

2013年3月5日

「ワークショップコレクション9」に出展 キッズ向けプログラム「アイロボット 子ども研究所」開設！ ～ロボットの世界にふれてみよう～

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 木幡民夫、以下セールス・オンデマンド)は、2013年3月9日(土)・10日(日)の2日間、NPO法人CANVAS及び、慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科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9」に初出展し、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」を開催します。

近年、子どもたちの理科や科学に対する興味や関心が低くなり、「理科嫌い」「科学離れ」が社会的に注視されています。そこでセールス・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ロボット技術の発展につながることを願っております。

■ 「ワークショップコレクション9」とは

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です。2004年から毎年1回開催されており、今回が9回目となります。2012年に開催された同イベントには、二日間で約74,000人が来場しました。

※ 「ワークショップコレクション9」についてはこちらをご覧ください <http://www.wsc.or.jp/index.html>



【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？参加者が子ども研究員となり、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を実施します。

- 開催日時：2013年3月9日(土) 11:00～17:00
2013年3月10日(日) 10:00～17:00
- 開催場所：慶應義塾大学日吉キャンパス第4校舎独立館3F D311教室
- 参加費用：無料(1人1回30分程度)
- 対象年齢：5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「ルンバ」をはじめ、プール清掃ロボットの「ヴェロ」、雨どい掃除ロボットの「ルージュ」など、実際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：子ども研究員キット(白衣、IDカード)、ルンババルーン

● 「アイロボット 子ども研究所」についてはこちらをご覧ください <http://labo.irobot-jp.com/kids-labo/>



アメリカで行われたキッズ向けイベントの様子

● 「ロボット掃除機 ルンバ」を開発した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。これらの高い技術を転用して開発されたのが「ルンバ」です。

● 「ロボット掃除機 アイロボット ルンバ」について

ルンバは米国アイロボット社により開発されたボタンひとつで部屋を自動でお掃除するロボット掃除機です。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。アイロボット社独自のテクノロジー「人工知能AWARE®(アウェア)」を搭載することにより、ルンバは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。さらに独自の清掃システムにより、高いゴミ除去率を実現し、通常の掃除では見逃してしまう微細なチリやダニの死骸まで徹底的に取り除くことが可能です。ルンバは、全自動洗濯機や食洗機などのように、家事時間を短縮できる「時短家電」のひとつです。

● 「ロボット掃除機 アイロボット ルンバ」を販売する、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4月1日設立。米国アイロボット社の日本総代理店として、ルンバの輸入・販売・サポートを行っています。また2010年からは世界で認められる、スウェーデンの高性能空気清浄機「ブルーエア」の日本総代理店としても輸入販売に力を入れています。

※ アイロボット、ルンバ、及びAWAREは、アイロボット社の登録商標です。
ヴェロ、及びルージュは、アイロボット社の商標です。

【一般のお客様の問合せ先】 アイロボットサービスセンター

TEL : 0120-046-669 (GW・年末年始を除く)