

【速報】 報道関係者各位

2018年11月19日
NPO 法人 WRO Japan

世界最大級の学生国際ロボットコンテスト「WRO2018 タイ国際大会」 日本が大活躍、6 チームが入賞！

青少年の創造力と問題解決力育成を目的に、毎年開催されている WRO (World Robot Olympiad) は、11月16日から18日(金土日)の3日間、タイ・チェンマイで本年の国際決勝大会「WRO 2018 タイ国際大会」を開催し、日本からは6チームが入賞する大活躍であった。

WRO は、プログラミング教育の必修化、PBL(Project Based Learning)や STEAM 教育への関心の高まりを受け、グローバルに競い学び合う教育の場として人気が高まっており、今や 60 以上の国や地域から 24,000 チームが参加する世界最大級の学生ロボットコンテストである。株式会社アフレル(代表取締役社長 小林靖英/本社 福井県福井市)が特別共同開催協力する NPO 法人 WRO Japan (理事長 山口俊治) は、今回、全国から選抜された 17 チーム、60 名を日本代表選手団として同国際大会へ派遣した。入賞結果は、近日 WRO 国際大会のホームページにて公開予定である。

<http://www.wro2018.org/result.html>



▲WRO2018 日本代表選手団

【速報】表彰結果

日本からの入賞(8位内) 計:6 チーム

【入賞チーム一覧】

◆レギュラーカテゴリー …自律型ロボットをチームで製作。製作されたロボットが競技をする部門

表彰結果	チーム名	教育機関名
6位入賞	Analizer λ	奈良県立奈良高等学校、奈良県立郡山高等学校 (奈良県)
7位入賞	YTHS Rose Garden	愛媛県立八幡浜工業高等学校 (愛媛県)

◆オープンカテゴリー …テーマにしたがったロボット製作発表をする部門

表彰結果	チーム名	教育機関名
5位入賞	Otemon Challenger	追手門学院大手前高等学校 (大阪府)
5位入賞	Otemon Quest	追手門学院大手前中学校 (大阪府)
8位入賞	Candy Samurai	世田谷区立中丸小学校 (東京都)、横浜国立大学教育学部附属横浜小学校 (神奈川県)、渋谷区立猿楽小学校 (東京都)

◆アドバンスド・ロボティクス・チャレンジ …自律型の高度なロボットの制御を競う 17 歳以上の学生部門

表彰結果	チーム名	教育機関名
5位入賞	KAIT Strangers	神奈川工科大学 (神奈川県)

【本件に関するお問い合わせ先】 NPO 法人 WRO Japan /WRO Japan 事務局

Tel:03-4405-9780 e-mail : wro@wroj.org <http://www.wroj.org/>

【WRO2018 タイ国際大会 概要】

- 日程 : 2018年11月15日(金)、16日(土)、17日(日)
会場 : タイ、チェンマイ Chiang Mai International Exhibition and Convention Centre (CMECC)
スケジュール : 公式サイトにて公開 <http://www.wro2018.org/>
競技内容 : 自律型ロボットによる競技 (レギュラーカテゴリー、オープンカテゴリー、アドバンスド・ロボティクス・チャレンジ、フットボール、WeDo Challenge)
部門 : 小学生、中学生、高校生、高等教育機関
主催 : World Robot Olympiad
参加国(一部) : アメリカ、ドイツ、日本、イタリア、中国、ロシア、スペイン、ブラジル、インド、UAE、サウジアラビア、カタール、イラク、シンガポール、マレーシア、インドネシア、フィリピン、台湾、南アフリカ、デンマーク等
日本代表チーム : 次ページに掲載

【WROとは】 <http://www.wroj.org/2018/2018info/world.html>

WRO (World Robot Olympiad) は、シンガポールサイエンスセンターの発案により2004年に始まった国際的なロボット競技大会です。世界中の小学生から高校生までを対象に、科学技術を身近に体験できる場を提供し、創造性と問題解決力を育成することを目的に開催しています。

【WRO Japanとは】

日本では、シンガポールサイエンスセンターの発案を受けて産学の有志によるWRO Japan 実行委員会が組織され、2004年にスタートしました。公益財団法人科学技術振興財団(科学技術館)の協力を得て、ロボット、組込みシステムをテーマとした子どもたちの科学技術への興味意欲の向上、ものづくり人材育成を目的に活動をしています。2008年にNPO法人として新たに発足、現在に至ります。



▲オープンカテゴリー 小学生部門
「Candy Samurai」



▲オープンカテゴリー参加全チームが入賞！



▲WRO2018 タイ国際大会の様子

【本件に関するお問い合わせ先】

NPO 法人 WRO Japan /WRO Japan 事務局

<http://www.wroj.org/>

Tel:03-4405-9780 e-mail : wro@wroj.org