

アイロボット「STEM ワークショッププログラム」を日本初開催

初回の特別講師に CEO コリン・アングル氏を迎え、8/30 より参加者募集開始

NPO 法人 CANVAS が企画協力・監修を担当しているアイロボットジャパン合同会社による『アイロボット STEM ワークショッププログラム』が、8/30（木）より参加者の募集を開始いたしました。

米アイロボット社では、CEO のコリン・アングル氏が主導し、2009 年より社会貢献プログラムとして STEM(Science (科学) Technology (技術) Engineering (エンジニアリング) Mathematics (数学) の頭文字からとった教育プログラム)教育を導入しています。アイロボットが行う STEM プログラムでは、未来のエンジニアやロボット科学者を育てることや、ロボットに対する興味を喚起させること、また、アイロボット製品への理解を深め、会社の取り組みについて広く周知させることを目標に取り組んでいます。米本社の社員には年に 2 日の STEM 休暇が認められており、社員自らが開発したカリキュラムを幼稚園から大学院生に向けて幅広く行っています。



この度、アイロボットジャパンでも、CANVAS の協力を得て、現場で活躍する社員がボランティア講師となり未来のエンジニアに必要な基礎力を養う体験型ワークショップを開催いたします。初回は、小学校 1～3 年生を対象にロボットの基礎やルンバについて授業を行い、さらに子供向けのプログラミングソフトを使い、パソコンの画面上でルンバを動かしながらロボットが動く仕組みを学びます。また、ワークショップの後半には、プログラミング用のルンバ型ロボット「Create 2 (クリエイトツー)」を使って、プログラミングでルンバを実際に動かすことを子供たちに体験してもらいます。



iRobot Create 2

初回の特別講師として、アイロボット社 CEO コリン・アングル氏が来日。ワークショップに参加し、子供たちがロボットや「ルンバ」について学ぶことを支援いたします。初開催となる 9 月 30 日を皮切りに、今後は 2 か月に 1 回を目途にワークショップを開催、来年以降は地方のオフィスや学校での出張開催も視野に入れ、取り組みを順次拡大、様々なプログラムを通して未来のエンジニアやロボット科学者を育てるサポートが行われます。



CEO コリン・アングル氏

iRobot

AIロボットSTEMで
ロボットエンジニアの
入り口を体験しよう!
初心者向けワークショップ

対象
小学校
1~3年生

参加費
無料

2018年
9月・12月
東京で開催

I ♥ Robots

AIロボット「STEM ワークショッププログラム」開催概要

初回開催：2018年9月30日（日）

会場：AIロボットジャパン 東京オフィス（東京都千代田区神田錦町3-20 錦町トラッドスクエア5F）

プログラム：前半45分：《ロボットへの興味喚起》と《プログラミングの体験》

後半45分：《プログラミン応用》と《本日の振り返り》

募集人数：12名（対象：小学1年生～3年生）

プログラム詳細ならびに参加申し込みは下記公式サイトをご覧ください。

<https://www.irobot-jp.com/irobot/stem/index.html>



企画協力・監修：NPO 法人 CANVAS

2002年11月に設立された、創造的な学びの場を産官学連携で提供している NPO 法人 CANVAS は、「子どもたちの目が輝き、創造力を発揮する社会を創りたい」という思いのもと、新しい表現や、豊かなコミュニケーションを生み出し、新しい世の中を築いていくための場づくりをしています。

<http://canvas.ws/>



主催：アイロボット

アイロボットは世界トップの消費者向けロボットカンパニーであり、家庭でより多くの仕事ができるように人を支援するロボットの設計と製造を行っています。2002年にロボット掃除機ルンバ（Roomba® Vacuuming Robot）を発売し、ロボット掃除機市場を創出して以来、全世界で2,000万台以上のロボット販売実績を誇ります。現在も、ロボット掃除機ルンバと床拭きロボットブラーバのシリーズをはじめ、清掃・床拭きナビゲーションにおける特許技術と先進的なコンセプトを有し、スマートホーム実現のため、ロボットとデータのエコシステムに構築に取り組んでいます。アイロボットに関するさらなる情報は、<http://www.irobot.com/>でご覧ください。