

WR02021 小学生エキスパート競技に挑戦！④



【新しいライントレースの方法】

- ① 目標とする明るさ（20）と光センサー1の明るさの差を求める。
- ② その差に曲がりやすさ（3）をかける。
- ③ その差を移動の方向に入力する。
- ④ Bの角度が360度になるまで繰り返す。

滑らかに線に沿って進みます。

上のトレースで黒線の方向を向いているのでそのまま1回転（360度）分前進します。そして、前にあるオブジェクトの色を読みます。もし黄色なら「イエロー！」でなければもし赤なら「レッド！」でなければ何も言わずに移動をやめます。

センサーの取り付け方（例）

