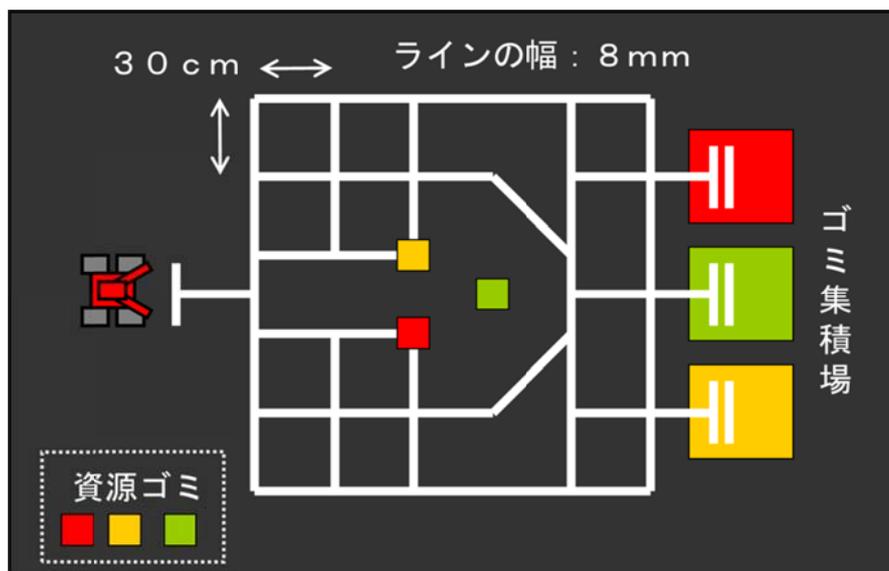


2008 年度総合創造演習 課題テーマ 「ゴミの分別は正確に！！」

【ルール】

- ・フィールド上に置かれた資源ごみをゴミ集積場に分別して運ぶ時間を競う.
- ・資源ごみとは、自作電池内蔵の LED 点灯回路を入れた箱状のもの.

【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

【資源ごみについて】

- ・大きさおよび形状は自由
- ・キャスターなどをつけても可
- ・自作の動力源を内蔵し，LED（赤・緑・黄）と点灯させなければならない
- ・動力源は，木炭電池のような自然エネルギー，化学反応を応用して電圧を発生させるものなど

【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ならびにプレゼンテーションでの質疑応答の内容で評価する.