

演習課題「シンプルカーレース」

速く走ることのできるロボットをつくるのにはどうすればいいのでしょうか？

シンプルカーを改造して、ロボットレースに挑戦してみよう。

** 概要 **

スタート位置からロボットをダッシュさせ、折り返し点でスタート位置まで引き返す。

** 競技ルール **

- ・ 2体のロボットによるトーナメント方式とする。
- ・ ロボットに取り付けるモーターの数は2個に限る。
- ・ スタートライン及びターニングポイントには黒テープを貼り、光センサを用いてロボットをコントロールさせる。
- ・ 壁にぶつかったり、スタートライン及びターニングポイントまで到着しなかった場合は失格とする。

