

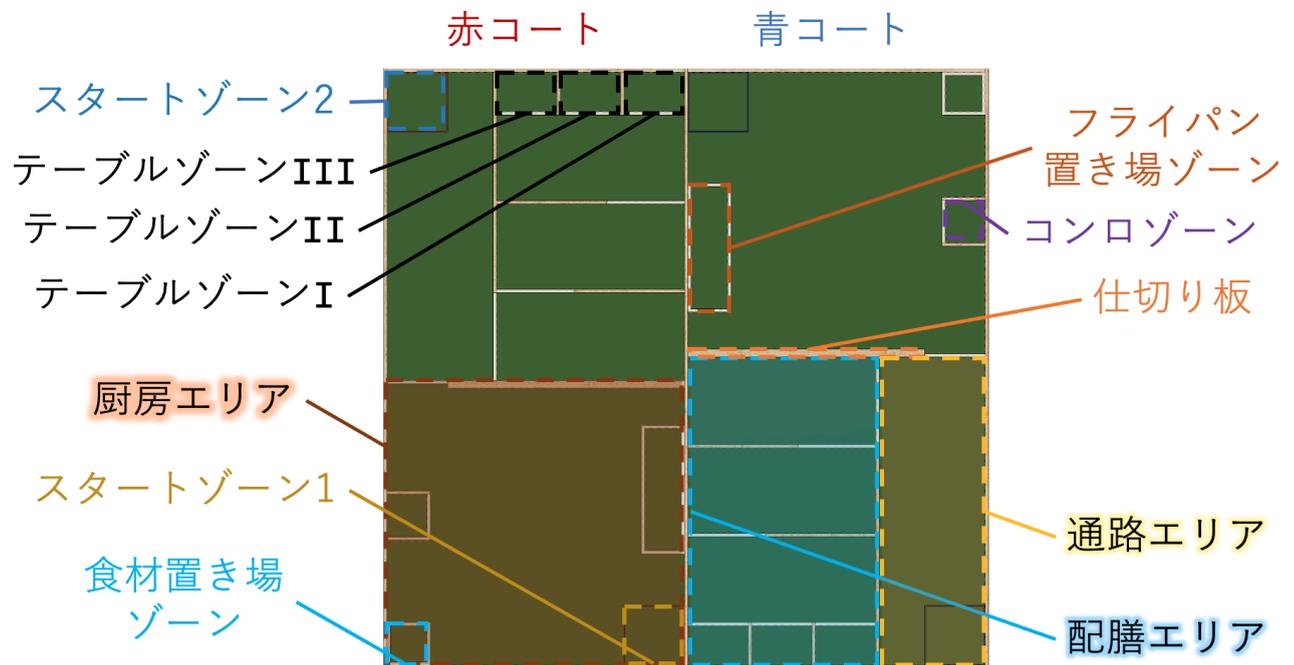
関東夏ロボコン2024

競技フィールド/オブジェクト図面

目次

- フィールド図面
 - フィールド全体図面
 - ゾーン・エリア説明
 - 等角投影図
 - 平面図
- オブジェクト図
 - 「食材」
 - 「料理」
 - 「フライパン」

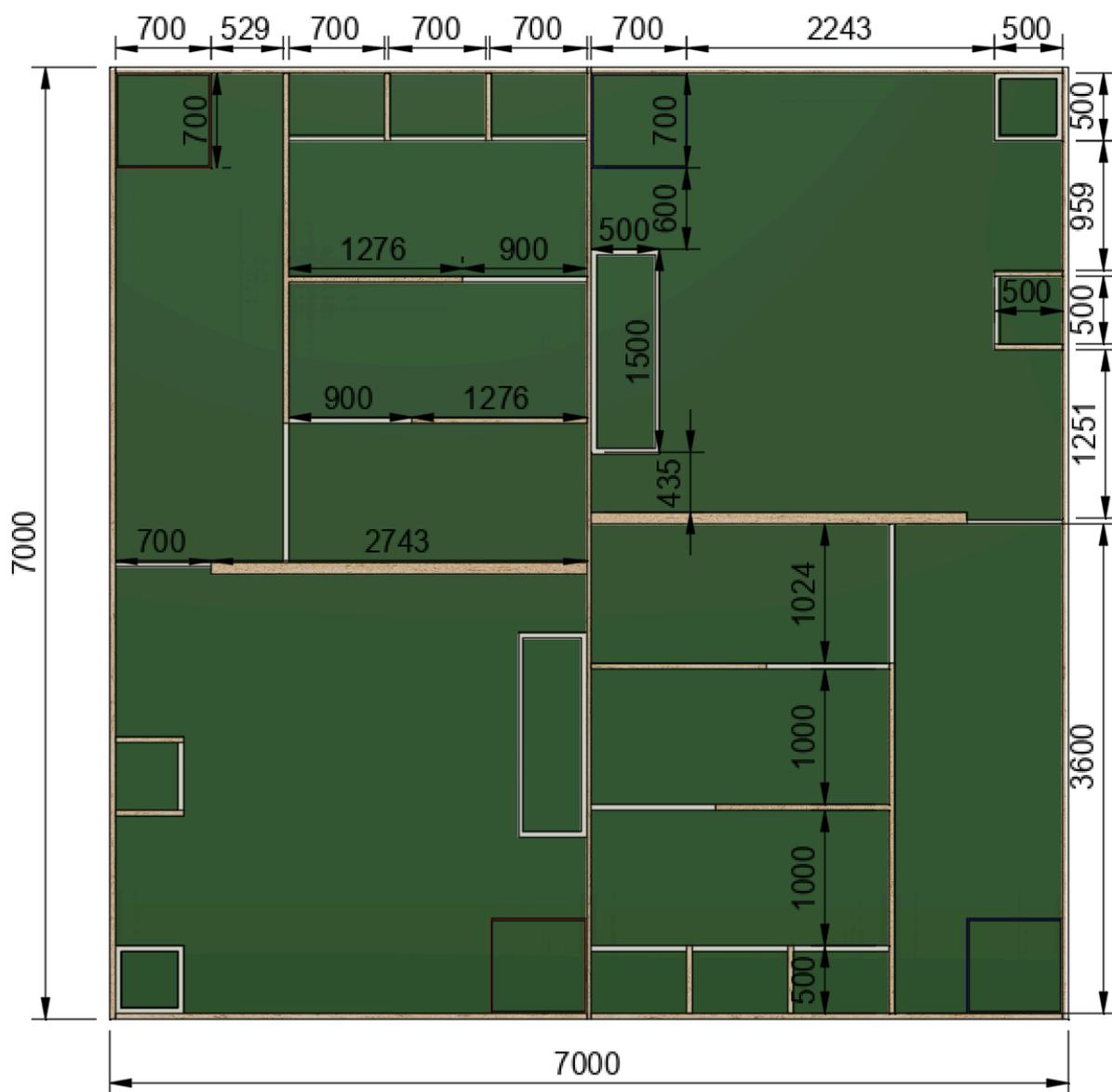
1. フィールド図面
 1.1 フィールド全体図面
 1.1.1 ゾーン・エリア説明



※ フィールドにはロンリウムを使用します。
 ※ 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。

ゾーン名(仮称)	説明
スタートゾーン(1,2)	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。
「食材」	立方体の競技オブジェクトで、試合開始時には自コートの食材置き場ゾーンに各チーム3個配置されます。
「料理」	競技オブジェクトで、試合開始時にはフィールド外に各チーム3個配置されます。
「フライパン」	競技オブジェクトで、試合開始時には自コートのフライパン置き場ゾーンに各チーム3個配置されます。
食材置き場ゾーン	試合開始時に「食材」が置かれるエリアです。
フライパン置き場ゾーン	試合開始時に「フライパン」が置かれるゾーンです。
コンゾーン	「食材」を「加熱」できるゾーンです。
テーブルゾーン(I,II,III)	ロボットが「配膳」を行うゾーンです。
仕切り板	幅89mm, 高さ38mm の木材です。仕切り板は厨房エリアに含まれます。仕切り板は側面および上面に触れても構いません。シェフロボットは、仕切り板を乗り越えて移動することができます。
厨房エリア	スタートゾーン1、食材置き場ゾーン、フライパン置き場ゾーン、コンゾーン、仕切り板を含むエリアです。
配膳エリア	テーブルゾーンを含むエリアです。

1.1.3 平面図



フィールド寸法

- ※ 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~~30mm~~38mmです。白線には~~カッティングシート~~ビニールテープ(商品ページ:[ヤマト](#))を使用します。白線が交わる部分など、~~カッティングシート~~ビニールテープが重なる部分があります。

2. オブジェクト図

2.1 「食材」



「食材」は、「発泡パーツ」(商品ページ:[ダイソー](#))を使用します。

2.2 「料理」



「料理」は、「発泡連結ブロック」(商品ページ:[ダイソー](#))を使用します。

2.3 「フライパン」



「フライパン」は、「ステンレスザル」(商品ページ:[ダイソー](#))を使用します。