



第13回

(公財)セコム科学技術振興財団助成事業

# ロボットを活用した プログラミング教育シンポジウム

オンライン開催・有料



2020年12月5日(土) 9:40~16:00

主催:NPO法人WRO Japan  
運営協力:神奈川工科大学、(株)アフレル



## 基調講演

「生活の変化に適応する物流センター  
—小口 多頻度 時間指定—」

講師: 井上 由雄 氏

(トヨーカネット株式会社ソリューション事業本部 営業部管掌  
執行役員)



## ワークショップ

「ブロックの組み立てを英語で  
説明・表現しよう！」

講師: ハビック真由香 氏

(株式会社MH International Education 代表取締役社長)

概要紹介・お申込み <https://www.wroj.org/symposium/symposium-2020>  
お問い合わせ NPO法人WRO Japan事務局 [wro@wroj.org](mailto:wro@wroj.org)

## ロボットを活用した教育シンポジウムとは

本シンポジウムは、WRO Japanの目的に沿い、小中高校生および大学生向けにロボットやプログラミングを核とした科学技術教育の実践を行っている指導者、支援者のための発表および情報交換・交流の場とし開催します。科学技術教育に興味関心を持つ高校生・大学生・大学院生から、その教育を実践する小中高校の教員、指導者ら、その教育を実践する小中高校の教員、指導者を対象とし、高専、専門学校、大学、科学館、企業、NPO等、また社会教育の一環としての実践企業、団体による教育支援活動も広く取り入れた交流の場とします。



## NPO法人WRO Japanとは

未来の科学者・技術者育成を目指し、青少年・教員・指導者への継続的な科学技術体験活動を支援する目的で、2008年3月より活動している団体です。

<https://www.wroj.org/about/>

## WRO Japan 2020 スポンサー・後援団体一覧

### 後援(申請中含む) ▶

総務省、文部科学省、経済産業省、国立研究開発法人科学技術振興機構、独立行政法人情報処理推進機構、独立行政法人国立高等専門学校機構、公益社団法人日本ユネスコ協会連盟、公益社団法人全国工業高等学校長協会、公益社団法人全国高等学校文化連盟、公益社団法人日本科学技術振興財団、公益財団法人日本産業教育振興中央会、一般社団法人電気学会、一般社団法人情報処理学会、一般社団法人日本ロボット学会、一般社団法人日本産業技術教育学会、一般社団法人日本機械学会、一般社団法人日本ロボット工業会、国立大学法人埼玉大学、特定非営利活動法人組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会

### ゴールドスポンサー ▶



### シルバースポンサー ▶



### ブロンズスポンサー ▶



### グリーンスポンサー ▶



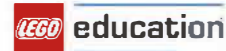
### 特別協賛 ▶



### 特別共同開催協力 ▶



### 特別協力 ▶



第17回 WRO Japan 2020 決勝大会 on the WEB 開催!

12月12, 13日(土日) <http://www.wroj.org>