

こどもが主役の街「キッズニア東京」  
東京大学先端科学技術研究センターが全面協力  
6周年記念特別イベント『サイエンスフェア』を開催  
～大学研究員として先端技術のお仕事が体験できる！～  
期間：10月5日(金)～10月11日(木)

2006年10月5日にオープンした“こどもが主役の街”「キッズニア東京(KidZania Tokyo)」(東京都江東区)は、本年10月5日に6周年を迎えます。オープン以来、470万人を超えるお客様をお迎えし、「エデュケーション(学び)」と「エンターテインメント(楽しさ)」を合わせた“エデュテインメント”をコンセプトとしながら、日々進化を続けてまいりました。

キッズニアの企画・運営を行う、KCJ GROUP 株式会社(本店：東京都千代田区、代表取締役社長兼 CEO：住谷 栄之資、以下 KCJ)は、6周年を記念して、東京大学先端科学技術研究センター(東京都目黒区、所長：中野義昭)の全面協力のもと、10月5日(金)～11日(木)まで、こども達が体験を通じて科学に対する興味や関心を高めることができる期間限定イベント『サイエンスフェア』を開催します。

『サイエンスフェア』は、東京大学先端科学技術研究センター 人間支援工学分野 中邑賢龍教授(\*1)に監修していただいております。こども達の身近に科学は存在し、どのように世の中で役立っているのかを知るだけでなく、科学技術を実際に体験することで理解を深められる様々なイベントを実施します。

「期間限定特別アクティビティ」では、モーションセンサー(\*2)を使った先端技術の体験、「サイエンス体験コーナー」ではペットボトルを使った空気砲作りなど、遊びを通じて様々な「サイエンス」体験ができます。

また、親子で参加できるイベントとして各パビリオンでの「サイエンスクイズ」や、ロボットクリエイターとして活躍されている高橋智隆氏、“カドケシ”の生みの親であるプロダクト・デザイナーの神原秀夫氏などによる「シアタートークライブ」も開催します。

(\*1)中邑賢龍教授…病気や怪我、加齢等による心身機能の低下を、パソコンやロボットなどのテクノロジーで解決し、誰もが暮らしやすい社会を構築することを学際的に研究している人間支援工学の第一人者。

(\*2)モーションセンサー…平面や空間における「動き」を把握するセンサー。水平および垂直方向の加速度を検知。

◆キッズニア東京 6周年記念『サイエンスフェア』開催概要◆

期間：2012年10月5日(金)～11日(木)

場所：キッズニア東京

内容：①期間限定アクティビティ

「科学技術大学」パビリオンでの大学研究員の職業体験

②シアタートークライブ …… 保護者向けの講演や親子を対象としたワークショップを実施

③サイエンス体験コーナー …… 遊びを通じて「サイエンス」を体験

④各パビリオンでの「サイエンス」クイズ

⑤パビリオンでの期間限定アクティビティ (対象：10パビリオン)

協力：東京大学先端科学技術研究センター

\* 各イベントの詳細は次ページ以降の実施概要をご参照ください

KCJ は、最新の先端技術が人々の暮らしを豊かにできることを体感したり、遊びながら楽しく科学に触れることなど、「サイエンス」をテーマとした様々なイベントを通じて、こども達が科学・研究への関心を高め、科学的な物の見方や考え方などを育むことを期待しています。

## キッズニア東京 6周年記念『サイエンスフェア』実施概要

### 【期間限定特別アクティビティ】

- ◇パビリオン名 : 科学技術大学
- ◇場 所 : キッズニア東京 特設イベントスペース
- ◇定 員 : 6名
- ◇所要時間 : 約30分
- ◇給 料 : 8キッズ
- ◇推奨年齢 : 小学生以上
- ◇体験内容 : 東京大学先端科学技術研究センター 人間支援工学分野 中邑賢龍教授が開発を行った  
モーションセンサーの仕組みを取り入れたソフトを使い、子ども達は「大学研究員」として、すべての  
人がより快適な生活を送れるための研究をします。  
不動のつもりでも人間がどれだけ動いているかをモーションセンサーで計測し、その精度を体感した後、  
物を動かすなど手足を使う行動を、口の動きや目の瞬きで代わりに行えるソフトを体験します。  
その後”荷物で手がふさがっている””骨折をして手を動かせない”など全ての人に起こりうる困難に対し  
このソフトをどのように発展させれば解決できるか、仮説を立て検証し、レポートにまとめます。  
また、モーションセンサーを利用して、子ども達が身体の動きで絵を描き、スクリーンに投影してアート作品を  
作る体験も予定しています。
- ◇協 力 : 東京大学先端科学技術研究センター、日本マイクロソフト株式会社  
尚、10月5日～7日は実施時間が右記の通り、一部変更となります。第1部 9:00～14:00、第2部 17:00～21:00の開催

### 【シアタートークライブ】 開催場所:キッズニア東京 劇場内

#### ◆テーマ:アイデアの視覚化

デザインやアイデアが生まれる思考のプロセスについて紹介

◇日 時:2012年10月5日(金) 16:00～17:00

◇講 師:神原秀夫さん

(プロダクト・デザイナー、東京大学 先端科学技術研究センター 特任助教)



#### ◆テーマ:ロボットと暮らす未来

ロボットによるデモンストレーションを行いながら、ロボットと人間の  
生活におけるコミュニケーションを紹介

◇日 時:2012年10月9日(火) 16:00～17:00

◇講 師:高橋智隆さん (ロボットクリエイター、東京大学 先端科学技術研究センター 特任准教授)



#### ◆テーマ:今日からできる 親子キッチン菜園 ～科学の力で栄養満点～

ハーブティーを飲みながら、科学と栄養素の関係について紹介

◇日 時:2012年10月10日(水) 16:00～17:00

◇講 師:澤田直子さん (慶應義塾大学3年、家庭菜園家)



### 【サイエンス体験コーナー】

- ◇場 所:キッズニア東京 劇場前特設スペース
- ◇参加費:10キッズ(空気砲体験者はペットボトルを持参すると、5キッズで体験できます)
- ◇時 間:1回20分程度
- ◇内 容:遊びながら楽しく身近にある「サイエンス」に触れることができます。
  - ①ペットボトルを使った空気砲作り⇒自分で作った空気砲を使って射的に挑戦できる。
  - ②3Dめがね作り⇒3Dめがねを作り、装着して3次元を体験できる。
  - ③糸電話⇒糸電話を作って、音の振動の仕組みを確かめる体験ができる。

\*体験コーナーに参加すると、6周年記念カンパッジをプレゼント

## Press Release

### 【サイエンスクイズ】

- ◇対象パビリオン : 52パビリオン
- ◇場 所 : 対象パビリオン内
- ◇内 容 : キッズニア東京入場時に、各パビリオンの入口付近に掲出してある「サイエンスクイズ」を1冊にまとめた「サイエンスクイズブック」を配布。クイズは「どうして地球は青く見えるの?」「どうしてパンは膨らむの?」などで、アクティビティの中にヒントや答えが織り込まれており、身の回りにある不思議に科学的な答えを出すことで、子ども達は“サイエンス”への関心・興味を深めることができます。  
アクティビティ終了後に答え合わせをし、「サイエンスクイズブック」に答えを記入します。  
\*各クイズの解答には諸説ある場合がありますが、キッズニア東京の全スポンサー企業、並びに東京大学先端科学技術研究センター 人間支援工学分野 中邑教授の協力により、解答を決めています。

### 【期間限定アクティビティ】

- ◇内 容: 対象パビリオンでのアクティビティがキッズニア東京 6 周年にちなんだ内容に変更となります。
- ◇対象パビリオン:
  - ・印刷工房: キッズニア東京の6周年記念日を伝えるポスターを作成する。
  - ・観光バス: 6周年イベントについてガイドする。
  - ・建設現場: 竣工写真を入れるフォトフレームが6周年ロゴを施した限定デザインになる。
  - ・ソフトクリームショップ: 子ども達の投票により決定した6周年限定フレーバーになる。
  - ・新聞社: 「サイエンスフェア」の様子を取材して記事を書く。
  - ・フォトスタジオ: 撮影した写真を入れるフォトフレームが6周年ロゴを施した限定デザインになる。
  - ・街時計: アクティビティで使用する曲が「Happy Birthday」になる。
  - ・名刺屋: 6周年ロゴを施した限定デザインの名刺を作ることができる。
  - ・ラジオ局: 「6周年イベント特別番組」を放送する。
  - ・理容店: 写真のフレームが6周年のロゴを施した限定デザインになる。