



Daiwa Lease
大和ハウスグループ

News Release

2010年10月5日
大和リース株式会社
代表取締役社長 森田 俊作

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

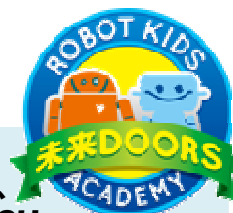
ロボットキッズアカデミー2010〔未来DOORS〕開催!

期間:2010年10月9日(土)~10月17日(日) 11:00~18:00 ※入場無料

場所:「フォレオ大津一里山 2F特設会場」 滋賀県大津市一里山七丁目 1番1号

+プラス+

滋賀限定 特別イベント 決定!



その1 ★ “立命館大学(びわこ・さつキャンパス)” ロボット技術研究会、
“龍谷大学(瀬田キャンパス)” ロボット同好会「TECH」
によるロボットデモンストレーション!

★ “立命館小学校” ロボット部によるロボット発表会!

その2 ★ テーマ曲を歌う ^{さごい} “佐合井マリ子(滋賀県出身)” によるミニライブ♪

「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学習型のワークショップイベントです。

今年3月の佐賀県を皮切りに、埼玉・北海道・千葉・茨城に続く、全国6ヶ所目の開催となる滋賀(大津市)では、特別イベントとして、地元教育機関によるロボットのデモンストレーションやイベントテーマ曲のミニライブも行います。

▶ 特別イベント詳細 1日2回開催

※イベント内容に関しては変更の可能性もございます。

	日時	イベント内容	場所
①	10月9日(土) 13:00~13:30/14:30~15:00	“バトルロボット” デモンストレーション 実施: 立命館大学 ロボット技術研究会	イベント会場内
②	10月10日(日) 13:00~13:30/14:30~15:00	“相撲ロボット” デモンストレーション 実施: 龍谷大学 ロボット同好会「TECH」	イベント会場内
③	10月11日(月/祝) 11:30~12:00/14:30~15:00	ロボットキッズアカデミーのテーマ曲を歌う “佐合井マリ子” ミニライブ	施設1F別会場 (大垣書店前)
④	10月17日(日) 13:00~13:30/14:30~15:00	“ロボット発表会” 実施: 立命館小学校 ロボット部	イベント会場内

① “立命館大学”から、かわさきロボット競技大会出場のバトルロボットが登場！

毎年神奈川県川崎市で開催される、脚・腕構造を持つラジコン型ロボットによる異種格闘技戦「かわさきロボット競技大会」に出場したバトルロボットが登場。白熱のデモンストレーションを実施します。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。

実施：立命館大学(びわこ・くさつキャンパス) ロボット技術研究会
日時：10月9日(土) 1回目：13:00～13:30 / 2回目：14:30～15:00
内容：① MCによる紹介／インタビュー(3分)
② ロボット異種格闘技戦(10分)
③ 希望者10名によるロボット操作体験。



② “龍谷大学”から、全国ロボット相撲大会出場の相撲ロボットが登場！

毎年地区大会から全国大会までロボット相撲のトーナメント戦が行なわれる「全国ロボット相撲大会」に出場のロボットが登場。実際に土俵の上で行われるスピード感あふれるロボット相撲のデモンストレーションを実施します。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。

実施：龍谷大学(瀬田キャンパス) ロボット同好会「TECH」
日時：10月10日(日) 1回目：13:00～13:30 / 2回目：14:30～15:00
内容：① MCによる紹介／インタビュー(3分)
② ロボット相撲(10分)
③ 希望者10名によるロボット操作体験。



③ ロボットキッズアカデミーのテーマ曲を歌う滋賀県出身の実力派シンガーソングライター “佐合井マリ子”のミニライブ開催！

FM 滋賀、えふえむ草津で番組を持つ他、「スポレク滋賀2008」など地元滋賀を中心としたイベントにイメージソングを多数提供するシンガーソングライター佐合井マリ子が登場。ミニライブでは、2足歩行ロボットのダンスとコラボレーションしながらロボットキッズアカデミーのテーマ曲を披露します。
1F 施設内別会場(大垣書店前)にて開催！



実施：佐合井マリ子
日時：10月11日(月/祝) 1回目：11:30～12:00 / 2回目：14:30～15:00
内容：① MCによる紹介
② ミニライブ(4曲)
③ ロボットキッズアカデミーテーマ曲
(ロボットダンスとのコラボ)

④ 国際ロボットコンテスト「WRO」世界大会に出場の“立命館小学校”による ロボット発表会を開催！

ロボット授業に力を入れる立命館小学校からロボット部が登場。自律型ロボットによるロボットコンテストWRO(World Robot Olympiad)の世界大会に出場するほどの実力を持ったロボット部の活動を部員が発表します。

実施：立命館小学校 ロボット部
日時：10月17日(日) 1回目：13:00～13:30 / 2回目：14:30～15:00
内容：① MCによる紹介／インタビュー(5～10分)
② ロボット部の小学生によるロボット部の活動、WROの紹介をプレゼンテーション。
レゴで作成したロボットの実機も展示(約20分)



▶ イベント詳細

ロボットキッズアカデミー2010は、「つくる／かんじる／わかりあう／しる」という4つのゾーンで、それぞれのコンセプトに応じた多彩なプログラムを用意しています。

ロボットアニメや太陽光で動くバッタ型ロボットの製作(つくる)、音楽にあわせて踊るロボットショーの観覧(かんじる)、ペットロボット「AIBO」など最新ロボットとの触れ合い(わかりあう)、巨大タペストリーによるロボット歴の学習(しる)など、「楽しみながら学ぶ」ことで、こどもたちの「創造力」と「表現力」を刺激し、こどもたちの未来を作る手助けを行います。



親子で楽しむ、ロボット作り



音楽にあわせて踊るロボットたち



ロボットの歴史を学ぼう

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!

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!



有料
プログラム

ロボットキャラ“ニコとらフラフ”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!

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



有料
プログラム

デジタル絵本 “ピッケのおうち”

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!

かわいいビーズで自分だけのマイコースターを作ろう!

有料
プログラム

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細かいメカニズムなんかも、しっかり見てね。

- ペットロボット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!

ロボットの歴史や本を見てみよう!



ロボット歴史コーナ

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の巨大なタペストリー「ロボットヒストリーウォール」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!

※ロボットダンスショーは限定開催(土・日・祝日のみ、1日5回)です。

ただし、特別イベントと重なる時間を除きます。

時 間: 11:30~12:00 / 13:00~13:30 / 14:30~15:00 / 16:00~16:30 / 17:30~18:00

※会場では「ロボットスーツHAL®福祉用」のデモンストレーションも実施します。(土・日のみ)

ロボットスーツHALとは、脚に障がいを持つ方や脚力が弱くなった高齢の方の脚力・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。

▶ 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10月9日(土)～10月17日(日) 11:00～18:00 ※入場無料		
開催場所	フォレオ大津一里山 2F特設会場		
主催	全国こ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	滋賀県、滋賀県教育委員会、大津市、大津市教育委員会、草津市、草津市教育委員会		
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)、メカトラックス(株)、(株)MANOI 企画、(株)サンクネット、新世代(株)、ヴイストン(株)、日本電気(株)、(株)ゼットエムピー、(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)コト、(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)、サイバーデザイン(株)、大和ハウス工業(株)、ダイワラクダ工業(株)、フォレオ大津一里山 (順不同)		
企画制作・運営	株式会社 ジャイロウォーク、株式会社 大和運営管理		

▶ 開催場所概要

施設名称	フォレオ大津一里山
住所	〒520-2153 滋賀県大津市一里山七丁目 1番1号
公式ホームページ	http://www.foleo.jp/otsu/
アクセス	



■ 自動車でご来場の場合

京都方面から 県道大津能登川線「瀬田大江町」交差点を左折すぐ
草津方面から " " 右折すぐ

■ 公共交通機関でご来場の場合

JR東海道本線「瀬田」駅から
帝産バスおよび近江鉄道バスで瀬田公園駅 下車すぐ

フォレオ大津一里山

検索



▶ 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