

第3回 WRO Japan2015 山形県大会  
兼 WRO Japan 2015 全国大会予選会  
大会要項

1 目的

WRO 競技を通してメカトロ技術の基礎・基本を習得し、自発的・創造的な学習態度の育成を図るとともに、ものづくりによる課題解決型教育を推進し、新技術への夢を育む。

2 大会内容

市販ロボットキットを利用し、創造性と問題解決力、プログラムにより自動制御する技術を競い、優秀者を表彰するとともに全国大会への出場資格を与える。

3 大会運営

大会は、競技規則を遵守し運営規則に基づき運営する。

4 競技方法

競技はポイント制とし、各々2回競技の上位得点によって順位を決める。なお詳細は大会「運営規則」及び WRO Japan2015 大会競技規則並びに WRO 山形県大会実行委員会申し合わせ事項(あわせて「競技規則」とする)による。

5 全国組織

主催	NPO 法人 WRO Japan
企画運営	WRO Japan 実行委員会
後援	文部科学省、経済産業省、公益社団法人全国工業高等学校長協会他
協賛	株式会社アフレル

6 山形県大会組織

主催	第3回 WRO 山形県大会実行委員会
主管	山形県立村山産業高等学校
後援	山形県教育委員会
会場設置・広報	株式会社アフレル

7 会場

山形県立村山産業高等学校

〒995-0011 村山市楯岡北町一丁目 3-1 電話 0237-55-2538

## 8 開催日及び日程

### ● 8月7日(金) (準備日)

- 9:00 事務局・補助生徒集合  
 10:30 コース搬入組立て・会場準備  
 実行委員打ち合わせ

### ● 8月8日(土) (大会)

時間 <sup>※1</sup>		
8:00	事務局・補助生徒集合	
8:15	開場・受け付け開始	
9:00	開会式 1. 選手整列 2. 開会の挨拶 3. 実行委員長挨拶	4. 来賓挨拶 5. 競技上の注意(審判長) 6. 諸連絡(事務局) 7. 閉会の挨拶
9:20	サプライズルール発表	
9:30 <sup>※2</sup>	パイロット競技 (モノクラス制) 調整(90分) 車検 一回目競技 調整(30分) 車検 二回目競技	エキスパート競技 (高校生部門) 調整(90分) 車検 一回目競技 調整(30分) 車検 二回目競技
競技終了		ロボット展示 交流会 昼食
競技終了		総合審査
14:00	表彰式、閉会式 1. 開会の挨拶 2. 成績発表 3. 表彰 4. 優勝チーム デモンストレーション	5. 優勝チームへの公開質問 6. 講評 7. 大会終了宣言
14:30	終了 撤収開始(事務局・補助生徒)	

※1：参加台数により時間の変更があります。変更は本校 HP に記載します。

※2：パイロット競技の後エキスパート競技をそれぞれ行います。

## 9 競技規則

### WRO Japan 2015 大会情報 競技ルール

(<http://www.wroj.org/2015/2015info/rule.html>)に準ずる。

1. レギュラーカテゴリ(エキスパート競技)高校生部門
  - (1) ロボットとプログラムはすべて完成したものを持参する。
  - (2) サプライズルール 設定あり(当日発表)
  - (3) コース 山なし(WRO 2015 Regular Category High School Game description, rules and scoring 「Mountaineering」10 ページ Table specifications I を使用)
2. レギュラーカテゴリ(パイロット競技)
  - (1) ロボットとプログラムはすべて完成したものを持参する。
  - (2) サプライズルール 設定あり(当日発表)
  - (3) コース WRO JAPAN ADVANCE フィールド

## 10 参加資格 県内小学校、中学校、高等学校に学ぶ児童生徒

## 11 表彰 各競技1位～3位

## 12 全国大会出場について

- (1) エキスパート競技、パイロット競技について、運営規則に基づき各1台を推薦する。

## 13 参加申込

- (1) 参加申込書「様式1」に必要事項を記載し期日までに申し込むこと。申込みは FAX、E-mail のいずれかとする。
- (2) エントリーはチーム一台とし複数台の登録はできない。
- (3) チームは選手2ないし3名とする。コーチ1名とする。
- (4) 参加料は1名につき1,000円とし、大会当日に徴収する。

## 14 申込期日

平成27年7月末日(必着)

## 15 申込・問い合わせ先

第3回 WRO 山形県大会実行委員会 事務局

山形県立村山産業高等学校 電子情報科 井上 毅

〒995-0011 山形県村山市楯岡北町一丁目 1-3-1

電話 0237-55-2538 (代表) FAX 0237-55-5134

直通 0237-55-2688 (電子情報科)

E-mail [sinouet@pref-yamagata.ed.jp](mailto:sinouet@pref-yamagata.ed.jp)

## 16 その他

大会参加により、以下取り扱いに関するご承諾をいただいたものとして対応させていただきます。

- 各項目についての個人情報は本大会を運営する為、もしくは上位大会の代表として選抜されたチームについて、別大会の運営委員会に対し必要な情報提供を行う場合があります。
- 大会中に大会関係者、またはこれに認められた報道機関などによって撮影された写真が雑誌、新聞、報告書及び、関連ホームページなどで公開されることがあります。
- 大会中に大会関係者、またはこれに認められた報道機関などによって撮影された映像が中継、録画放送及び、インターネットにより配信されることがあります。
- 取得した個人情報を、上記利用目的以外に使用することはありません。

大会要項等は下記より最新のものをご確認ください。

- 世界大会 HP: <http://www.wro2015.org/>
- 全国大会 HP: <http://www.wroj.org/2015/>
- 山形大会 HP: <http://www.murayama-ih.ed.jp/>