

サッカースタジアム 岐阜ブロック大会詳細

## 大会運用について

- ・予選 2月 20 日（日） 13:00~17:00、決勝 2月 27 日（日） 13:00~17:00 に延期して開催します。2月 20 日（日）に開催できない場合は、2月 27 日（日）のみで大会を開催します。
- ・選手は 13:00 までに集合してください。競技開始は 14:00 ですが、遅れて説明を聞けなかった場合も、当日の 13:00 以降に行った説明は聞いているものとして扱います。
- ・予選 2月 20 日に 3つのリーグに分けて、リーグ戦を行います。リーグ戦の結果を踏まえて 2月 27 日決勝に出場するチームを決めます。出場数は当日発表します。
- ・出場意志を各ノード経由で確認後、予選リーグの対戦表、試合時間やルール等公開します。
- ・ジャパンオープン（全国大会）選抜については枠数が決まってからご連絡します。
- ・岐阜ブロック大会の結果のみが、ジャパンオープン（全国大会）選抜事由にならない場合があります。
- ・感染状況により、急に中止、延期、競技方法の変更が生じます。ご了承ください。

## 車検について

試合時間までに車検を受け合格シールを貰いましょう。

合格シールは審判から見やすい位置(出来れば上から見てすぐ確認できる場所)に貼って下さい。

車検を受けたロボットを修理や改造した時は改めて車検を受けて下さい。試合が開始され車検を行うスタッフが見当たらない場合はコートに居るスタッフ(主に審判)に確認を取ってください。

車検シートは、下記からダウンロードしてください。

<http://robocupjuniorgifu.net/wp-content/uploads/2022/01/cd98e168dd734af9269a583615cc34f2.pdf>

### 【ロボットの数】

競技開催日に使用できるロボットは 1 チーム 2 台までです。

チームメンバーが二人より多くても 2 台までです。

故障したロボットと予備ロボット(3 台目)を入れ替えることは出来ません。

### 【大きさ】

直径 22cm の円に収まること、高さは 22cm までです。

ハンドルとトップマーカは制限に含まれません。

(トップマーカは岐阜ブロック大会ビギナーでは使いません)

コードやボール捕獲の為に棒(突起物)やハンドル等固定されていない物は壊れない程度で引っ張り測ります。ロボット本体がルール内の枠内であってもコード等が出て 22cm を超える場合もあります。

ロボット同士が絡まりコードが切れる場合や他のロボットに絡まり故障させてしまう事もありますので本体から出ないように固定しましょう。

車検では車検シリンダーを使いますが車検シリンダーが歪んでいたり規定通りの大きさが無い物もあります。

疑問に思った場合は実際にシリンダーを測ってみましょう。

#### 【重さ】

電池を含め 1100g 以内です。

車検にはロボットに電池を入れて持ってきて下さい。

#### 【ボール捕獲エリア】

ロボット本体に公式ボールを当てて測ります。

ボールを捕える為の突起物やくぼみ、またはボールが入り込むくぼみは 3cm 以内です。

TJ3B の正面可動式タッチセンサーのような物がある場合はタッチセンサーを押し込んだ状態で測ります。

コード等動くものが軽く引っ張って 3cm より出ている場合もボール捕獲エリアとなりますので注意して下さい。

#### 【ハンドル】

ハンドルはわかりやすく安定して持ち上げられるように(グラグラ動かない)取り付けて下さい。

#### 【干渉】

ロボットを水平な地面に置き横から見て色を判断します。

青、黄、オレンジはゴールやボール(オープンで使うボール)と同じ色ですのでロボットに使用できません。

岐阜ブロック大会ビギナーでは以下を干渉に含めません。

コード、プラスチックコネクタ(1cm×1cm 以内)の色。

上から見た LED の光や地面に反射した LED の光。

TJ3B のタイヤの内側(外側は塗ったりガムテープ等貼ったりして下さい)。

選手が着る洋服について

カメラを使うロボットがいる場合、選手が着る服の色も干渉に含まれる場合があります。

競技開催日の服装は青、黄、オレンジを避けて下さい。

#### 【駆動輪、電池等】

ビギナーは移動に関わる駆動モーターは 2 つまでです。

電圧は公称電圧(一般的な乾電池に 1.5v と書かれていますが、これが公称電圧です)9V までです。

マンガン、アルカリ、ニッケル水素、ニッケルカドミウムの電池のみ使用できます。

LEGO の公式バッテリー(LEGO 本体とバッテリーの組み合わせのみ)を除きリチウム系バッテリーは使用出来ません。

昇圧は禁止です(キット本体除く)。

### 【危険な物】

ニッパーなどで切った素材がとがっていたり外側にネジが飛び出している場合は削ったりビニールテープで危険な箇所を覆って下さい。

### 【車検対策】

色の干渉に引っかからないビニールテープ、ガムテープ、結束バンドは便利ですので準備しておきましょう。

ロボットを作った時の端材も修理で使える場合があります。

他の選手と交流し対策(トラブル対策も)を話してみましょう

## 感染対策

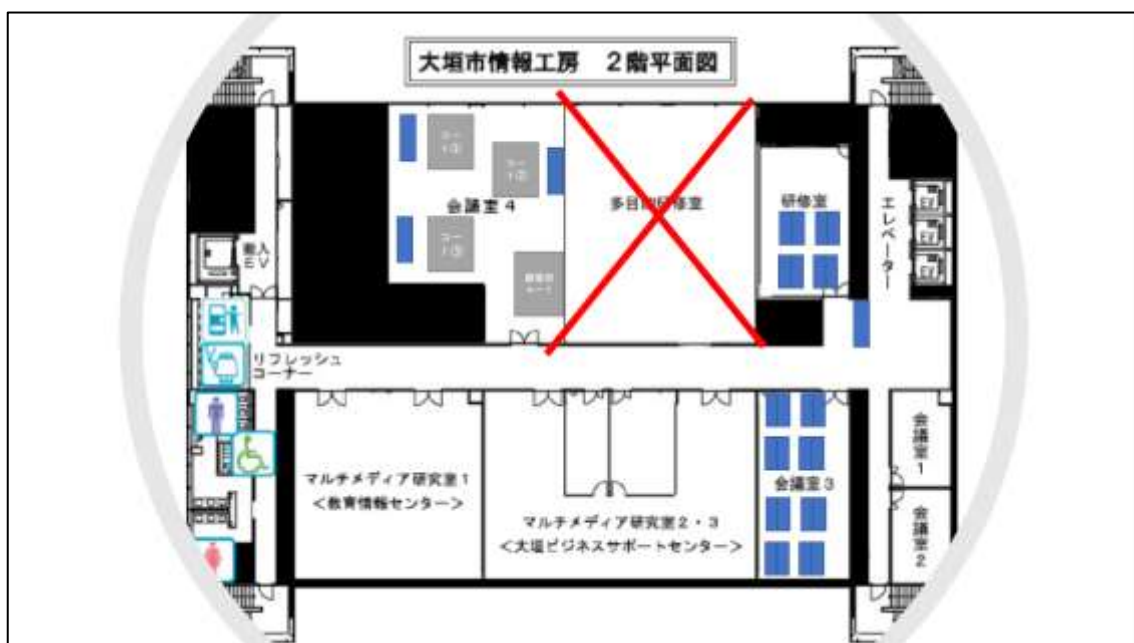
ブロック大会全体の感染対策のほかに、サッカービギナーは以下の内容も対策として行います。

・マスク着用のほかに、フェイスシールドの着用を選手、スタッフが着用をお願いします。(※お持ちでない方は、当日お渡しします。)

・試合コートや赤外線ボールは毎回消毒を行います。

・保護者、一般の入場はお断りします。試合の状況は、オンラインで配信予定です。ただし、プロの配信でありませので、配信トラブルなどご了承ください。配信 URL は後日ノード経由でご連絡いたします。

## 会場レイアウト



## 大会スケジュール

2月20日(日)

				第1コート	第2コート	第3コート
13:00	～	13:20	受付			
13:20	～	14:00	開会式・競技準備・選手向け競技説明・ スタッフ向け競技説明			
14:00	～	14:30	第1試合	A-1	B-1	C-1
14:30	～	15:00	第2試合	A-2	B-2	C-2
15:00	～	15:30	第3試合	A-3	B-3	C-3
15:30	～	16:00	第4試合	A-4	B-4	C-4
16:00	～	16:30	第5試合	A-5	B-5	C-5
16:30	～	17:00	第6試合	A-6	B-6	C-6
17:00	～		片付け			

※試合進行が早ければ、時間を繰り上げて試合を始めます。

※2月20日(日)のリーグ表、2月27日(日)のトーナメント表やスケジュールは出場意志を各ノード経由で確認後公開します。

## 当日の問い合わせ先

大垣ノード 担当 浅野携帯 080-2645-3018

※会場の大垣市情報工房へのお問い合わせはお控えください。