

WRO Japan 2022 岐阜予選

WRO 
Japan
World Robot Olympiad

競技規定 Ver1.1

改A

2022年7月9日

Ver1.1

◆ 前Verからの主要変更点

WRO 2022 Japan 共通ルール V.1.0 の追加に伴う、ルール出典を変更。追加されたルール内容は、既存の「WRO Japan 2022 エレメンタリールールV1.0」の基本ルールと同じ。

WRO Japan 岐阜予選 運営委員会

※大会の詳細は今後変更することがあります。



1. 開催要綱
 2. 運営体制
 3. 日程
 4. 参加規約
 5. 競技ルール
 6. 競技A(エレメンタリー部門)
 7. 競技B(ジュニア部門)
- 改訂履歴

1. 開催要綱



- 参加資格
 - ✓ エレメンタリー部門:メンバー全員が2022/1/1～12/31に8～12歳になるチーム。
 - ✓ ジュニア部門:メンバー全員が2022/1/1～12/31に11～15歳になるチーム。

- チーム編成
 - ✓ 選手2～3名とコーチ1名であること。コーチは18歳以上の成人であること。

- 開催場所: 岐阜かかみがはら航空宇宙博物館 オリエンテーションルーム

- 日 時: 2022年7月10日(日) 10:30～17:30(基準)
(※博物館開館時間は10:00～18:00)
試走会: 2022年7月9日(土)10:30～16:00(基準)

- 参加費用: 1チームにつき3,000円

- 優勝チームは、WRO Japan 2022 全国決勝(8/28日開催)に出場することができます。

2. 運営体制

- 主 催：特定非営利活動法人 MACH B&F
- 共 催：各務原市、公益財団法人 岐阜かかみがはら航空宇宙博物館
- 後 援：各務原市教育委員会, 中部大学
- 運営委員会
 - ✓ 委 員 長：榊 達朗 (NPO法人 MACH B&F 理事長)
 - ✓ 委 員 員：永井 聡 (岐阜かかみがはら航空宇宙博物館 常務理事)
 - ✓ // : 檜橋康博 (日本工業大学 先進工学部 スチューデントクラブ 所長)
 - ✓ // : 藤吉弘亘 (中部大学 情報工学科教授)
 - ✓ // : 富田武徳 (各務原市産業活力部観光交流課長)
 - ✓ // : 林 香里 (各務原市教育委員会学校教育課長)
 - ✓ // : 坪内弘通 (犬山市立犬山北小学校, CST上級)
 - ✓ // : 河合洋尚 (岐阜かかみがはら航空宇宙博物館 学芸課 企画監)
 - ✓ // : 林 辰憲 (NPO法人 MACH B&F 理事)
 - ✓ // : 安村佳之 (NPO法人 MACH B&F 理事)

3. 日程

- 参加者募集 ～7月2日(土)

- 試走会 7月9日(土) 10:30～16:00(基準)
 - ✓ 場所: 岐阜かかみがはら航空宇宙博物館
1F オリエンテーションルーム
(開館時間10:00～18:00)

 - ✓ 試走会はエントリーしている全チームが参加可能です。
 - ✓ 試走会は、予選会と同じ競技コートを使用できます。

- 大会当日 7月10日(日) 10:30～17:30(基準)
 - ✓ 場所: 岐阜かかみがはら航空宇宙博物館
1F オリエンテーションルーム
(開館時間10:00～18:00)

3. 日程-大会当日のスケジュール



- 走行順は当日抽選で決定します。(走行順番は約5分間隔)
- 車検開始(試走終了)時点で全ロボットを車検台で保管します。車検で問題が発生した場合には、所定時間以内で車検台にてロボットの修正をして頂きます。

4. 参加規約

□ 適用文書

- ✓ 本競技規参加規約及び競技ルールは、以下の文書を適用する。ただし、以下文書と本書が異なる場合は本書が優先される。

番号	資料名称	URL
#01	WRO Japan 2022 決勝大会 参加規約(Ver.1.0)	https://uploads-ssl.webflow.com/60e6b177c9f06b3e1730cbd1/6295f561870f545d9533f2f0_WRO2022-Japan決勝大会参加規約_v1.0.pdf
#02	WRO 2022 Japan 共通ルール V.1.0	https://uploads-ssl.webflow.com/60e6b177c9f06b3e1730cbd1/62b29de9b1666e450237c6db_WRO_Japan_共通ルールV1.0.pdf
#02-1	World Robot Olympiad 2022 General Rules ROBOMISSION (Version January 15 th 2022)	https://wro-association.org/wp-content/uploads/WRO-2022-RoboMission-General-Rules.pdf
#03	WROJapan 2022 エレメンタリールールV1.0	https://uploads-ssl.webflow.com/60e6b177c9f06b3e1730cbd1/628a419e752166a43d5082ef_WRO2022エレメンタリールールV1.0.pdf
#04	THE RESCUE ROBOT (RoboMission Junior Game Rules Season 2022, Version January 15 th 2022)	https://wro-association.org/wp-content/uploads/WRO-2022-RoboMission-Junior.pdf
#05	WRO Japan 2022 FAQ (右リンク先のROBOMISSION の箇所のFAQ をクリック)	https://www.wroj.org/action/2022



4.参加規約(つづき)

□ 競技種別(引用#01, 2)

- ✓ 岐阜予選では引用#01, 2に基づくRoboMission(エキスパート競技)を実施し、下記の2部門で競います。
 - 競技A(エレメンタリー部門) : ミッション達成をポイントで競う
 - 競技B(ジュニア部門) : 同上

□ 個人情報の取り扱い(引用#01, 12)

- ✓ 参加申込等により収集した個人情報は、主催者であるNPO法人MACH B&Fが管理し、第三者機関に提供することはありません。
- ✓ ただし、NPO法人WRO Japanから予選会の報告や決勝大会の準備のために提出を求められた場合は、引用#01, 12に従い対応します。

□ 著作権及び肖像権(引用#01, 13)

- ✓ 予選会当日、各チームが活動している様子を、ビデオやカメラで撮影させていただきます
- ✓ これら当日に撮影した写真、画像、ビデオ類は、主催者、共催者や大会スポンサーおよび協力者、各種メディアにおいてホームページや記事、広告などの広報用、または参加チームの技術向上のために使用することがあります。

5. 競技ルール

□ コーチの指導(引用#02, 12. 1)

- ✓ 岐阜予選では、選手への指導は登録されたコーチが指定エリアのみで行う。
- ✓ 説明のための紙などの使用は可能とするが、ロボット及びPC(パソコン)を使いながらの指導は不可とする。
- ✓ コーチは「調整と試走」時間に選手にアドバイス・指導ができる。車検・保管・競技の間はできない。



□ サプライズルール(引用#02-1, 7.)

- ✓ 引用#02-1, 7. Surprise Rule を基準としたサプライズルールを設定する場
合がある。



□ ロボットの最大サイズ(引用#02, 3. 1)

- ✓ 引用#02, 3. 1) では車検ボックスの内側にロボットのパーツやケーブルは触れてはならないとあるが、岐阜予選では、A,B競技ともに触れても可とする。



□ Bluetoothについて(引用#02, 3. 4)

- ✓ 引用#02, 3. 4) については、Bluetoothのみ(Wi-Fiは使用不可)使用を認める。ただし、車検時にはBluetoothを切ること。USBケーブルの使用は問題ない。



5. 競技ルール(つづき)

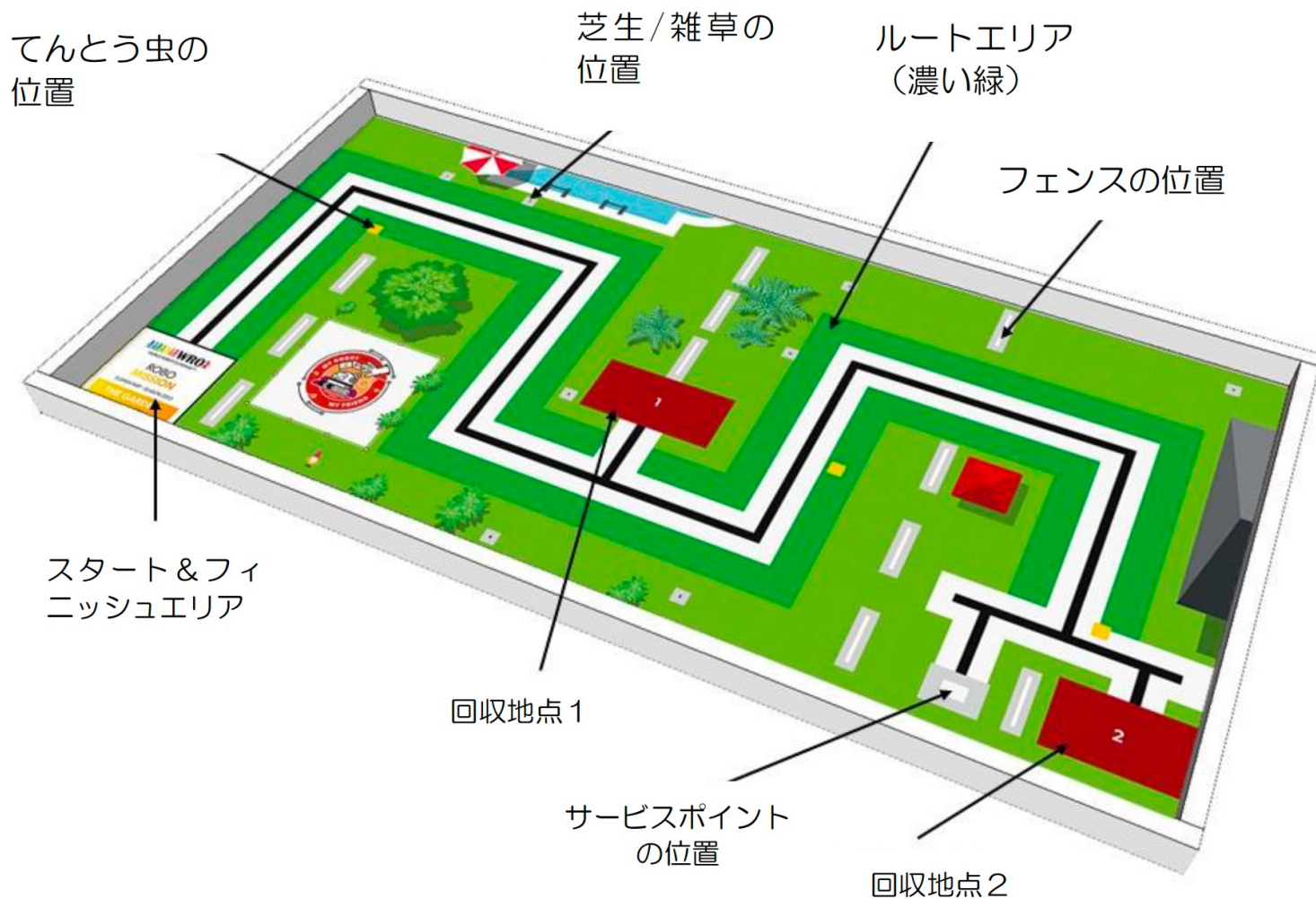
- 競技コート(引用#02, 2.) △
 - ✓ 引用#02, 2. を基準とするが、以下の差を有する。 △
 - 競技コートの壁の上部は約3mmの面取りあり。
 - 世界大会が提供するPDFファイルを印刷したものを表面の滑らかな板に貼り付けたものとする。

- 組み立て(引用#02, 4.) △
 - ✓ ロボットの当日の組み立てについては適用しない。
ロボットは、事前(大会当日以前)に組み立ていても良い。調整と試走時間中に改造、調整することができる。

- 試走(引用#02, 5. 4) △
 - ✓ 競技委員(審判, スタッフ, 審査員等)が照会した場合には試走させるロボットを明確に示すこと。
 - ✓ 列に並んだ状態で順番が来た場合に、試走できない場合は再び列の最後尾に並び直すこと。
※列に並んでいる途中でロボットの交換はできない。
※列に並びながらのプログラムダウンロードは認める。

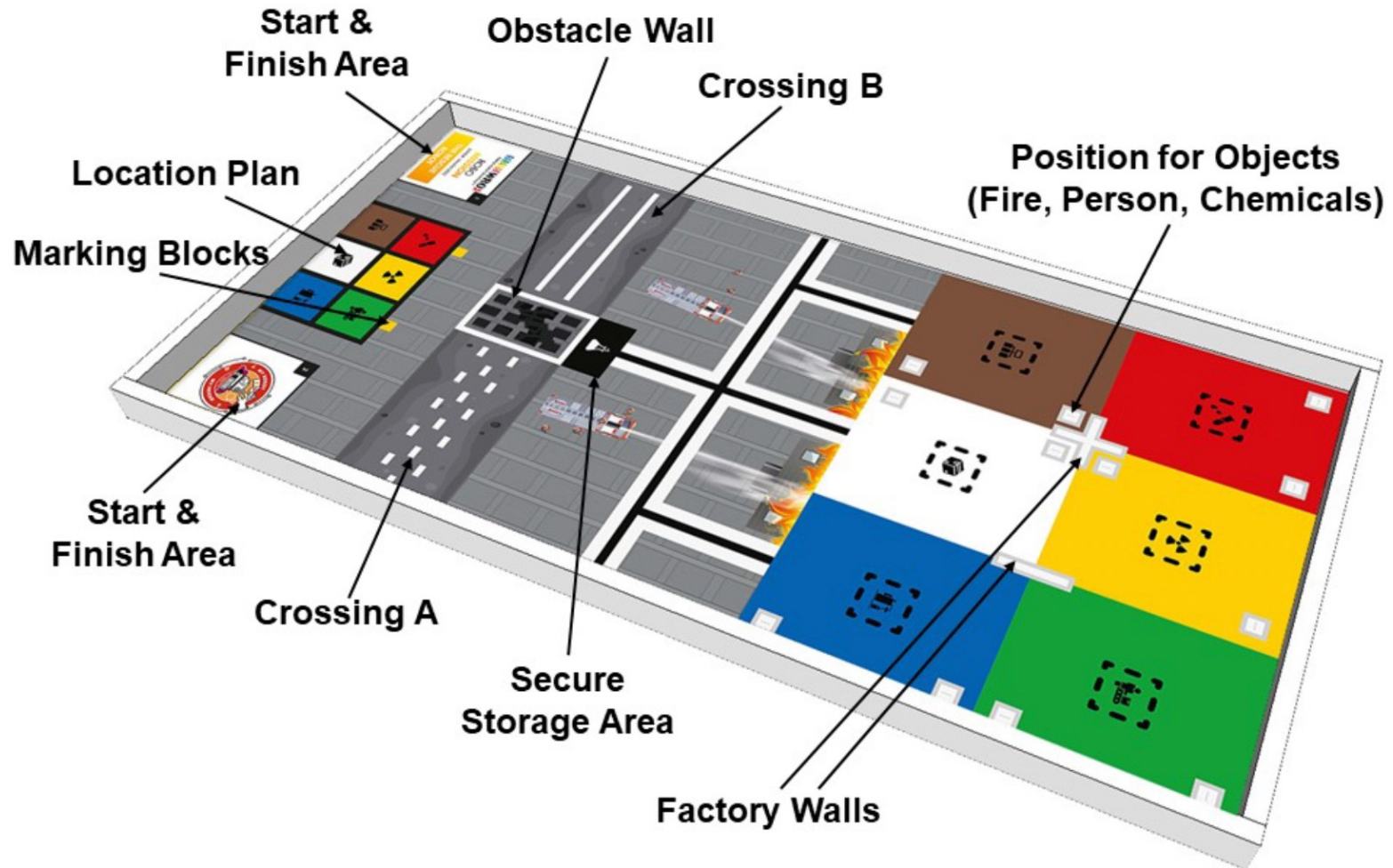
6. 競技A (エレメンタリー部門)

「ガーデニングロボット」引用#03を適用



7. 競技B (ジュニア部門)

「THE RESCUE ROBOT」引用#04を適用



改訂履歴

訂符	日付	該当頁	改訂内容
なし	2022/6/25	1~13	初版
改A	2022/6/26	7,9,10	WRO 2022 Japan 共通ルール V.1.0 の追加に伴う、ルール出典変更。