

## 見て、さわって、ロボット体験！ キッズプログラム『アイロボット こども研究所』開催 ～2014年8月29日(金)、30日(土) ワークショップコレクション10にて～

アイロボット日本総代理店セールス・オンデマンド株式会社(本社：東京都新宿区／代表取締役社長 室崎 肇 以下、セールス・オンデマンド)は、2014年8月29日(金)・30日(土)の2日間、NPO 法人 CANVAS が主催する子どものためのワークショップ博覧会「ワークショップコレクション10」に出展し、ロボットの知識を深めることができるキッズ向けプログラム『アイロボット 子ども研究所』(<http://labo.irobot-jp.com/kids-labo/>)を実施します。

近年、情報技術の急激な普及により、世界でまた日本においても IT 技術が注目され、子どもへの IT 教育が求められています。セールス・オンデマンドでは、「アイロボット 子ども研究所」を通じて、子どもたちにロボットの役割や技術をやさしく解説することで、科学や技術に関心を持ってもらいたいと考えています。小さなひらめきが未来の IT やロボット技術の発展につながることを願っております。

### 【アイロボット 子ども研究所】プログラムについて

ロボットとは何か？ロボットのある未来とは？参加キッズは白衣を着て、子ども研究員に変身！  
ロボットについて考え、ロボットの世界にふれるプログラムです。

- ★開催日時：2014年8月29日(金) 11:00～17:00  
2014年8月30日(土) 10:00～17:00
- ★開催場所：青山学院大学 青山キャンパス 17号館 5F  
17507教室
- ★参加費用：無料(1人1回30分程度)
- ★対象年齢：3才～
- ★詳細内容：

#### ①いろいろなロボットを体験してみよう！

アイロボットが開発した身近なロボット「ルンバ」をはじめ、床拭きロボット「ブラーバ」、プール清掃ロボット「ミラ」などに触れることができます。

#### ②ロボットとは何か？なぜロボットを作るのか？一緒に考えよう！

研究員がロボットの世界をわかりやすく解説します。  
一緒に考えることで、ロボットへの興味喚起を図ります。

#### ③自分だけのオリジナル“ルンバ”を作ってみよう！

ルンバの形をしたペーパークラフトに好きなデザインを描き、組み立てることで想像力を醸成します。

- ★特典：アイロボット子ども研究員キット(白衣、IDカード)、ルンババルーン
- ★特設サイト：アイロボット 子ども研究所 <http://labo.irobot-jp.com/kids-labo/>



ワークショップの様子(2013年実施)

## ● 「ワークショップコレクション10」について



子ども向けワークショップ・プログラムの全国普及と発展を目的に、全国に点在する子ども向け「ワークショップ」を一同に集め、一般へ広く紹介する博覧会イベント。2004年から毎年1回開催されており、今回が10回目となります。出展するワークショップの数、来場者は年々増え、2013年に開催された同イベントは、二日間で約100,000人が来場しました。  
(公式サイト▼ <http://wsc.or.jp/> )

## ● 米国 アイロボット社について



アイロボット社 CEO コリン・アングル

アイロボット社は、米国マサチューセッツ工科大学(MIT)で最先端の人工知能研究を進めていた科学者3人によって1990年に創立されたロボット産業のリーディングカンパニーです。以来、20年以上にわたり、世界のロボット業界を牽引しています。

研究者やエンジニアなど、ロボット工学におけるスペシャリストたちが所属する世界規模の企業として認められています。

「人の命や尊厳に関わる3D = Dull, Dirty, Dangerous (退屈、不衛生、危険) な仕事から人々を解放する」という思想のもと、実用的なロボットを開発しています。

アイロボット社のロボットは人命救助やピラミッド発掘現場、海洋調査など、世界中で活躍しています。



ロボット掃除機 ルンバ 800 シリーズ

### アイロボット社が開発した<ロボット掃除機 ルンバ>

ルンバは「お部屋をくまなくキレイに掃除すること」を目的に開発され、人間に代わって人間以上に丁寧に徹底的にお掃除をします。

ルンバはアイロボット社独自のテクノロジー高速応答プロセス「iAdapt®(アイアダプト)」を搭載することにより、その場の状況を自ら判断して最適な行動パターンを計算し、同じポイントを平均4回通り、部屋中をくまなく掃除します。



床拭きロボット ブラーバ 380j

### <床拭きロボット ブラーバ>

ブラーバはボタン一つ押すだけで、人間に代わってお部屋を隅々まで拭き掃除してくれる床拭きロボットです。水拭きとから拭き、2つの清掃モードを選択し、手軽に拭き掃除をすることが可能です。また、「NorthStar™(ノースター)ナビゲーションシステム」の搭載により、ブラーバ自身が、正確な位置情報を把握することができるため、お部屋中をくまなく動き、拭き掃除に最適な清掃動作を実現しています。

## ● セールス・オンデマンド株式会社について

セールス・オンデマンド株式会社は、2004年設立以来、米国アイロボット社の日本総代理店として「ロボット掃除機 ルンバ」の輸入・販売・サポートを行い、ルンバをベストセラー商品に育てあげました。また、2010年よりスウェーデン ブルーエア社「ブルーエア空気清浄機」を、2014年6月からは米国ロモティブ社「エデュケーショナルロボット ロモ」の輸入販売にも事業を拡大。「新たな価値を創造し、人や社会に『これ、いい!』を提供する」を理念に掲げ、心豊かな社会づくりに貢献していきます。