

【速報】日本代表 16 チームが決定！プログラミング力で勝負する 世界の小・中・高校生による国際ロボット競技会「WRO」、金沢で全国大会を開催

世界 74 の国と地域で 6 万人以上の小中高生が参加する国際ロボコン「WRO (World Robot Olympiad)」の日本決勝大会「第 15 回 WRO Japan 決勝大会 in 金沢」(主催：NPO 法人 WRO Japan (理事長 山口俊治) / 金沢市、特別共同開催協力：株式会社アフレル)が、9 月 9 日(日)、石川県金沢市にて開催されました。本大会では、全国 41 地区から参加した約 2,000 チームより、11 月にタイ、チェンマイで開かれる「WRO2018 タイ国際大会」へ日本代表として派遣する 16 チームを選出いたしました。

2020 年のプログラミング教育の必修化に向け、プログラミング学習の成果発表の場としても注目が高まる WRO において、将来の日本をつくる学生達の活躍を、記事を通じてご支援いただきたくお願い申し上げます。

■日本代表チーム一覧：

国際大会へ日本代表として派遣するチーム一覧は、リリースもしくは下記 Web をご確認ください。

<http://www.wroj.org/2018/2018info/result.html>



(写真：WRO Japan2018 決勝大会の様子)

WRO (World Robot Olympiad)とは、世界 74 以上の国と地域から 60,000 人を超える小中高生が参加する自律型ロボットの国際的なコンテストです。子どもたちがロボットを製作し、プログラムにより自動制御する技術を競うコンテストで、市販ロボットキットを利用することで、参加しやすく科学技術を身近に体験できる場を提供するとともに、国際交流も行われます。

【WRO Japan 決勝大会開催概要】

- ・大会名称：第 15 回 WRO Japan 決勝大会 in 金沢
- ・URL：<http://www.wroj.org/2018>
- ・開催日：2018 年 9 月 9 日(日)
- ・会場：石川県金沢市 医王山スポーツセンター
- ・競技種目：
-レギュラーカテゴリー(エキスパート、ミドル) -オープンカテゴリー

・「WRO Japan2018 決勝大会 in 金沢」出場チーム一覧：

全国 41 地区の公認予選大会からの選出チームによる国内決勝大会

http://www.wroj.org/2018/2018info/2018taikai_ichiran.html

- ・主催：NPO 法人 WRO Japan / 金沢市
- ・共催：MRO 北陸放送
- ・企画運営：WRO Japan 実行委員会 / 第 15 回 WRO Japan 決勝大会 in 金沢実行委員会
- ・後援：総務省、文部科学省、経済産業省、(独)情報処理推進機構、(独)国立高等専門学校機構、国立研究開発法人 科学技術振興機構、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会、公益社団法人全国高等学校文化連盟、公益財団法人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、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、NPO 法人組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会 (SESSAME)、埼玉大学

【問い合わせ】NPO 法人 WRO Japan 事務局 (Tel : 03-4405-9780 e-mail : wro@wroj.org)

【レギュラーカテゴリー】

■エキスパート競技 ※WRO 2018 タイ国際大会への派遣チーム

| 小学生部門 | # | チーム名 | 学校名 | 予選参加地区 |
|-------|----|--------------|-------------------------------------|---------|
| 優勝 | 68 | ※ KTR富山2018 | 高岡市立伏木小学校 富山市立鶴坂小学校 高岡市立福岡小学校 | 富山 |
| 準優勝 | 80 | ※ ワイワイ | 札幌市立新琴似緑小学校 札幌市立発寒東小学校 | 北海道（札幌） |
| 3位 | 74 | ※ フルーツファクトリー | 金岡南小学校 青山台小学校 城星学園小学校 | 大阪中央 |

| 中学生部門 | # | チーム名 | 学校名 | 予選参加地区 |
|-------|----|---------------|------------------------------|--------|
| 優勝 | 42 | ※ サンダーバード123 | 富山県富山市立流星中学校 富山県砺波市立出町中学校 | 富山 |
| 準優勝 | 44 | ※ .exe | 八代市立第一中学校 熊本県立八代中学校 | 熊本 |
| 3位 | 41 | ROBO CRAFTERS | 名古屋市立萩山中学校 西大和学園中学校 | 浜松 |

| 高校生部門 | # | チーム名 | 学校名 | 予選参加地区 |
|-------|----|--------------|--|--------|
| 優勝 | 18 | ※ analyzer A | 奈良県立奈良高等学校 奈良県立郡山高等学校 | 奈良 |
| 準優勝 | 16 | ※ int[劔] | 富山県立高岡高校 国立富山高等専門学校 富山県立高岡工業高等学校 | 富山 |
| 3位 | 10 | ※ TONO MS | 岐阜県立東濃高等学校 | 中部大学 |

■エキスパート競技 審査員特別賞

| 部門 | # | チーム名 | 学校名 | 予選参加地区 |
|-------|----|--------------------|--|--------|
| 小学生部門 | 73 | ※ REI&AYU | 桐生広沢小 | 群馬地区 |
| 中学生部門 | 36 | ウルトラS | 伊東市立南中学校 静岡大学附属浜松中学校 静岡大学附属浜松小学校 | 静岡（沼津） |
| 高校生部門 | 17 | ※ YTHS Rose Garden | 愛媛県立八幡浜工業高等学校 | 中四国 |

【オープンカテゴリー】

| | # | チーム名 | 学校名 |
|------|-----|---------------------|--|
| 最優秀賞 | 214 | ※ OTEMON QUEST | 追手門学院大手前中学校 |
| 優秀賞 | 223 | ※ Candy Samurai | 世田谷区立中丸小学校 横浜国立大学教育学部附属横浜小学校 渋谷区立猿楽小学校 |
| | 204 | ※ Otemon Challenger | 追手門学院大手前高等学校 |

■ミドル競技

| 小学生部門 | # | チーム名 | 学校名 | 予選参加地区 |
|-------|-----|--------------|---------------------|--------|
| 優勝 | 176 | Okinawa JETS | 沖縄アミークスインターナショナル小学校 | 沖縄 |
| 準優勝 | 173 | robotSM | 三国丘小学校 金岡南小学校 | 大阪中央 |
| 準優勝 | 177 | 5・6年チーム | 鎌田小学校 | 長野 |

| 中学生部門 | # | チーム名 | 学校名 | 予選参加地区 |
|-------|-----|-----------------|----------------------------|--------|
| 優勝 | 138 | 真・北極ペンギン | 同志社中学校 淳心学院中学校 高槻中学校 | 兵庫 |
| 準優勝 | 144 | Okinawa ROCKETS | 沖縄アミークスインターナショナル中学校 | 沖縄 |
| 3位 | 136 | チーム藤野富田 | ITロボット塾 | 浜松 |

| 高校生部門 | # | チーム名 | 学校名 | 予選参加地区 |
|-------|-----|---------|--------------|--------|
| 優勝 | 116 | NSC | 広島市立沼田高等学校 | 中国地区 |
| 準優勝 | 103 | 美里工業高校B | 沖縄県立美里工業高校 | 沖縄 |
| 3位 | 102 | 大工B | 秋田県立大曲工業高等学校 | 秋田県 |

【Advanced Robotics Challenge(ARC) アドバンスド・ロボティクス・チャレンジ】

| | チーム名 | 学校名 |
|----|----------------|---------|
| 1位 | ※ Twitter bird | 神奈川工科大学 |
| 2位 | ※ fools | 神奈川工科大学 |
| 3位 | 帝京ロボラボ | 帝京大学 |

【フットボール】

| | チーム名 | 学校名 |
|----|--------|--------------|
| 1位 | ※ ラムネ部 | クラーク記念国際高等学校 |