

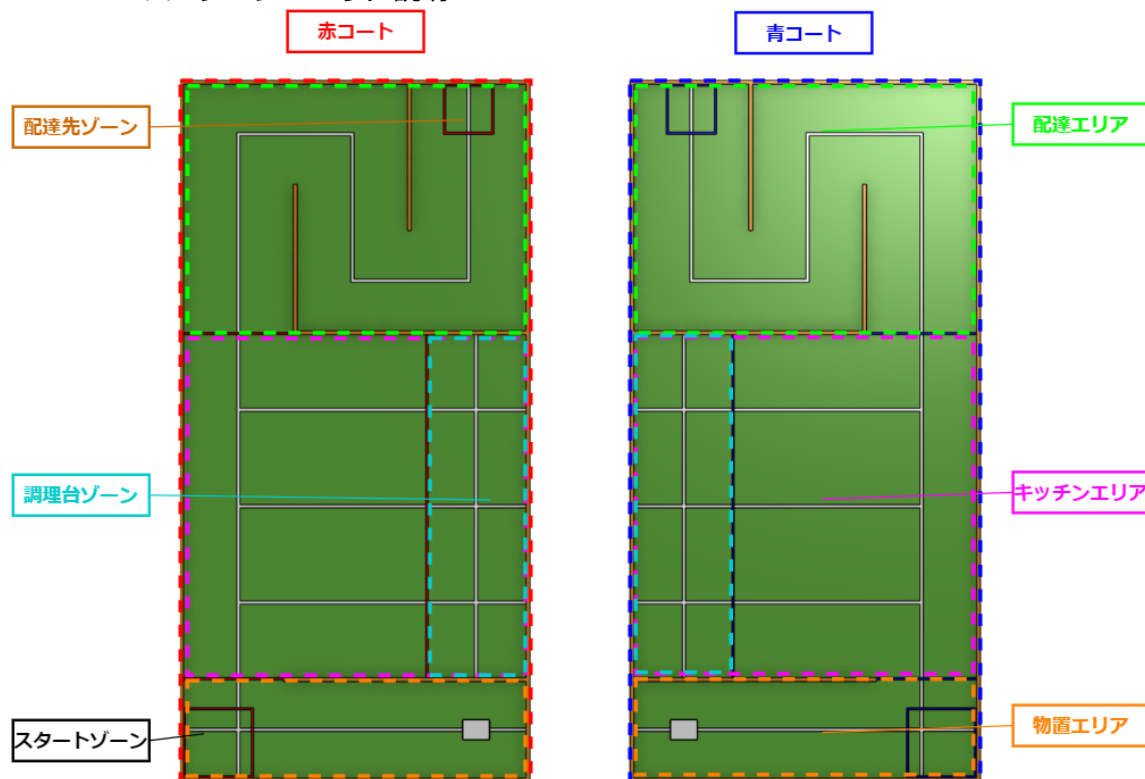
関東夏ロボコン2021

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. 「弁当箱」
 - 2.2. 「食材オブジェクト」
 - 2.2.1. 「ごはん」
 - 2.2.2. 「主菜」
 - 2.2.3. 「副菜」
 - 2.3. 「トレイ」

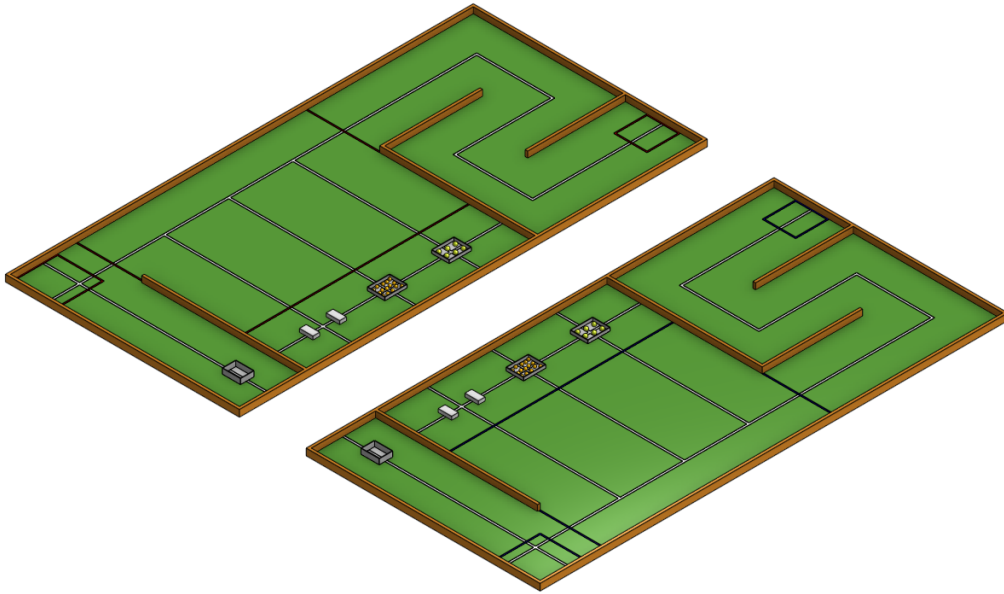
1. フィールド図面
 1.1 フィールド全体図面
 1.1.1 ゾーン・エリア説明



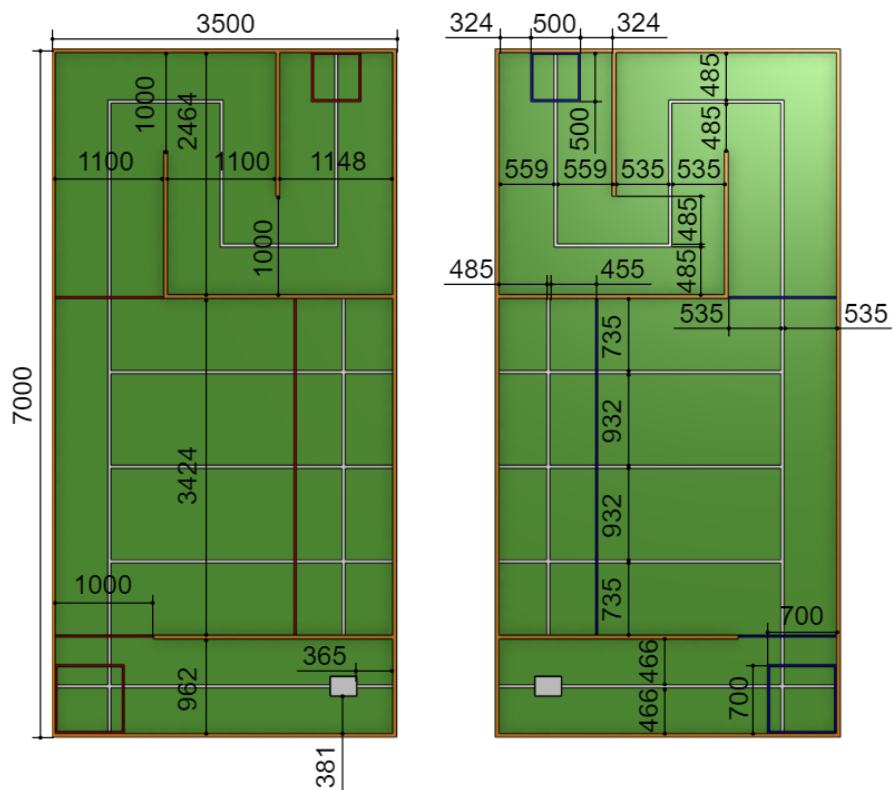
※ 上図の色分けは、エリア・ゾーンの説明のための便宜上の色分けであり、競技フィールドが実際に上図のように色分けされるわけではありません。実際の色は別途「競技フィールド/オブジェクト図面」を参照してください。

ゾーン名	説明
スタートゾーン	700mm × 700 mm の長方形です。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。
「物置エリア」	スタートゾーンを含むエリアです。 「弁当箱」が置かれています
「キッチンエリア」	「調理台ゾーン」を含むエリアです。
「調理台ゾーン」	「料理オブジェクト」と「トレー」が置かれているゾーンです。
「配達エリア」	「配達先ゾーン」を含むエリアです。
「配達先ゾーン」	ロボットが「弁当箱」を置くゾーンです。500mm × 500 mm の長方形です。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配達先ゾーンに含まれます。

1.1.2 等角投影図



1.1.3 平面図



- ※ 白線の幅は全て30mm、赤線と青線の幅は全て19mmです。線が交わる部分など、シートが重なる部分があります。
- ※ 競技フィールドを作成する際、白線は必ずしも引く必要はありません。ただし、赤線及び青線は必ず引いてください。

2. オブジェクト図

2.1 「弁当箱」



「弁当箱」は、「6203 ジャンボシール」([モノタロウ購入ページ](#)、[ミスミ購入ページ](#))を使用します。
蓋は外されています。

2.2 「料理オブジェクト」

2.2.1 「ごはん」



「ごはん」は、「発泡レンガ（ホワイト）」([ダイソー購入ページ](#))を使用します。

2.2.2 「主菜」



「主菜」は、「テニスボール 2 個入」([ダイソー購入ページ](#))を使用します。

2.2.3 「副菜」



「副菜」は、「卓球ボール オレンジ 6 個入」([ダイソー購入ページ](#))を使用します。

2.3 「トレー」



「トレー」は、「ジョイントトレー（A4、横型）」([ダイソー購入ページ](#))を使用します。