

関東春ロボコン2024

競技フィールド/オブジェクト図面

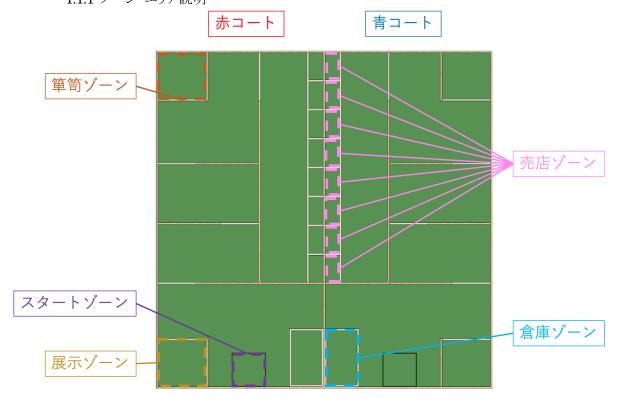
目次

- 1. フィールド図面
 - 1.1. フィールド全体図面
 - 1.1.1. ゾーン・エリア説明
 - 1.1.2. 等角投影図
 - 1.1.3. 平面図
- 2. オブジェクト図
 - 2.1. 「台座」
 - 2.1.1. 「小台座」
 - 2.1.2. 「大台座」
 - 2.2. 「雛人形」
 - 2.2.1. 「内裏雛」
 - 2.2.2. 「三人官女」
- 3. クリエイティブ・コモンズについて

大会公式ホームページ: https://kantouharurobo.com/haru/

1. フィールド図面

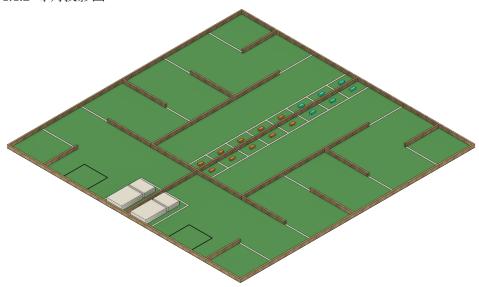
1.1 フィールド全体図面 1.1.1 ゾーン・エリア説明



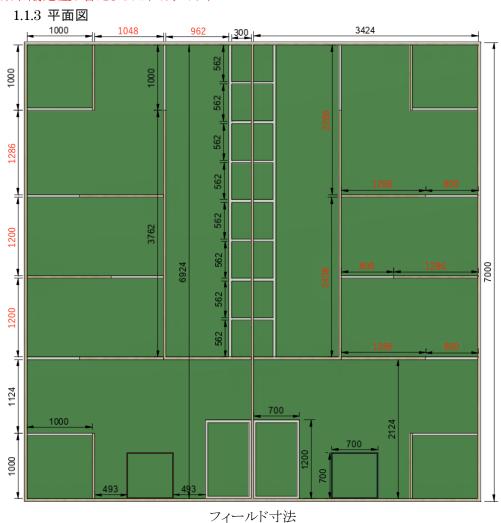
- ※ 上図の色分けは、エリア・ゾーンの説明のための便宜上の色分けであり、競技フィールドが実際に上図のように色分けされるわけではありません。実際の色は別途「競技フィールド/オブジェクト図面」を参照してください。
- ※ 画像を差し替えました(10月20日)

ゾーン名(仮称)	説明
スタートゾーン	700mm × 700 mm の正方形です。 周囲には各コートの色の、 幅 19 mm のビ
	ニールテープが貼られます。ビニールテープ上はスタートゾーンに含まれま
	す。
「台座」	直方体のダンボール箱です。 456mm × 326mm × 112mm の「小台座」と
	450mm × 620mm × 120mm の「大台座」があります。
「雛人形」	黒板消しです。水色の「内裏雛」とオレンジ色の「三人官女」があります。
「倉庫ゾーン」	試合開始時に「台座」がセッティングされるゾーンです。
「展示ゾーン」	ロボットが「台座」や「雛人形」を置き、雛壇を作成するゾーンです。
「売店ゾーン」	試合開始時に「雛人形」がセッティングされるゾーンで、八つあります。スタート
	ゾーンから見て奥三つには「内裏雛」が、手前五つには「三人官女」がセッティ
	ングされます。
「箪笥ゾーン」	自動ロボットで競技に参加する場合、「箪笥ゾーン」に「内裏雛」を二つ、「三人
	官女」を三つセッティングできます。

1.1.2 等角投影図



※ 画像を差し替えました(10月20日)



※ 画像を差し替えました(10月20日)

※ 図上で細い茶色で示された部分には、幅 38 mm、高さ89 mm の木枠が配置されます。枠はあまり

強く固定できないため、強い力をかけないようにしてください。

- ※ 白線の幅は全て38mmです。白線が交わる部分など、シートが重なる部分があります。
- 2. オブジェクト図
 - 2.1 「台座」
 - 2.1.1 「小台座」



「小台座」は、「【宅配100サイズ(3辺90cm)】白ダンボール箱 浅型タイプ A3サイズ対応」(商品ページ: https://www.bestcarton.com/cardboard/box/0693.html) を使用します。

テープの貼り方は、本番で使用されるオブジェクトとは異なる可能性があります。

2.1.2 「大台座」



「大台座」は、「【宅配120サイズ】白ダンボール箱 浅型タイプ A2サイズ対応」(商品ページ: https://www.bestcarton.com/cardboard/box/0694.html) を使用します。 テープの貼り方は、本番で使用されるオブジェクトとは異なる可能性があります。

2.2 「雛人形」 2.2.1 「内裏雛」



「内裏雛」は、「プラ ラーフル」(商品ページ: モノタロウ)を使用します。

2.2.2 「三人官女」



「三人官女」は、「ダストレスラーフル」(商品ページ: モノタロウ)を使用します。

3. クリエイティブ・コモンズについて

本ルールブックは、CC-BY-NC-SA 4.0 ライセンスの下で公表されています。ライセンスの内容を知りたい方は https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.ja でご確認ください。

また、本競技フィールド/オブジェクト図面及び本競技フィールド/オブジェクト図面を改変した競技フィールド/オブジェクト図面を用いて、関東春ロボコン運営委員会の許可なく、営利目的で大会を行うことを固く禁じます。

本競技フィールド/オブジェクト図面の使用についてご不明な点がある場合には、

<u>https://kantouharurobo.com/haru/contact</u> の「競技ルール以外についての質問」の項に従ってお問い合わせください。