

# ロボット・プログラミング講演会&ワークショップ

プログラミングの講演会とロボット・プログラミング教材である教育版レゴ®マインドストーム®EV3を使ったワークショップを通して、事故や災害の現場で活躍するロボットの最新技術について学び、ロボットと共に生きていくこれからの社会を体感しよう！



古田先生により開発された災害現場で活躍する櫻式號(サクラニゴウ)

日時 **12月15日(日)**

会場 **相模女子大学 夢をかなえるセンター**

申込期間 **10月25日(金)~11月25日(月)**

**【午前の部】 講演会 10時15分開演 11時30分終了**

講演テーマ **ロボット技術と未来社会**

**~原発ロボット、東京オリンピック・パラリンピック2020プロジェクトとその先の未来~**

講演講師 千葉工業大学 未来ロボット技術研究センター 古田 貴之 所長

参加対象 どなたでも申し込むことができます。(午前の部のみの参加可・定員150名)

**【午後の部】 ワークショップ 13時00分開始 16時00分終了**

「**災害現場や月面でミッションをこなせ!!**」をテーマにプログラミング・ロボット教材の教育版レゴ®マインドストーム®EV3を使い、実際にロボットのプログラミングを親子で体験します。(講師 相模女子大学小学部 副校長 川原田康文)

※以下のどちらか1つのコースをお選びください。なお、午前の講演会も参加必須となります。

【災害現場でのミッション】

LEGO MindstormsEV3を使用します。

対象 親子 (**小学生4~6年生**と保護者)

定員 15組

【月面でのミッション】

LEGO MindstormsEV3を使用します。

対象 親子 (**小学生1~3年生**と保護者)

定員 15組

## 申込みについて

- ・参加費は無料です。申し込みは、先着順ではありません。申込多数の際は抽選となります。
- ・申込まれた方には、11月29日(金)頃より、順次、メールにて当落結果をお知らせします。
- ・申込みは本学 HP バナー、もしくは右の2次元バーコードへアクセスしてください。
- ・午前の部のみでの参加申込みが可能です。午後の部のみでの申込みは不可です。
- ・午前、午後それぞれの定員人数の都合上、午前の部のみ当選するケースもあります。ぜひ親子そろってお越しください。



## 講演講師

古田 貴之 (ふるた たかゆき)

千葉工業大学未来ロボット技術研究センター所長。福島第一原発の全フロア踏破可能な災害対応ロボットを開発し、政府の原発冷温停止ミッションを遂行。また、2020年東京オリンピック・パラリンピックでのロボット技術応用実装を目指す。



◆アクセス 相模女子大学(相模原市南区文京2-1-1)

※小田急線「相模大野駅」より徒歩10分。

※車での入構はできません。公共交通機関をご利用ください。

※自転車の駐輪スペースをご用意しております。

◆問合せ先 相模女子大学 ICT 教育専門部会

Tel: 042-813-5007 (平日 9:00~17:00)

Mail: renkei@mail2.sagami-wu.ac.jp