

ロボ・キャンプ 2014

親子ロボット体験教室

—当日の様子—



たくさんのご参加
ありがとうございました！
体験教室の一日を
ご紹介します♪

日時 2104年8月23日(土)
会場 AOSSA 4F アトリウム



未来の科学者・技術者づくりと人材育成を目指す
アフレルのロボ・キャンプ/ロボコン運営。

Copyright 2013 Afrel Co.,Ltd. All Rights Reserved.

(c)LEGO, the LEGO logo, MINDSTORMS and the MINDSTORMS logo are trademarks of the LEGO Group.

(c) 2013 The LEGO Group.

レゴ、レゴのロゴマーク、レゴ マインドストームは、レゴグループの登録商標です。

イベントの 目的

ロボ・キャンプではロボット製作を通じてモノづくりの感動を共有し、また身の回りにあるコンピュータやソフトウェアを知り、それを作る人たちの存在を感じて日本のものづくりを支える未来の科学者、技術を育成することを目的として2000年から毎年開催しております。



1日のスケジュール

- 9:05 受付開始
- 9:30 午前の部 講義開始
【講義内容】
- ・長いものを作ろう！
 - ・面積が広いものを作ろう！
 - ・高いものを作ろう！
 - ・前進するロボットを作ろう！
- 10:55 10分間休憩
- ・まわりのものを測ってみよう！
 - ・センサーを使って動かそう！
 - ・車型ロボットを作ろう！
- 12:00 お昼休憩
- 13:00 午後の部 講義再開
【講義内容】
- ・壁になるべく近づく車を作ろう！
- 14:00 課題(オリジナルロボットで
競技にチャレンジしよう！)
- 16:30 発表会
表彰式
- 17:00 終了



体験会の様子

それではスタートです！



誰が一番長く作れるかな？



負けないぞ！



制限時間だ！いそげ！いそげ！



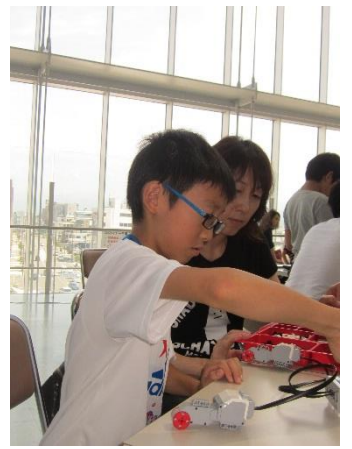
みんな上手に「面積が大きいもの」作れてますね！素晴らしい！



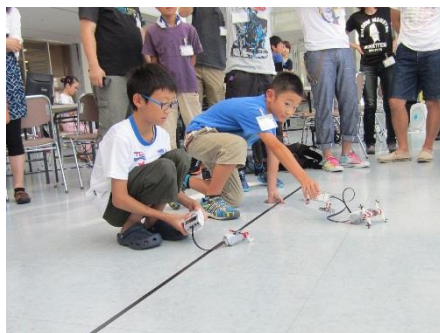
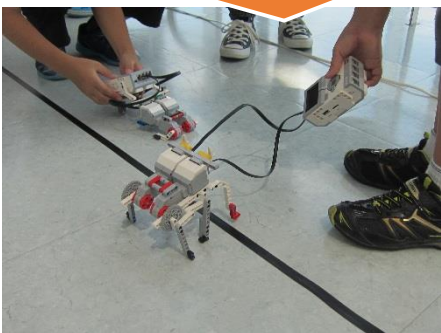
こんなにながーく作ったよ♪



どんどんつなげてみよう！



タイヤが無くても動くロボット！難しいけどおもしろい！！



みんなできたかな？



超音波センサで目とパソコンの距離を測ってみたよ！



そばで教えてもらえるからとてもわかりやすい！



なるほど！



車型ロボットに超音波センサをつけてみんなで走らせよう！



ピンチの時は先生が優しく教えてくれました^^

スイカ割りに見立てたペットボトル倒して競争したよ！



入賞したみなさんおめでとうございます！





参加チームの紹介



レゴ



お〜の組



リンナナ



ドラゴンリバー



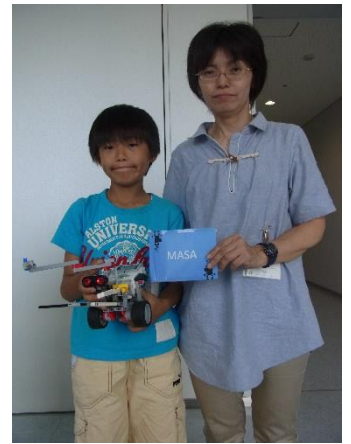
チームゲゲゲ



マエヒラ



エンゼル



MASA



光&凌介



moja



ロボかんだ



ZINTO



ガンダムさん



J-robot

入賞チーム

優勝 チームゲゲゲ
(難易度3)
ZINTO
(難易度2)

努力賞 J-robot
レゴ

