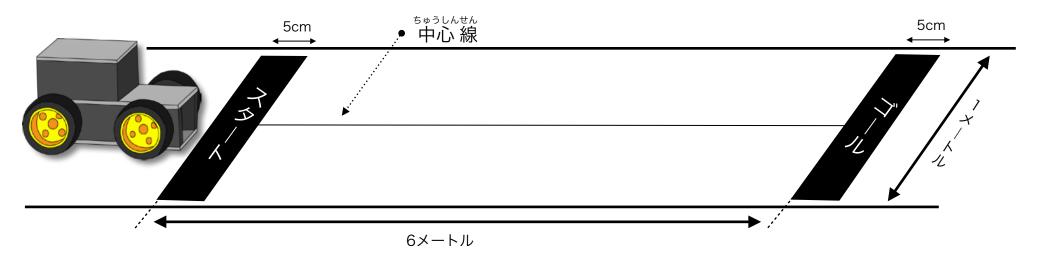
### 5 教室合同ロボットレース大会2021 スピードスターの部



# ●コース条件

・6 m隔てたスタートラインとゴールラインを引く(幅 5 c m)

#### じょうけん **●マシン条件**

- ・タイヤ1輪以上が接地した車両と認められる構造とする
- ・最大で電池ボックスは1個、モーターは2個まで使用できる
- ・マイコンまたはYケーブルの使用は任意とする(パーツ購入も可)
- ・装飾用と動力用を問わず、輪ゴムまたはゴムバンドおよび紙類を使用してもよい

# ●競技 条件

・マシンの先端をスタートラインに揃え、先端がゴールラインに到達するまでの時間を計測する

### ◆ルール詳細

### ●コース条件

- ・幅 1 mの合成紙の上にスタートラインとゴールラインを引く
- ・コース取りの目安となる中央線を全長に亘って引く
- ・コース合成紙の上にマシンと分離したパーツや構築物を置いてはならない

### ●マシン条件

- ・アドバンスコースまでのキット内のパーツで製作し、<mark>タイヤ1輪以上が接地した車両</mark>と認められる構造とする
- ・装飾用と動力用を問わず、輪ゴムまたはゴムバンドおよび紙類を使用してもよい
- ・最大で電池ボックスは1個、モーターは2個まで使用できる(マイコンまたはYケーブルの使用は任意)
- でんち しょうじ たん かんでんち すいそじゅうでん ち さいだい ほん つか き 電池ボックス使用時は、単4アルカリ乾電池もしくはニッケル水素 充電 池いずれか最大5本を使う

## ●競技条件

- ・スタートフ秒前よりカウントダウンし、スタート合図以後に発進させる(モーター動作状態は問わない)
- ・発進前のマシンを競技者の手足で支持しても構わないが、スタート時にマシンを押し出していないと認められること
- ・ゴールラインを通過完了するまで、マシンの一部でもコース幅をはみ出ないこと
- ・ゴールライン到達の時点で、マシン本体が<mark>破壊されたり、パーツが分離したり</mark>していないと認められること
- ・手動または自動計測の結果、1/1000秒の位を四捨五入して1/100 秒 単位で記録する

  けいそく はんていほうほう しゅさいがわ とうじっけってい (計測および判定方法は主催側で当日決定する)
- ・2回トライして走破した記録のうち、最短タイムで順位を決める
- きいそくきろく ほ じしゃ ひょうしょう けいひん じゅょ ・最速記録保持者を表彰し、景品を授与する