ETロボコン2014デベロッパー部門仕様未確定エリアについてv1.2

ETロボコン2014 本部審査委員会



改版履歴



版数	日付	改版内容
1.0	2014/6/13	初版リリース。
1.1	2014/6/30	以下を追加。 ・「目次」を追加。 ・「ボードおよび格子の仕様」にそれぞれの材質を追記。 ・「仕様未確定エリアの攻略」を追加。 ・「その他」を追加。
1.2	2014/10/20	チャンピオンシップ大会に向けて、以下を変更。 ・「障害物の設置レイアウト」についての公開タイミングを 「大会前日の9時」から「大会当日の8時30分」に変更。

目次

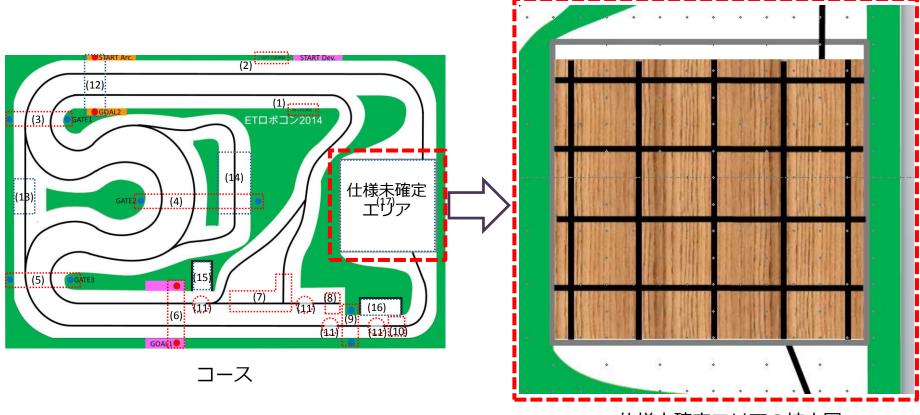


- ■ボードの設置
- ■ボードおよび格子の仕様
- ■障害物
- 障害物の設置レイアウト
- 仕様未確定エリアの攻略
- ■その他

ボードの設置



エリアには、以下のような格子が描かれたボードを 設置します

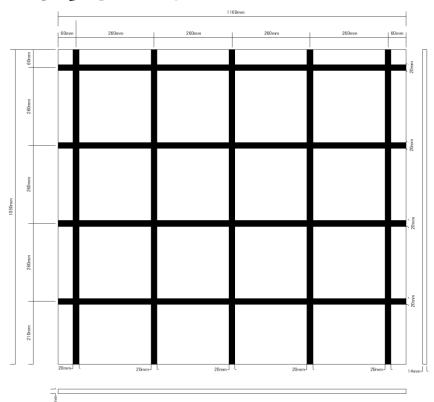


仕様未確定エリアの拡大図

ボードおよび格子の仕様



- ボードおよび格子に関する仕様は以下のとおり です
 - この仕様は当日のコースにおいても変更することは ありません



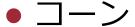
ボード材質:シナNEO ランバー、厚さ14mm

格子材質:黒ラシャ紙

障害物

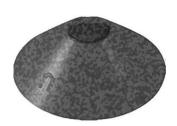


- ■ボードに描かれた格子の交点または格子内に、 以下の障害物が置かれる可能性があります
 - ・ペットボトル
 - 水の入っている1500mlのペットボトル相当 (銘柄についての制約はありません)です
 - 格子の交点に設置します
 - 倒して走破することも可能ですが、基本的には 回避もしくは位置検出の対象となることを想定 しています



- モーグルと同じようなコーン(大きさ、色、 形状が異なる場合もあります)です
- 格子内に設置します
- コーンは走破可能な障害物として想定しています





障害物の設置レイアウト

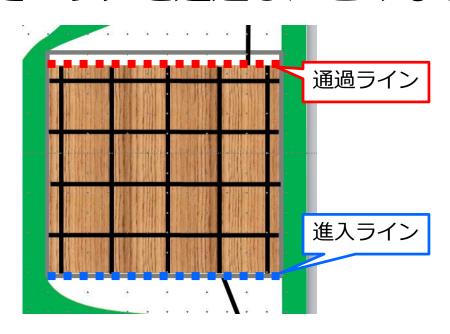


- 障害物の個数および位置については、大会当日まで 未定です
 - 障害物の個数および設置する位置は、大会当日の 8時30分に公開します
 - 障害物の個数および位置についての制約はありません
 - ペットボトルを避けながら走行することで、本エリアを 走破できるようなレイアウトを保証します

仕様未確定エリアの攻略



■ 走行体全体が進入ラインからボードに上がった後、 走行体全体が通過ラインからボードを降りた場合に 、仕様未確定エリアを通過したとみなします



仕様未確定エリア攻略のボーナスタイム(秒)は、 60秒とします

その他



- ソフトウェアの入れ替えについて
 - インコースとアウトコースでソフトウェアを入れ替える ことは可能です
 - ただし、いずれのソフトウェアも、大会当日の指定され た時間まで開発されたものが対象となります

ETロボコン2014 デベロッパー部門 仕様未確定エリアについて

