

報道関係各位

—こどもたちに、ロボットの夢を— **体験学習型ワークショップイベント**

ロボットキッズアカデミー2010〔未来DOORS〕開催!

期間:2010年8月21日(土)~8月29日(日)11:00~19:00 ※入場無料

場所:「イーアスつくば 2Fイーアスホールにて」 茨城県つくば市研究学園C50街区1

「ロボットキッズアカデミー2010〔未来DOORS〕」とは、ロボットを通じ歴史や科学、モノづくりや最先端技術との触れ合いによって、こどもたちに「未来を想像し、創造する大切さ」を感じてもらおう体験型のワークショップイベントです。

佐賀・埼玉・北海道・千葉に続く、全国5ヶ所目の開催となるつくばでは、特別イベントとして、ロボットスーツHAL福祉用や地元 茨城高専の「高専ロボコン」出場ロボットによるデモンストレーションも行います。



音楽にあわせて踊るロボットたち



親子で楽しむ、ロボット作り



ロボットの歴史を学ぼう

▶ ロボットキッズアカデミー2010のイベント内容

ワークショップ ゾーン	つくる	ロボットや科学・モノづくりをテーマに行うワークショップゾーン。 ロボットアニメの製作や太陽光で動くバッタ型ロボットなど、自分の手でロボットをつくる体験が出来ます。(一部有料)
	しる	ロボット関連書籍や漫画、ロボットの歴史が書かれたタペストリーを閲覧できるゾーン。
体験ゾーン	かんじる わかりあう	ペットロボット「AIBO」やコミュニケーションロボット「wakamaru」など、最新のロボットと直に触れ合えるゾーン。
イベントゾーン		音楽に合わせて踊るロボットたちのダンスショーを開催するステージ。
ショップゾーン		ロボット関連グッズの販売ゾーン。
イーアスつくば 特別イベント	① デモンストレーション	② デモンストレーション
	ロボットスーツHAL®福祉用	茨城高専の「高専ロボコン」出場ロボット
		 
		忍者ロボット「自来也」 カブトムシロボット

※イベント内容に関しては変更の可能性もございます。

▶ イベント詳細

つくる  **自分の手でロボットをつくろう!**
一部有料プログラムとなっております。

アソブロックでロボットアニメを作ろう!

ブロックを組み合わせてロボットをつくろう! できたロボットを撮影して簡単なアニメも楽しめちゃう!



紙パイプを切ってロボットを作ろう! 有料プログラム

3本の紙パイプが、ハサミとノリで、なんと手足の動くロボットになるぞ! できあがったロボットはお家に持って帰って遊んでね!



ロボットキャラ“ニコとラフラフ”のぬり絵コンテスト!

描いてくれたぬり絵の中から、ロボット大賞が決まるよ! 上手に描いてね!



ソーラー式バッタロボットをつくろう! 有料プログラム

親子でいっしょに、太陽光で動くバッタロボットを製作。完成したらライトを当てて、いろんな動きを楽しめるよ。



デジタル絵本“ビッケのおうち”

初めてのパソコン体験! デジタル絵本を体験しよう!



アイロンビーズでロボットコースターを作ろう! 有料プログラム

かわいいビーズで自分だけのマイコースターを作ろう!

ハサミとノリでカミロボを作ろう!

簡単に自分だけのかわいいロボットを作ろう!

かんじる  **ロボットの楽しさやすこさを実感しよう**

話題の最先端AR3D絵本を体験しよう!


専用モニターをかぶるとそこにカワイイ物語の主人公が! 最先端のエンターテインメント技術にふれよう。



楽しいロボットダンスショー!


音楽に合わせてロボットたちが楽しく踊り出すよ。手拍子したり、カラダを動かしたり、みんなでおもいきり楽しもう!



わかりあう  **いろんなロボットとコミュニケーション!**

最新ロボットと握手したり、ロボットと話をしたり、いろんな体験が待ってるよ。展示してあるロボットのすこく細かいメカニズムなんかも、しっかり見てね。

- ベットロボットAIBOと遊ぼう
- Paroでロボットセラピー体験
- PaPeRoとお話しよう!
- 次世代ゲームに挑戦<Xavix>
- ロボキャッチャーで景品を取ろう!
- ヒューマノイドロボット展示
- wakamaruと握手



しる  **ロボットの歴史や本を見てみよう!**

ロボット成長期 1940

ロボット歴史コーナー

ロボットがいつ誕生したのか、これまでどんな研究が進められてきたのか、ロボットにまつわる歴史を紹介します。

会場内には、12mの巨大なベストリー「ロボット歴史ウォール」が展示されていて、ロボットに関する歴史が学べます。

ロボットライブラリー

ロボットを描いたマンガや絵本を集めたライブラリーを開設。いつでも遊びに来てください!



▶ 特別イベント詳細

① 8月21日(土)/22日(日)/28日(土)/29日(日)	
ロボットスーツHAL®福祉用 (※1) デモンストレーション	世界初の画期的な自立動作支援ロボット「ロボットスーツHAL福祉用」の展示とデモンストレーションを実施します。 (※1)脚に障がいを持つ方や脚力が弱くなったご高齢の方の脚力・歩行機能をサポートする自立動作支援ロボットです。当社ではリースを行っています。
② 8月29日(日) 1回目 13:00~13:30、2回目 14:30~15:00 (実施:茨城工業高等専門学校)	
茨城高専の「高専ロボコン」出場ロボットによるデモンストレーション	2009年度「高専ロボコン」出場のロボット2体によるデモンストレーションを実施。忍者ロボット「自来也」は全身を使ったダンスやエアースリンダーによるジャンプ、カブトムシロボットは実物を忠実に再現した6足歩行が見どころです。デモンストレーション後には、こどもたち(希望者10名前後)による操作体験も予定しています。

▶ 同時開催

セグウェイ・ライドコーナー	電動立ち乗り二輪車「セグウェイ」試乗コーナー。 (場所:イーアスつくば 1F特設会場) ※有料、対象年齢18歳以上
----------------------	--



▶ イベント概要

イベント名称	ロボットキッズアカデミー2010〔未来DOORS〕		
公式ホームページ	http://robotkids.jp/		
イベント期間	2010年8月21日(土)～8月29日(日) 11:00～19:00		
開催場所	イーアスつくば 2Fイーアスホール (※セグウェイ・ライドコナは1F特設会場にて開催)		
主催	全国子どもロボット普及実行委員会		
共催	大和リース株式会社	協賛	江崎グリコ株式会社
後援	茨城県、茨城県教育委員会、つくば市、つくば市教育委員会		
協力	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学加藤研究室、(株)イーケイジャパン、セグウェイジャパン(株)、メトラックス(株)、(株)MANOI 企画、(株)サンクネット、新世代(株)、ヴイストン(株)、NEC(株)、(株)ゼットエムビー、(有)創和、(株)知能システム、(株)リミックスポイント、グラフ(株)、(株)ココ、(株)デフレンシャル、(有)カワシマラボ、(株)グッド・グループ、青空(株)、サイバーダイン(株)、大和ハウス工業(株)、ダイワラクダ工業(株)、イーアスつくば (順不同)		
企画制作・運営	(株)ジャイロワーク、(株)大和運営管理		

▶ 開催場所概要

施設名称	イーアスつくば	イーアスつくば <input type="button" value="検索"/>
住所	茨城県つくば市研究学園C50街区1 〒305-0817	
公式ホームページ	http://tsukuba.ias.jp/	
アクセス		



■ 自動車でご来場の場合

- ・圏央道「つくば中央IC」より、研究学園方面 3km
- ・常磐自動車道「谷田部IC」より、研究学園方面 7km
- ・常磐自動車道「桜土浦IC」より、研究学園方面 11km

■ 電車でご来場の場合

- ・つくばエクスプレス「研究学園駅」より徒歩4分



▶ 本件に関するお問い合わせ

(一般のお客様からのお問い合わせ先には事務局の電話番号をご記載願います。)

大和リース株式会社

本社 広報販促室 広報課／岸田佐和子・山下理恵

「ロボットキッズアカデミー2010 未来DOORS」事務局

tel:06-6942-8068/fax:06-6942-8051

tel:080-3132-7212