロ 本社 〒205-8556 東京都羽村市神明台４丁目９番地１号 TEL：042-530-3911（代） FAX：042-530-4050