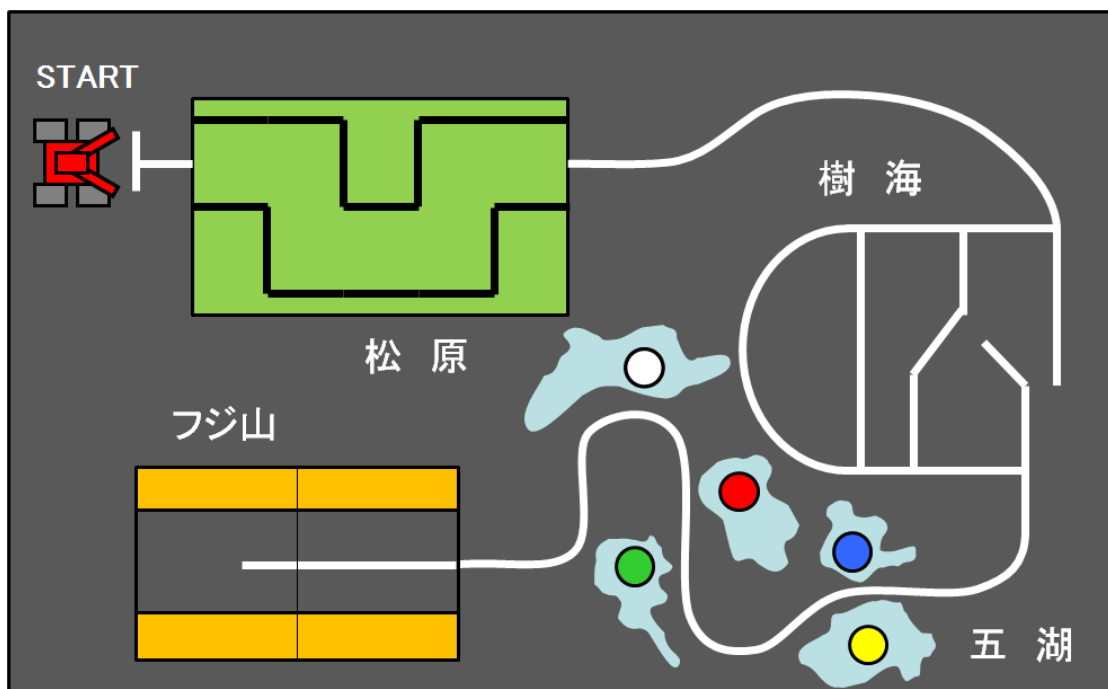


2013 年度総合創造演習 課題テーマ 「世界遺産めぐり」

【ルール】

- ・ 目的地までにある5個のスイッチを押し、LEDを点灯させなければならない。
- ・ 5色のLEDのうち、1つは自作の動力源で点灯させなければならない。
- ・ LEDの点灯回路も自作しなければならない。
- ・ ゴール地点では、各班のフラッグ（旗）を立てなければならない。ただし、フラッグは、ロボットから切り離されていなければならない。

【フィールド】



【製作するロボットについて】

- ・ 大きさおよび形状に制限はない。
- ・ 自立走行しなければならない。
- ・ 制作に関する予算は1万円以内とする。ただし、マイコンやセンサ等は支給する。
- ・ 研究室等で余っている部品を流用しても良い。

【評価】

- ・ ロボットの独創性、ラインレースの正確さ、目的達成までの経過時間、並びに、プレゼンテーションにおける質疑応答の内容で評価する。