

御茶ノ水ロボットクラブ

ロボットプログラミング体験ワークショップ

LEGO マインドストームでプログラミングに挑戦しよう！

洗濯機や電子レンジ、お掃除ロボットなどなど、私たちの身の回りには自動で動くものがいっぱい。それらはすべてプログラミングされており、さまざまな信号を感知して動いています。

御茶ノ水ロボットクラブでは、世界中で利用されている LEGO マインドストームを使い、ロボットを組立ててプログラミングし、動かしたり走らせたりする体験ができます。ロボットの基本パーツは LEGO ブロックだから、初心者の方にもわかりやすく安心！楽しみながら体験できるロボットクラブ。ぜひこの機会にお友達と参加してみませんか？

各回 14 組限定！

2016 年 5 月 8 日 (日曜日)

午前の部 10:30～12:30 午後の部 13:30～15:30

※体験内容は午前・午後どちらも同じです。

ワテラスコモンホール (千代田区神田淡路町2-101 ワテラストワー 3階)

※定員に限りがございますのでお申し込みはお早めに。
詳しくは[参加募集要項](#)をご覧ください。

TOUCH & TRY



【主催】NPO 法人組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会 (SESSAME)、一般社団法人淡路エリアマネジメント

【協賛】第一実業株式会社 【協力】株式会社四谷大塚

御茶ノ水ロボットクラブ ロボットプログラミング体験ワークショップ 参加募集要項

参加対象：小学3年生以上、中学生まで

チーム構成：お子様1~2名に対し、引率される成人の方1名を含めてお申し込みください。（機材は1台を共有）

開催概要

日時：2016年5月8日(日) 午前の部/10:30~12:30 (10:00受付開始) 午後の部/13:30~15:30 (13:00受付開始)

※体験内容は午前・午後どちらも同じです。

会場：ワテラスコモンホール（千代田区神田淡路町2-101 ワテラスタワー3階） www.waterrascommon.com/

参加費：1,000円/1人（引率される成人の方も参加費をいただきます。）

※保険料、清掃費等として、開催当日の会場受付にて申し受けいたします。

参加にあたって必要なもの（1組（チーム）に1台）

■ノートパソコン（Windows Vista, 7, 8）

※ディスプレイは、XGA（1024×768）以上の解像度が必要です。また、MacOSの場合、10.11で専用ソフトウェアが動作しないなどの問題が発生しておりますので、できるだけ使用をお控えください。

※ノートパソコンは貸し出しが可能です。参加お申し込みの際にお申し出ください。なお、貸出回数に限りがありますので、お申し込み順となりますことをあらかじめご了承ください。

教育用 LEGO Mindstorm NXT（ロボットキット）と、教育用 NXTソフトウェアVer2.1は当日貸し出しとなります。

応募方法

ご希望の回の下記サイトへアクセスいただき、ご登録の上、参加申し込みを行ってください。

※会場スペースの都合により、**各回先着14組（チーム）**までとさせていただきます。

【参加お申し込み】

午前の部 <https://sessame.doorkeeper.jp/events/42070>

午後の部 <https://sessame.doorkeeper.jp/events/42181>

【お問い合わせ先】

SESSAME 組込みロボットワークショップ 事務局 secretariat@sessame.jp

【申込締切】 2016年4月22日（金）13:00 **※お申し込み先着順にて定員に達し次第、締め切らせていただきます。**

「御茶ノ水ロボットクラブ」は、NPO法人 SESSAME が中心となってWRO Japan公認の予選会を運営しています。予選会では、ベーシック部門・エキスパート部門の競技をそれぞれ実施し、優秀な成績を修めたチームはWRO Japan大会に出場できるチャンスがあります。さらに、エキスパート競技部門については、WRO Japan大会で優秀な成績を修めると、WRO国際大会に出場できるチャンスがあります。

御茶ノ水ロボットクラブ
体験ワークショップ・課題チャレンジ

御茶ノ水ロボットクラブ
WRO Japan 東京予選会

WRO Japan 大会

WRO 国際大会

WRO Japan 大会！

WRO Japan（ワールド・ロボット・オリンピック・ジャパン）は、教育的なロボット競技への挑戦を通じて創造性と問題解決力を育成することを目的とした大会で、NPO法人 WRO Japan が主催しています。全国の公認予選会から選ばれた代表チームがそれぞれの競技に取り組みます。Tokyo Device Programming Workshop（東京予選会）での優秀チームは、WRO Japan大会に出場できるチャンスがあります。

詳しくはこちら → <http://www.wroj.org/>
（2016年大会のサイトは現在制作中）

WRO 国際大会！

WRO（ワールド・ロボット・オリンピック）は、WRO 国際委員会が主催し、科学技術の一端を身近に体験できる場の提供と国際交流を目的としています。世界の国々から代表者が出場し、それぞれの競技に取り組みます。日本代表チームは、WRO Japan 大会での優秀チームから選ばれます。

詳しくはこちら → <http://www.wroboto.org/>

SESSAME（セサミ）とは？

東京大学教授（SESSAME設立時）の飯塚悦功氏を理事長とし、組込みエンジニアや大学関係者などが技術者教育を目的として集い、ボランティアベースで活動している団体です。

詳しくはこちら → <http://www.sesame.jp/>