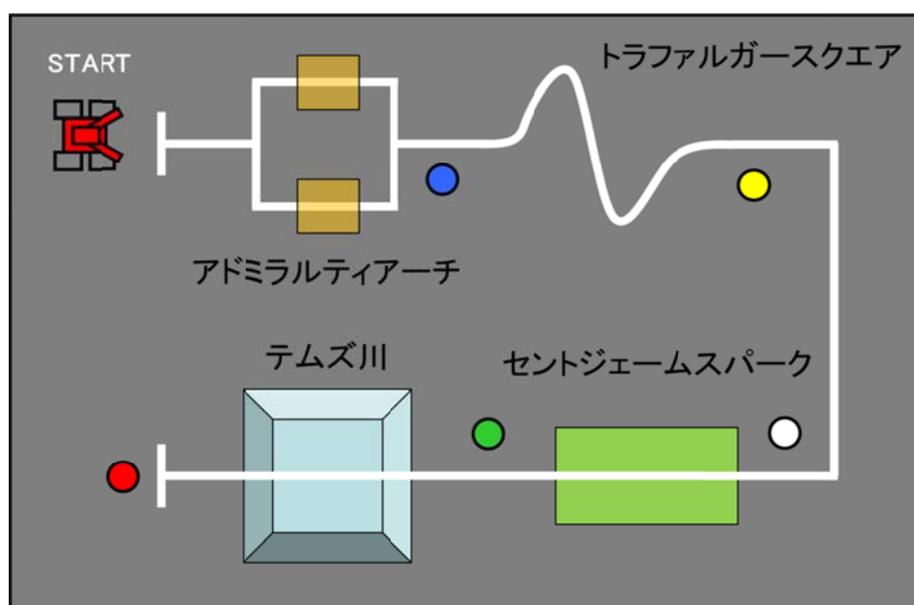


2012 年度総合創造演習 課題テーマ 「オリンピックシンボルを点灯せよ！！」

【ルール】

- ・目的地までにある 5 個のスイッチを押し、オリンピックのシンボルマーク (5 色の LED) を点灯させる.
- ・5 色の LED のうち、一つは自作の動力源で点灯させる.
- ・LED の点灯回路は自作する.
- ・LED を点灯させるためのスイッチとロボットの接触位置は、ラインから 13 センチで、高さ 10 センチ以上とする.

【フィールド】



【製作するロボットについて】

- ・大きさおよび形状は自由
- ・自立走行しなければならない
- ・予算は 1 万円 (マイコン, センサ等は支給)
- ・研究室等で使用しない部品の流用は OK

【評価】

ロボットの独創性, ライントレースの正確さ, 目的達成までの経過時間なら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.