

WRO Japan 2024 岐阜予選



競技規定 Ver1.1

2024年9月21日

Ver1.1

- ◆ 前Verからの主要変更点
 - ・ミドル競技の開催日を記載

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。



改訂A

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2024/1/1～12/31に8～12歳になるチーム。
- ✓ ジュニア部門:メンバー全員が2024/1/1～12/31に11～15歳になるチーム。

□ チーム編成

- ✓ 選手1～3名とコーチ1名であること。コーチは18歳以上であること。

□ 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(エキスパート競技):

2024年7月15日(月祝) 10:30～17:30(基準)

(※博物館開館時間は10:00～18:00)

試走会: 2024年7月14日(日)10:30～16:00(基準)

□ 日 時(ミドル競技)

2024年11月3日(月祝) 10:30～17:30(基準)

(※博物館開館時間は10:00～18:00)



1. 開催要綱

- 参加費用： 1チームにつき3,000円

- 代表選出チームは、
 - エキスパート： WRO Japan 2024 全国決勝(8/24・25日開催@富山)
 - ミドル： WRO Japan 2024 全国決勝(12/8日開催) △
 - @岐阜かかみがはら航空宇宙博物館よりオンライン参加) △に出場することができます。

- 全国決勝大会への代表選出基準
全国決勝大会への岐阜代表チームの選出基準を以下に示す。
 - ✓ サプライズルールにチャレンジしたチーム。チャレンジしたか否かは審判が判断する。
 - ✓ 各部門で1位となったチーム。
 - ✓ 選手1名のチームが部門で1位となった場合、当該チームは全国大会選出のために、岐阜予選に参加した他チームと相談して合意に至れば、自分のチームのメンバーとすることができる(1チームあたり最大3名)。

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)
 - ✓ // : 奥村 篤 (各務原市教育委員会学校教育課長)
 - ✓ // : 坪内弘通 (CST上級)
 - ✓ // : 平野好一 (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 (エキスパート競技)

- 参加者募集 ～6月29日(土) ※参加したいが申込みが間に合わないチームは wrogifu@gmail.com へ一報下さい。

- 試走会 7月14日(日) 10:30～17:00(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15日(月) 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(ミドル競技)

□ 参加者募集 ~10月26日(日) ※参加したいが申込みが間に合わないチームは
wrogifu@gmail.comへ一報下さい。

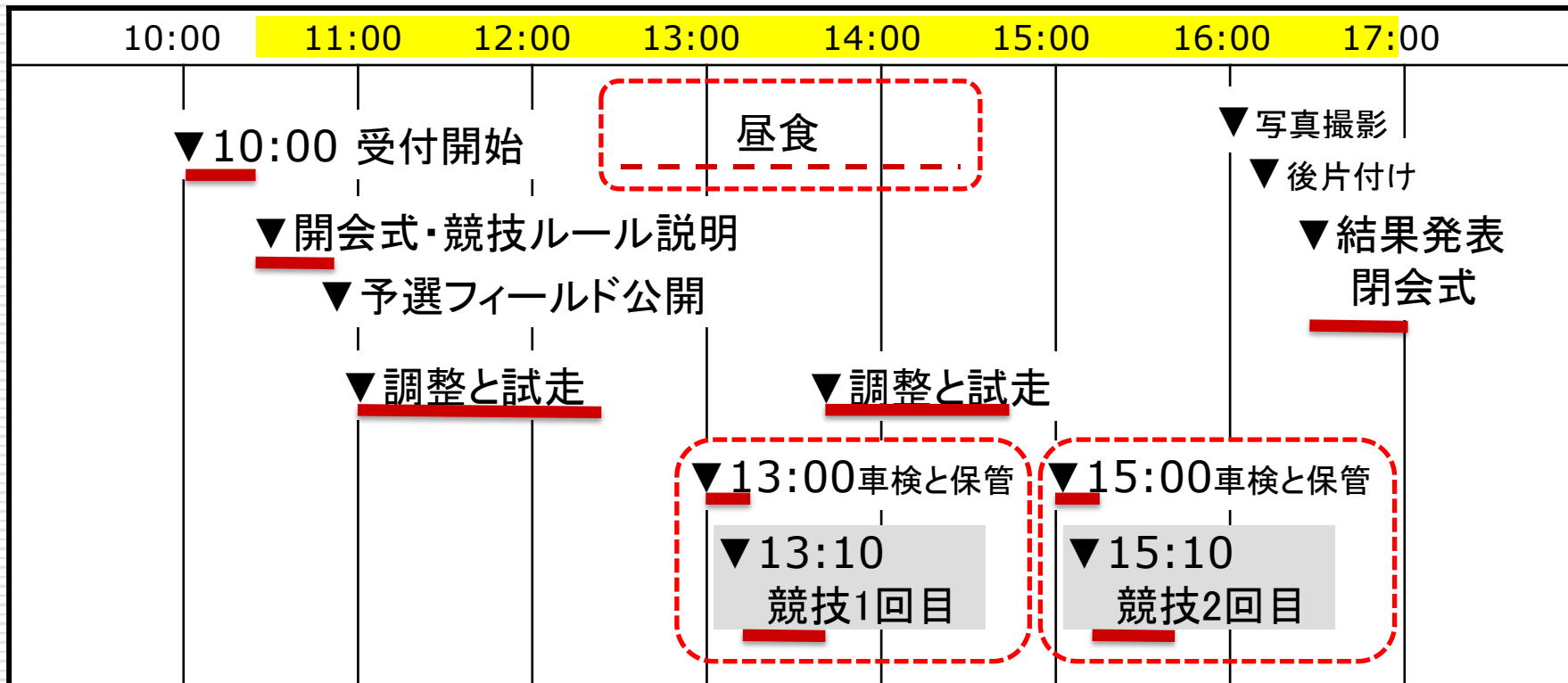


□ 大会当日 11月3(祝日) 10:30~17:30(基準)



- ✓ 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 2024 Japan 決勝大会 参加規約 2024年1.0版	https://cdn.prod.website-files.com/660d5b33cd37d95976da6c7f/6661b2718aa6333a56c2f866_WRO_Japan_2024参加規約_v1.0.pdf
#02	World Robot Olympiad 2024 GENERAL RULES (VERSION JANUARY 15 th 2024)	https://wro-association.org/wp-content/uploads/WRO-2024-RoboMission-General-Rules.pdf
#03	Sustainable Farming (エキスパート) (RoboMission Elementary Game Rules Season 2024, Version: January 15 th)	https://wro-association.org/wp-content/uploads/WRO-2024-RoboMission-Elementary.pdf
#04	Green City (エキスパート) (RoboMission Elementary Game Rules Season 2024, Version: Febuary 16 th) 注1	https://wro-association.org/wp-content/uploads/WRO-2024-RoboMission-Junior.pdf
#05	Sustainable Farming (ミドル) (RoboMission Elementary Game Rules Season 2024, Version: January 15 th)	https://drive.google.com/file/d/1jt1j7s6HbKtxUY3j8gz_cz3abeuT-x9H/view
#06	Green City (ミドル) (RoboMission Elementary Game Rules Season 2024, Version: January 15 th)	https://drive.google.com/file/d/1pWiXTcWXMelpp6X8kZzsbPyY2SojGPXv/view

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
#07	WRO 2023 Japan 決勝大会 RoboMission エキスパート競技 FAQ 注2	https://www.wroj.org/action/2024
#08	QUESTIONS & ANSWERS	https://wro-association.org/competition/questions-answers/

注1: Version: January 15thから更新されているので注意方

注2: 2024/6/24時点では(準備中)

4.参加規約(つづき)

□ 競技種別

- ✓ 岐阜予選では引用#01, 2.項に基づくRoboMission(エキスパート競技、ミドル競技)である下記の4部門で競います。
 - 競技A(エキスパート競技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(エキスパート競技ジュニア部門) : 同上
 - 競技C(ミドル競技エレメンタリー部門) : 同上
 - 競技D(ミドル競技ジュニア部門) : 同上

□ 個人情報の取り扱い

- ✓ 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に対し、予選会の報告や決勝大会の準備の目的で提出致します。

□ 著作権及び肖像権

- ✓ 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場合があります。

5. 競技ルール

□ コーチの指導

- ✓ 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。
- ✓ 説明のための白紙の使用は可能とするが、ロボット、PC(パソコン)、情報が記載された紙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, 7.項 Surprise Rule を基準としたサプライズルールを設定する。

□ ロボットの最大サイズ

- ✓ 岐阜予選では、A,B,C,D競技ともに、車検ボックスの内側にロボットのパーツやケーブル触れても可とする。

□ Bluetoothについて

- ✓ 引用#02, 5.12について、岐阜予選は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。Wi-Fiが使えないためOnline状態を必要とするプログラミング環境は使用不可とする。

5. 競技ルール(つづき)

□ 競技コート

- ✓ 引用#02, 6. 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

- ✓ ロボットは、事前(岐阜予選当日以前)に組み立てていて良い。調整と試走時間中に改造、調整することができる。

□ 試走

- ✓ 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。

5. 競技ルール(つづき)

□ 競技の順位付け

競技の順位付けは以下で行う。

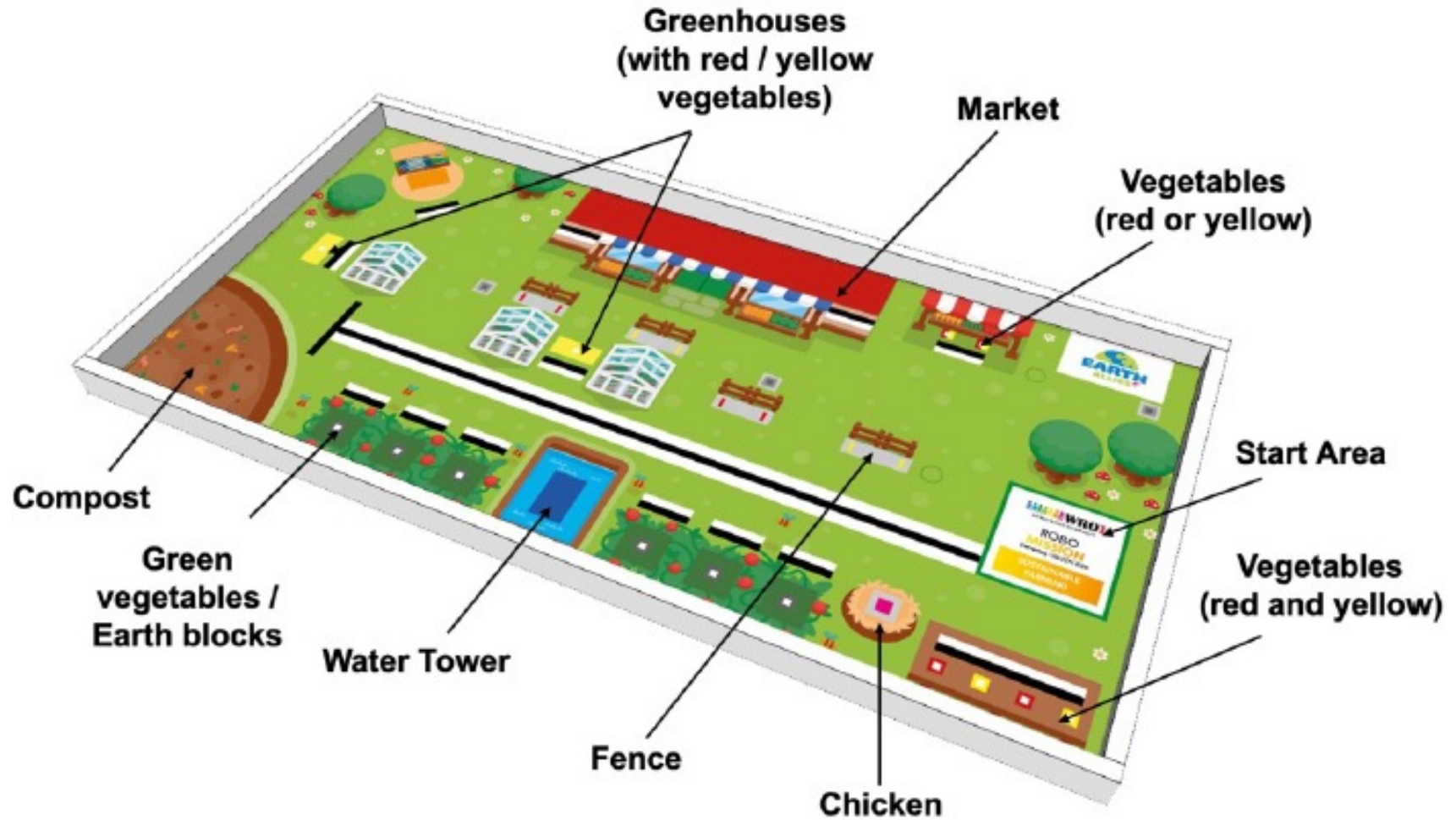
- ① 2つのラウンドの全体で高い得点(ベストスコア)で順位をつける。
- ② ベストスコアが同点の場合は、ベストスコアの競技時間で順位をつける。
- ③ さらに、順位がつかない場合は、
セカンドスコア ➡ セカンドスコアの競技時間により順位を決定する。
- ④ それでも同点の場合は、同じ順位とする。

(例)

順位	チーム名	ベストスコア	競技時間(秒)	セカンドスコア	競技時間(秒)
1	チームA	90	9	0	120
2	チームB	90	15	70	17
3	チームC	90	15	65	30
4	チームD	90	15	65	35
5	チームE	90	15	60	120
6	チームF	70	35	70	40

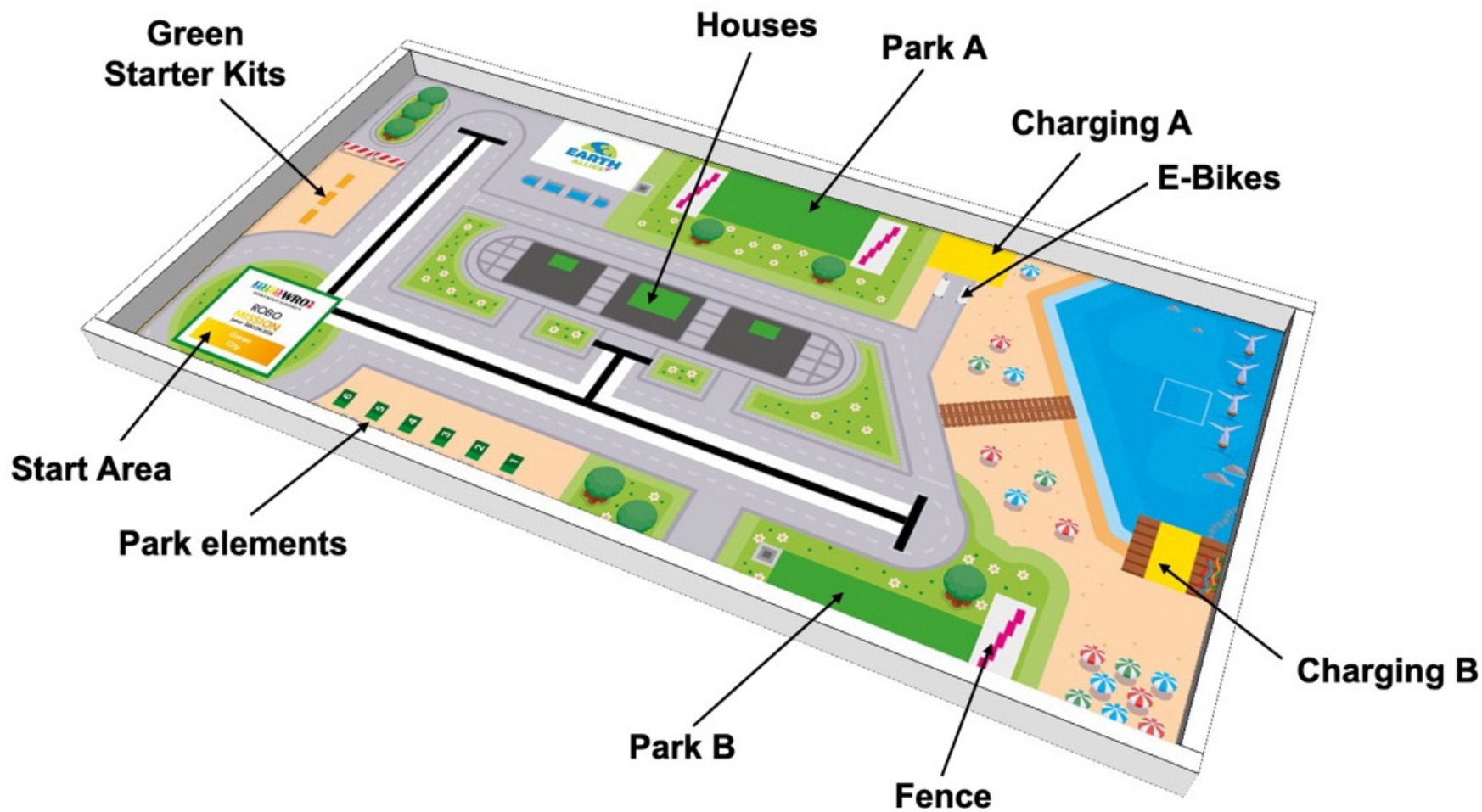
6. 競技A, C (エキスパート、ミドル×エレメンタリー部門)

「Sustainable Farming」引用#03, #05を適用



7. 競技B, D (エキスパート、ミドル×ジュニア部門)

「Green City」引用#04、#06を適用



改訂履歴

訂符	日付	該当頁	改訂内容
なし	2024/6/29	1~17	初版
A	2024/9/21	1,3,4,7	ミドル競技の開催日を記載

使わない
