

WRO Japan山形県大会競技規則

第1条

WRO Japan 山形県大会競技規則（以下競技規則という）並びに WRO Japan 山形県大会申し合わせ事項（以下申し合わせ事項という）をあわせて大会競技規則とする。

第2条

競技規則は大会が開催される年度の最初に行われる WRO Japan 全国連絡会議で決定されたものを用いる。

第3条

申し合わせ事項は WRO Japan 決勝大会競技ルールに優先するものとする。

第4条（大会開催）

大会の開催は原則として年1回とし、開催日及び開催場所は WRO Japan 山形県実行委員会（以下本会という）が定める。

第5条（競技内容）

1. WRO Japan 全国連絡会議で決定された WRO Japan 決勝大会競技ルールに基づき、本会が決定する。
2. 競技規則は WRO Japan 決勝大会競技ルールに優先する。
3. 競技規則の決定にあたっては、予選会であることを優先し WRO Japan 決勝大会競技ルールを変更することができる。

第6条（参加ロボット）

1. 参加できるロボットは、競技規則に基づき参加者自身が回路や車体を製作、プログラムを作成したロボットとする。
2. 製作者は、ロボットにネーム（公序良俗に反しないもので10文字以内、ワープロで変換可能な文字）を付け、参加申込時に登録する。

第7条（参加資格）

1. WRO Japan 決勝大会参加規約に該当する児童生徒

第8条（表彰）

1. 各部門の表彰は次のとおりとし、副賞を与えることができる。
 - (1) 優勝 表彰状
 - (2) 準優勝 表彰状
 - (3) 第3位 表彰状

第9条（Japan 決勝大会出場権）

Japan 決勝大会出場権は、本会が競技規則に基づき協議・決定することができる。

第10条（改訂）

競技規則の改訂は、本大会を主催する実行委員会の決議によるものとする。

付 則 本規則は、平成27年6月10日より施行する

WRO Japan山形県大会申し合わせ事項

1 WRO Japan 山形大会競技規則

WRO Japan山形県大会においてはWRO Japan 決勝大会ルールを適用する。

2 競技方法

WRO Japan 決勝大会 競技ルールに準ずる。

1. レギュラーカテゴリー（共通）
 - (ア) 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。
 - (イ) サプライズルールを当日発表する。
 - (ウ) ゴールは3秒間停止をする。
2. レギュラーカテゴリー（エキスパート競技）
 - (ア) World Robot Olympiad 2017 Regular Category Senior Game Description, Rules and Scoring Sustainabots [Robots for sustainability]Renewable and Clean

Energy に準ずる。

(イ) 3.Scoring scoring table を下記のようにする。

3. Scoring

Scoring Table:

Tasks	Each	Total
Turbine Base correctly placed inside the corresponding turbine wall (turbine wall completely inside the corresponding colored square)	10	30
Turbine Base correctly placed inside the corresponding turbine wall (turbine wall partly inside the corresponding colored square)	5	
Technology Decider correctly placed inside the Turbine Base of the same branch with the Turbine Base inside the corresponding Turbine Wall (Turbine Wall completely inside the corresponding colored square)	20	60
Technology Decider correctly placed inside the Turbine Base of the same branch with the Turbine Base inside the corresponding Turbine Wall (Turbine Wall partly inside the corresponding colored square)	15	
Turbine <i>incorrectly</i> placed over the Turbine Base with a Technology Decider inside the same color as the Turbine (Turbine Wall completely inside the corresponding colored square)	10	
Turbine <i>incorrectly</i> placed over the Turbine Base with a Technology Decider inside the same color as the Turbine (Turbine Wall partly inside the corresponding colored square)	5	
Turbine correctly placed over the Turbine Base with a Technology Decider inside the same color as the Turbine (Turbine Wall completely inside the corresponding colored square)	20	60
Turbine correctly placed over the Turbine Base with a Technology Decider inside the same color as the Turbine (Turbine Wall partly inside the corresponding colored square)	15	
Turbine <i>incorrectly</i> placed over the Turbine Base with a Technology Decider inside the same color as the Turbine (Turbine Wall completely inside the corresponding colored square)	10	
Turbine <i>incorrectly</i> placed over the Turbine Base with a Technology Decider inside the same color as the Turbine (Turbine Wall partly inside the corresponding colored square)	5	
If all three wind generators are partially or completely built with all three parts(Base, Technology Decider, Turbine) each: <ul style="list-style-type: none"> 5 points for each Turbine that is not to be used in the construction of the wind generators and touching the black line or, in case of a ball, touching the base of the ball and the base of the ball touching the black line. 5 points for each Turbine Wall that is not to be used in the construction of the generators touches the colored square of the corresponding color where the wall was initially placed. 	5 (max.5) 5 (max.2)	35
The Start Wall is damaged or moved away from its original placement.		-10
The robot stops completely within the Start Area (only gets these points if other points are assigned).		10
Maximum Total Points		195

3. レギュラーカテゴリー (ミドル競技)

(ア) WRO Japan 2017 レギュラーカテゴリー共通ルール、並びにミドル競技ルールに準ずる。

(イ) ライントレース区間は変更しない。

3 コース

1. レギュラーカテゴリー (エキスパート競技)

World Robot Olympiad 2017 Regular Category Senior Game Description, Rules and Scoring 11pを適用する。

2. レギュラーカテゴリー (ミドル競技)

WRO JAPAN 2017 ミドル競技ルール2pを適応する。

4 決勝大会出場権資格

1. WRO Japan 決勝大会出場権の選考は、競技規則に基づき実行委員会が協議・決定をすることができる。
 - (1) **General Rules** に則り順位を決定し、優勝したチームとする。
 - (2) 各部門、最高得点の70%以上を取得したチームとする。
 - (3) サプライズルールにチャレンジしたチームとする。