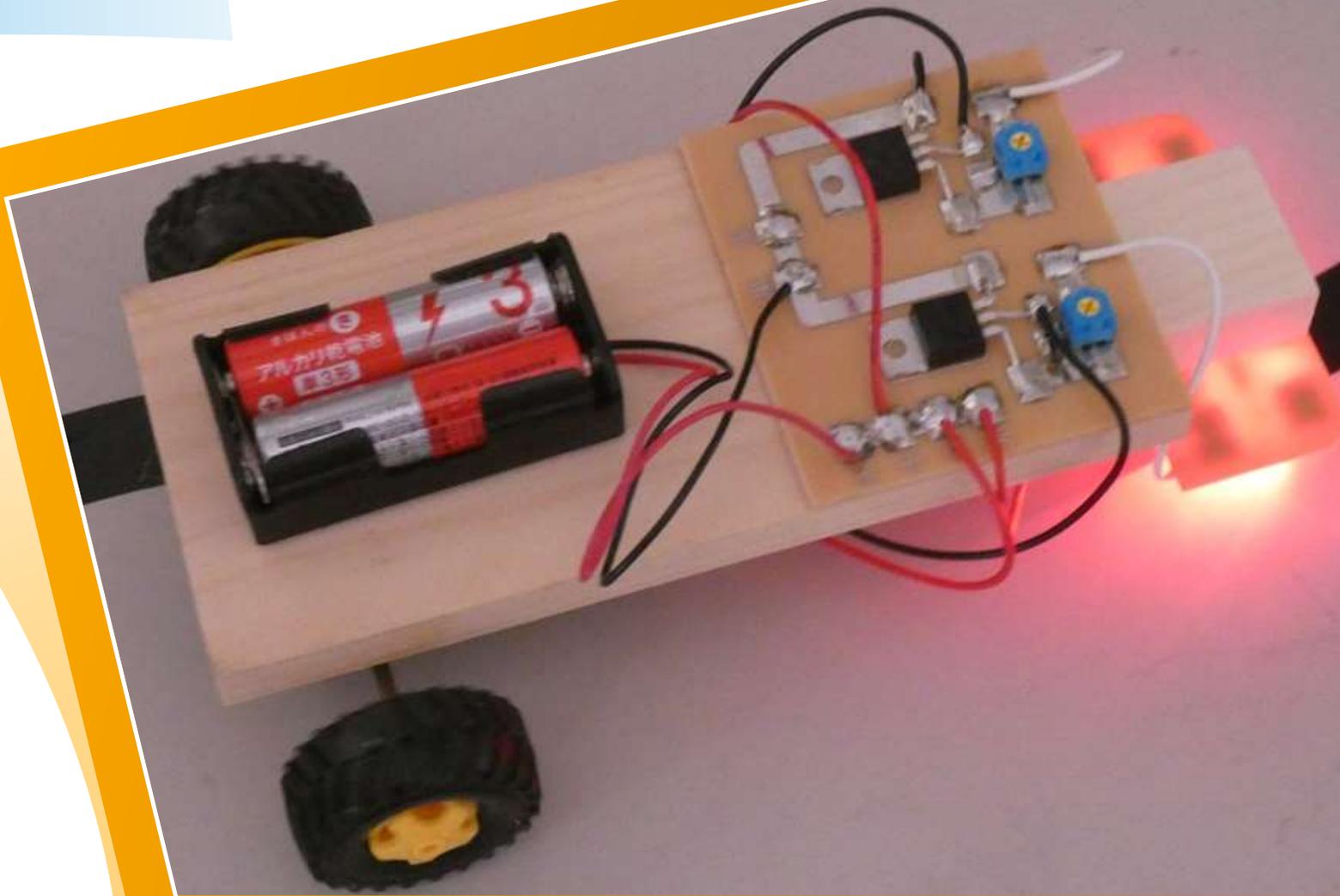
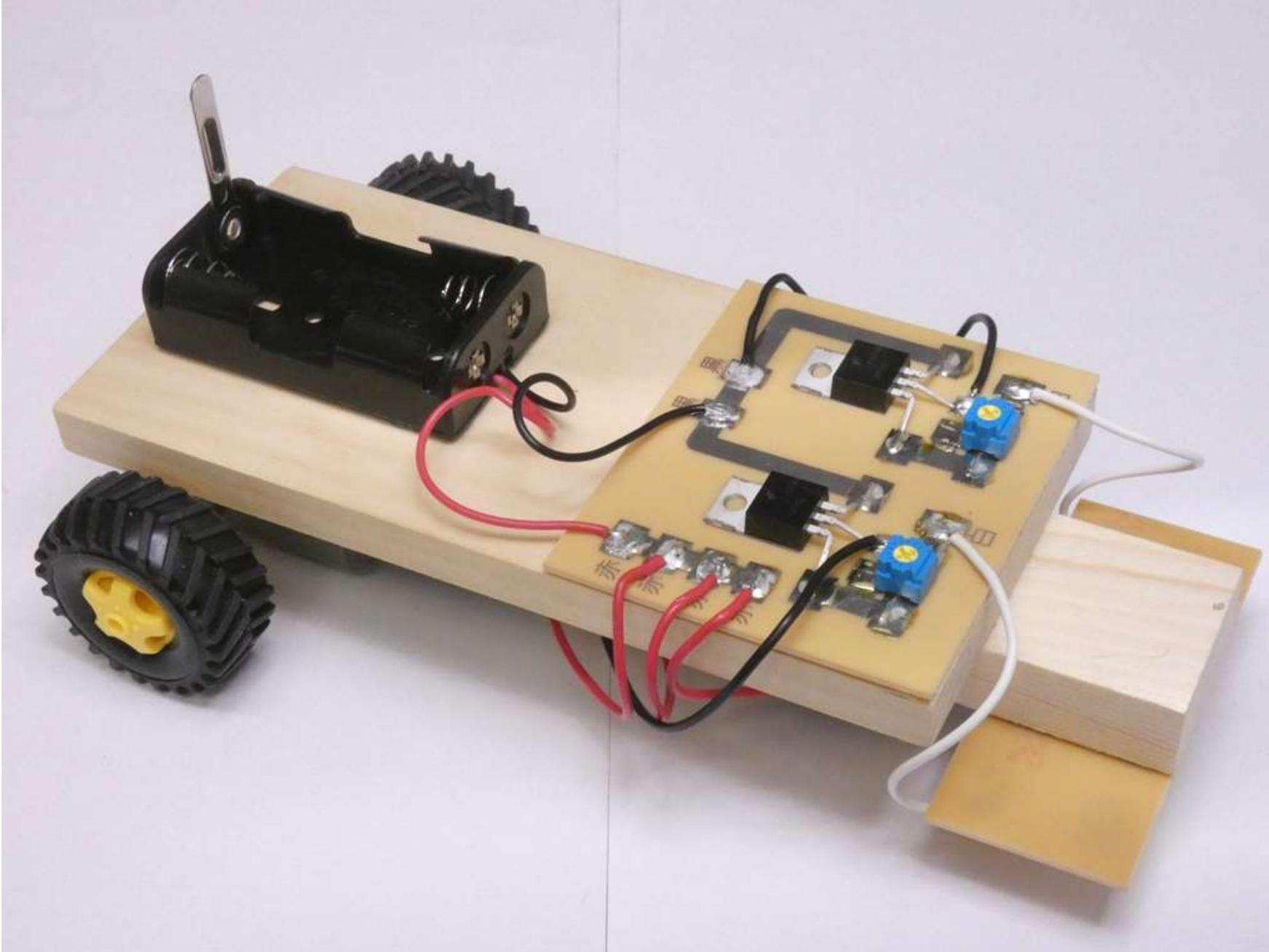
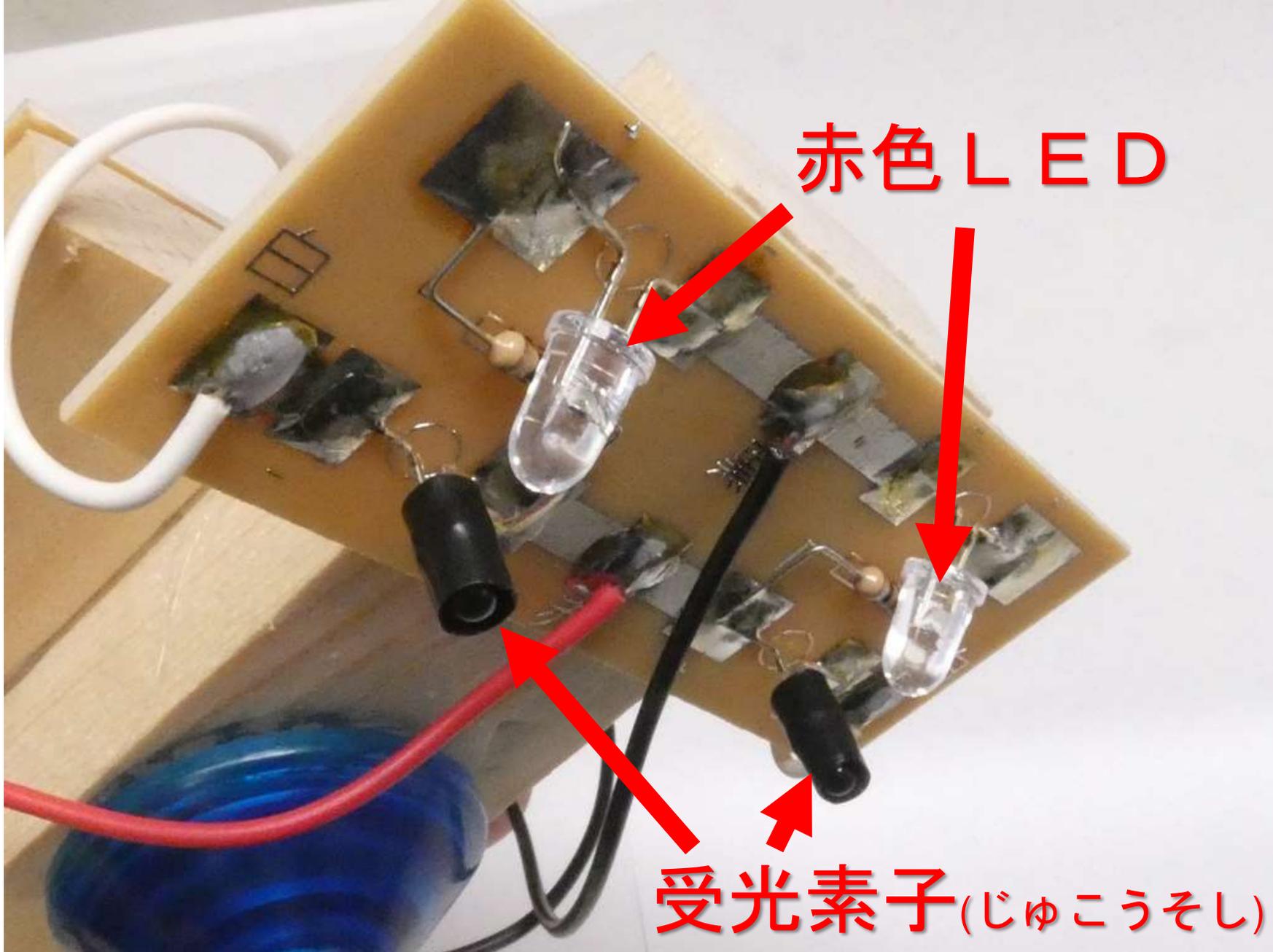


ついに走行テスト！





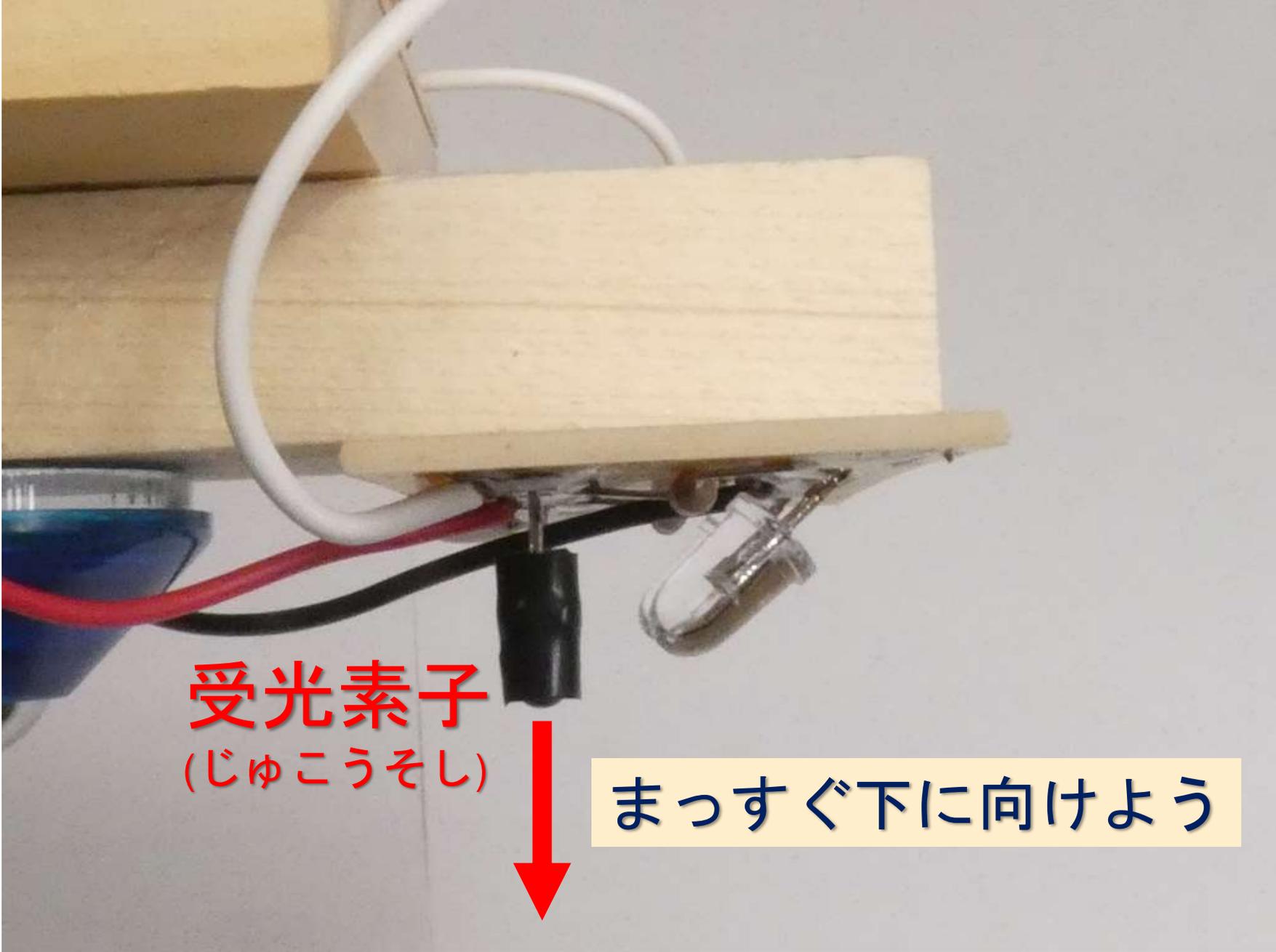
組み立てが完了したラインレースカー



赤色LED

受光素子(じゅこうそし)

センサー基板を正しく調整しよう



受光素子
(じゅこうそし)

まっすぐ下に向けよう

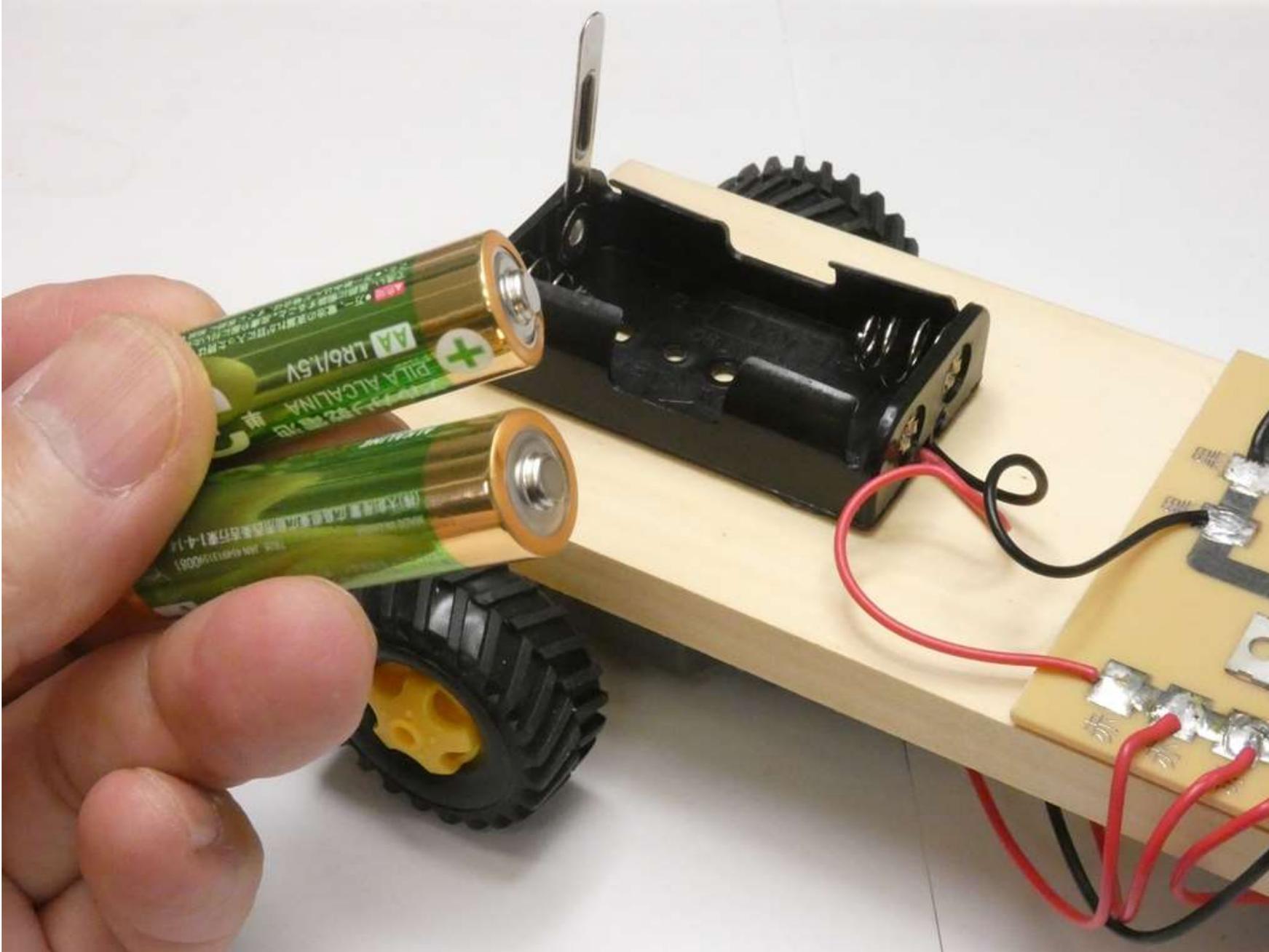
受光素子がまっすぐ下を向くよう調整しよう



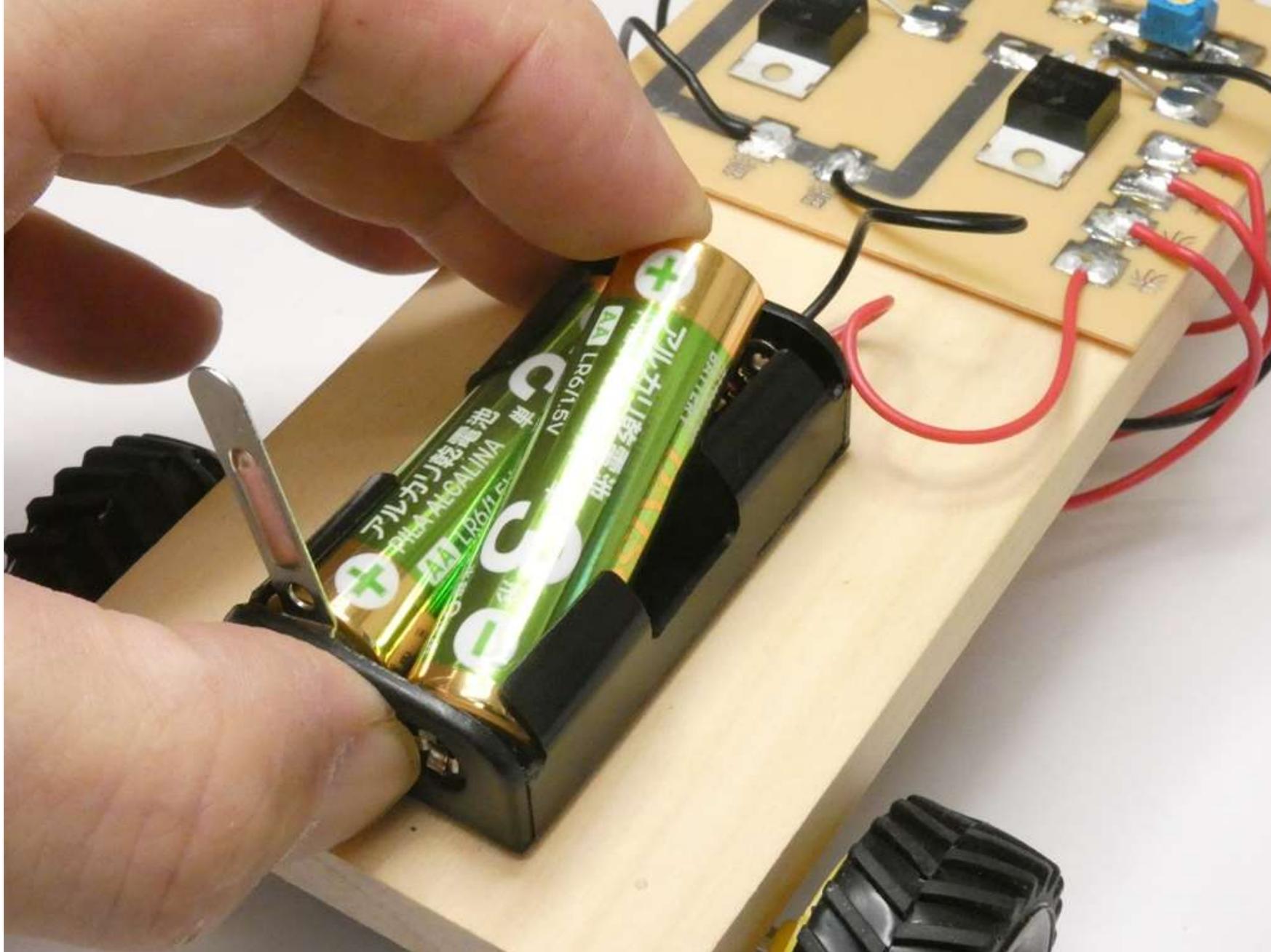
赤色LED

45度の角度に向けよう

赤色LEDを45度くらいの角度に調整しよう



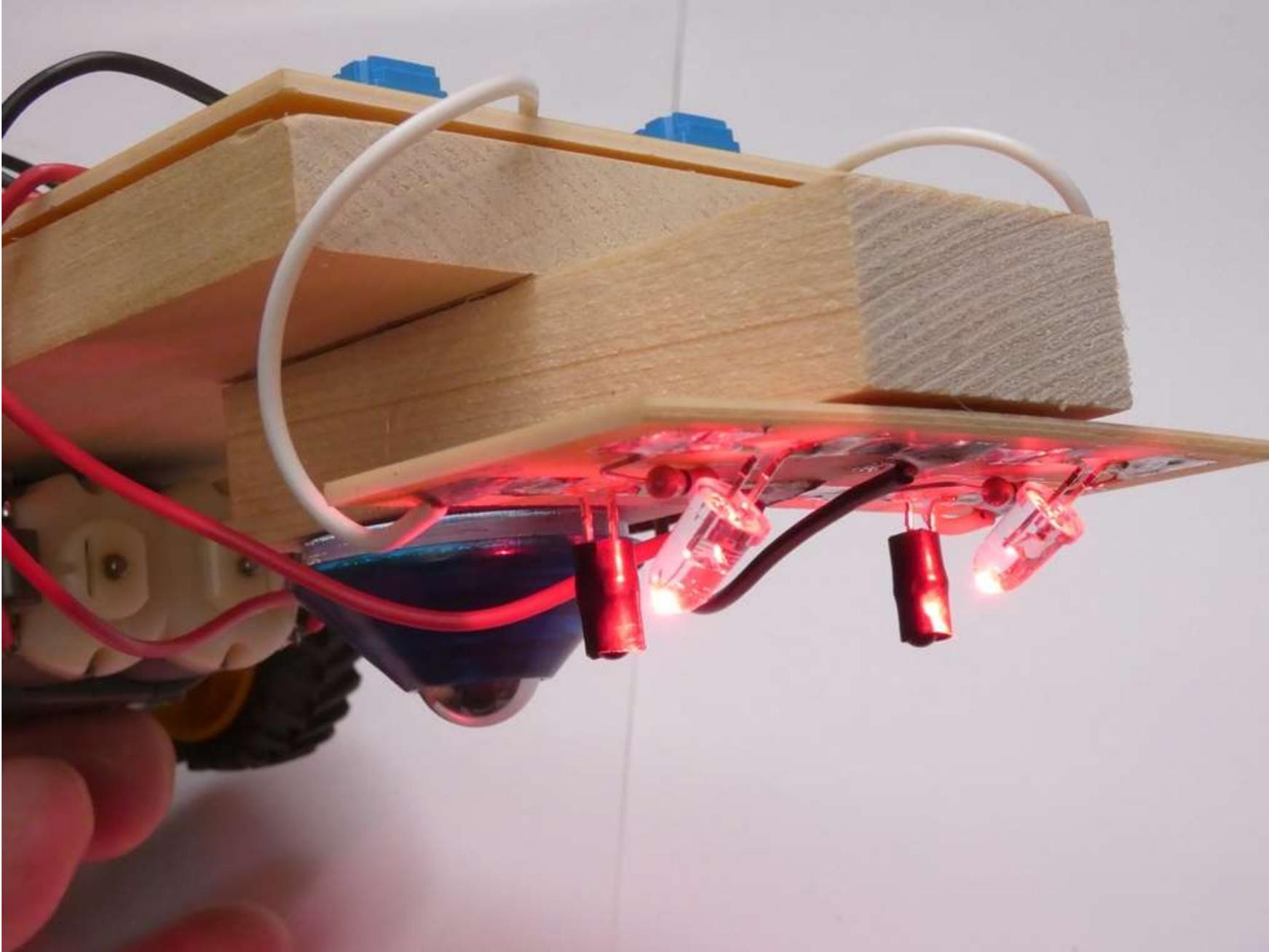
でんちホルダーにでんち（単3）を2本入れよう



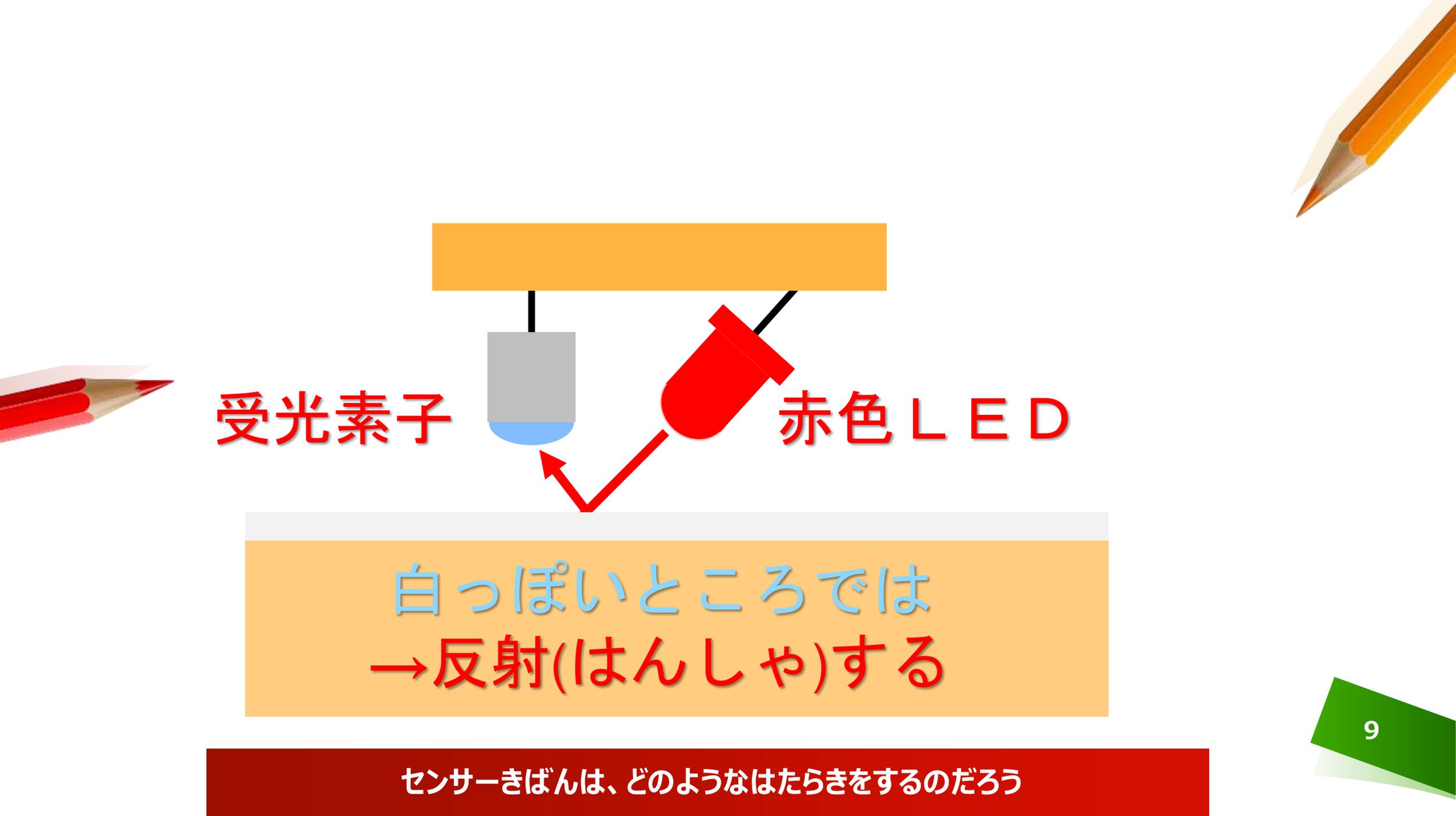
でんちの+（プラス）と-（マイナス）を正しく入れよう



スイッチレバーを入れてみよう



赤色LEDが光ることを確かめよう



受光素子

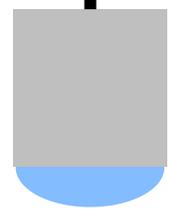
赤色LED

白っぽいところでは
→反射(はんしゃ)する

センサーきはんは、どのようなはたらきをするのだろう



受光素子



?



赤色LED



黒っぽいところでは
→反射(はんしゃ)しない

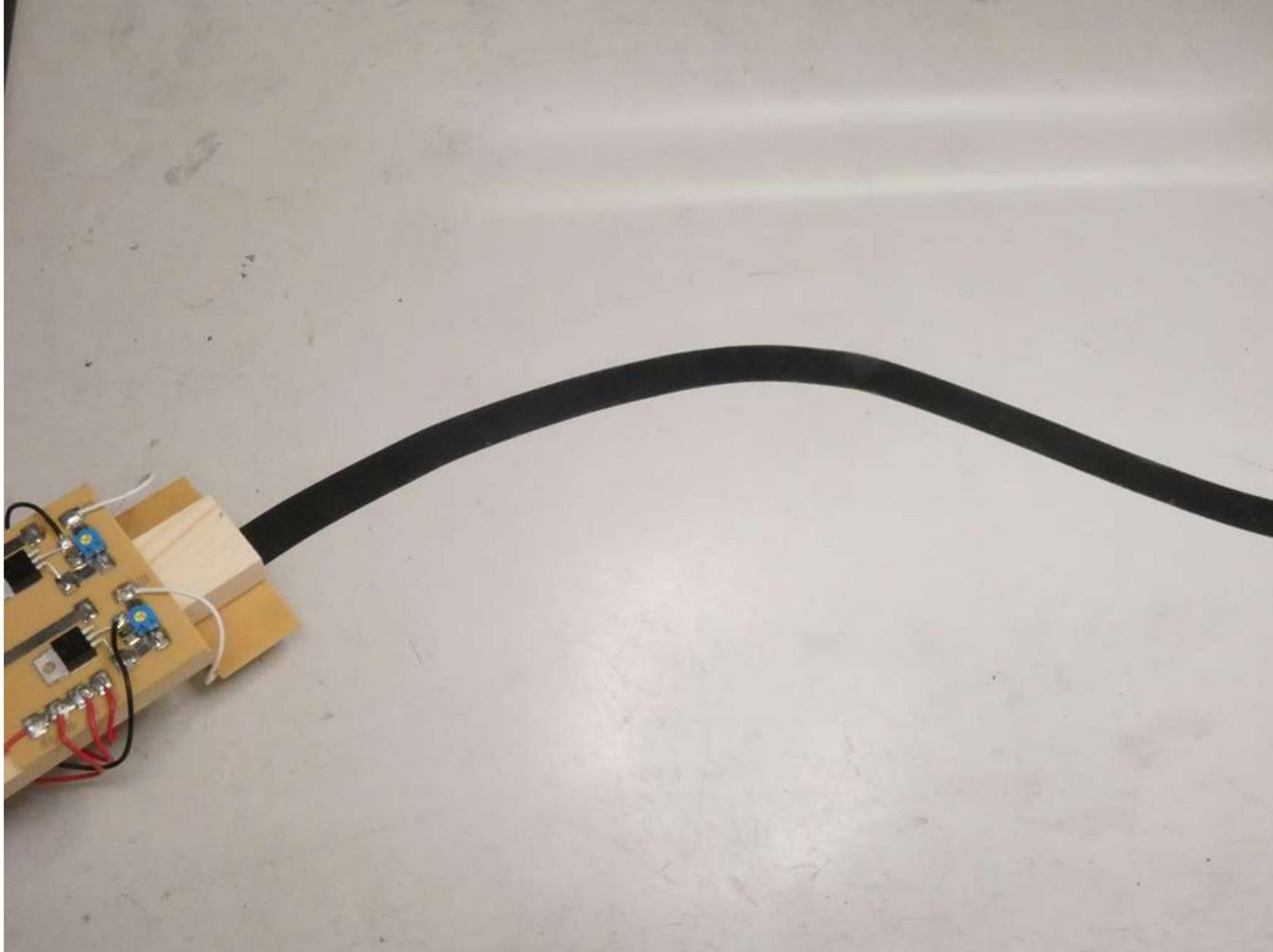
センサーきばんは、どのようなはたらきをするのだろう



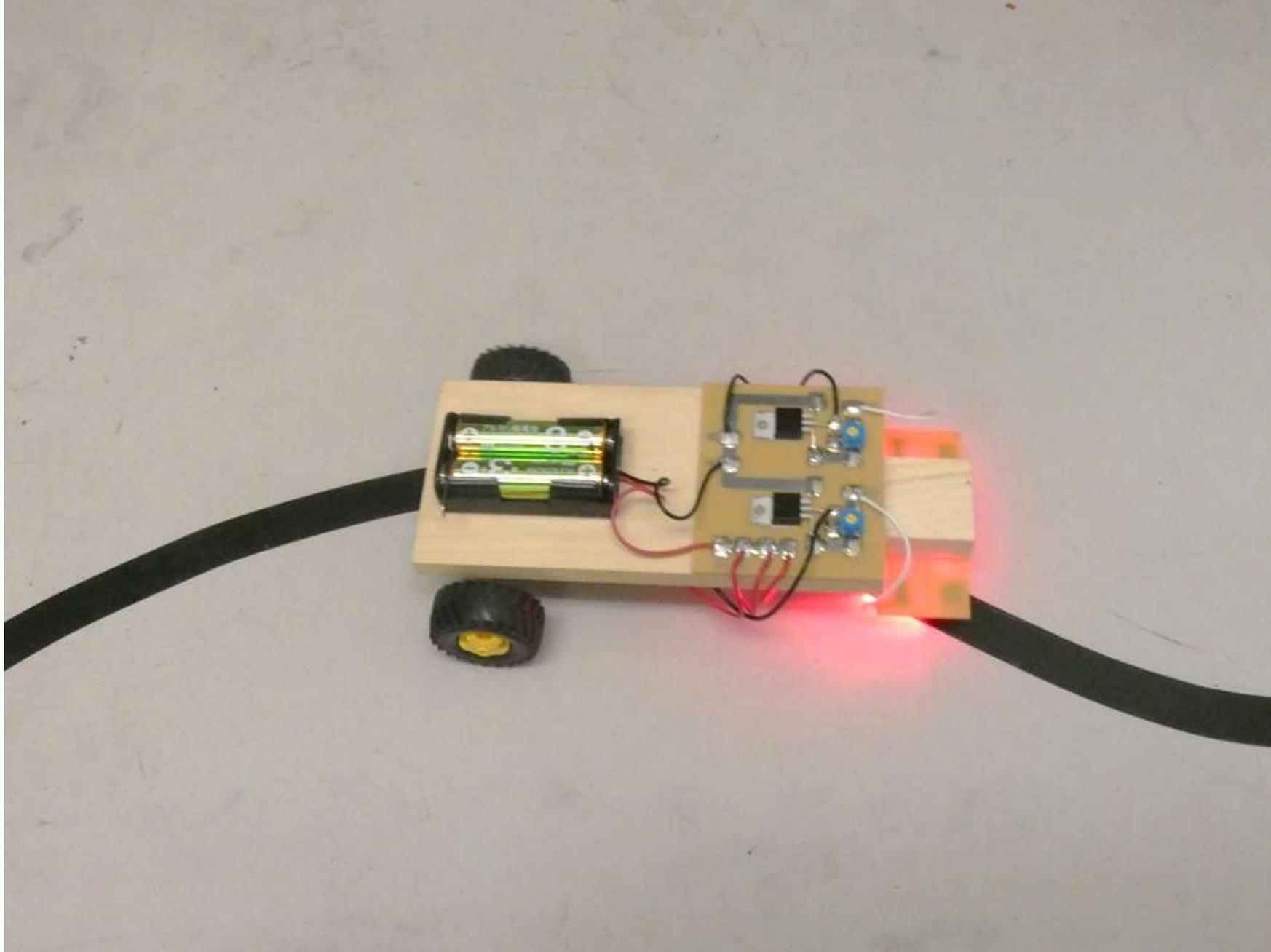
走行コースをつくろう



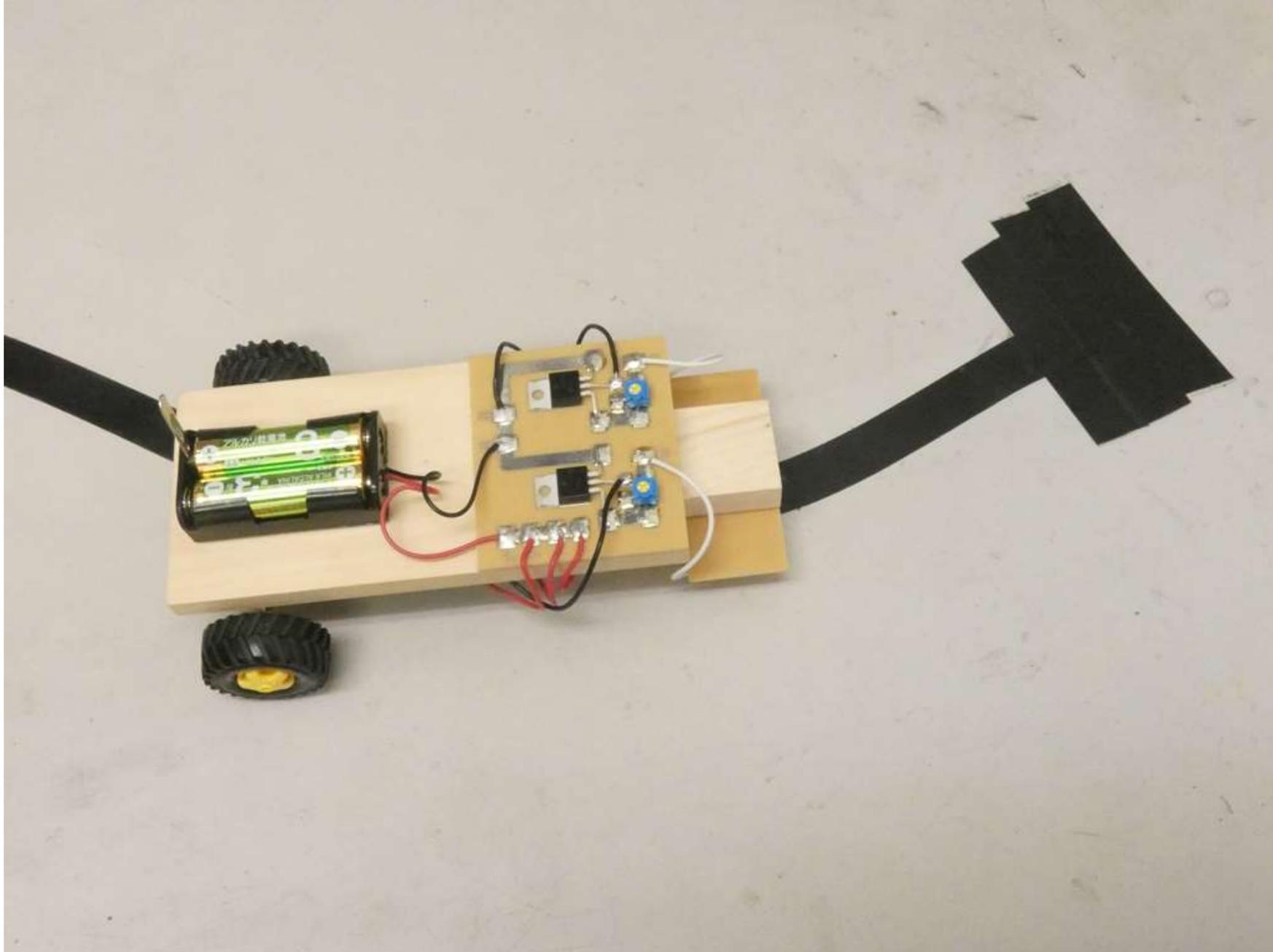
黒色のビニルテープを自由にはりつけよう



走行テストをはじめよう



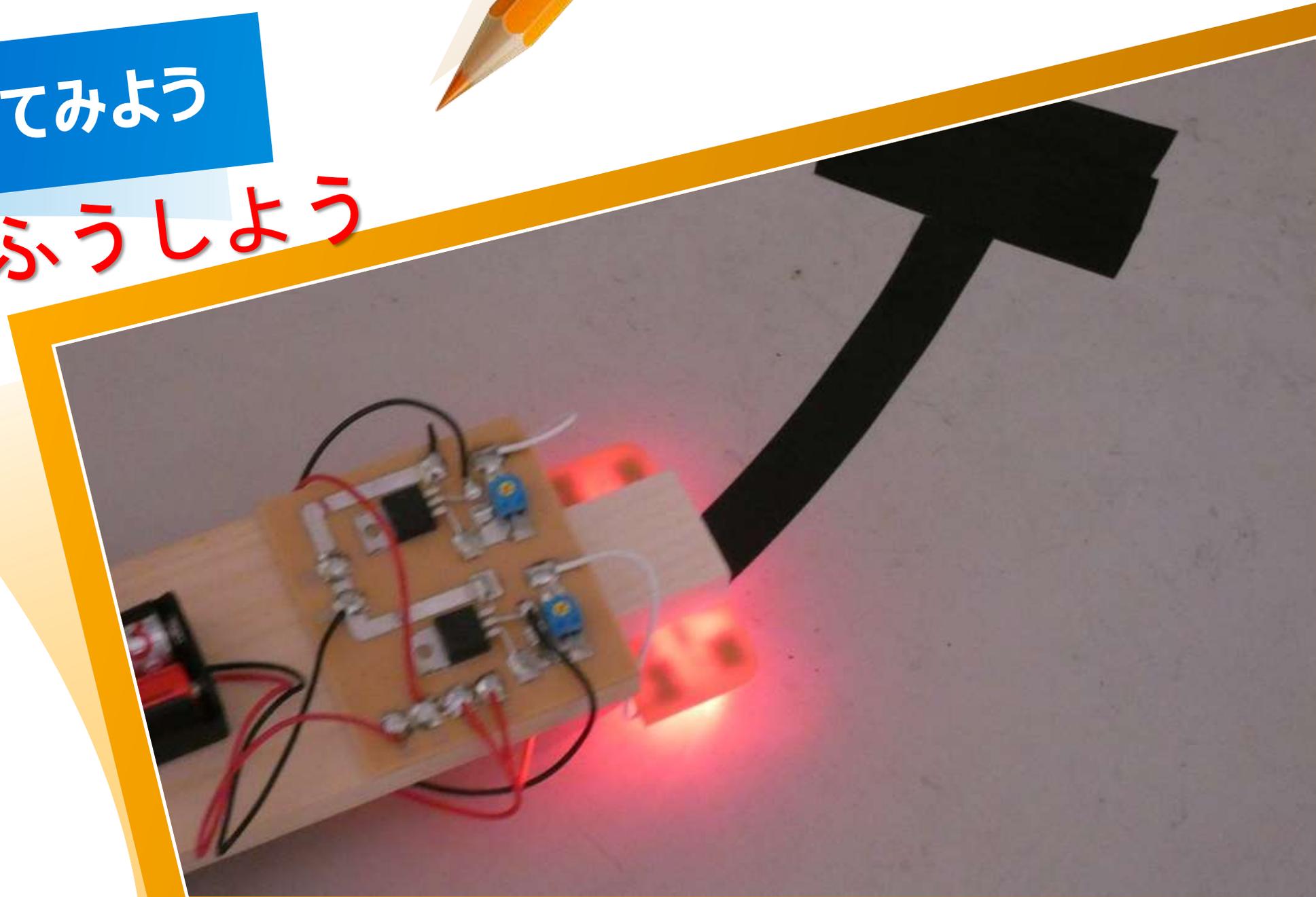
コースにそつてうまく走るかな

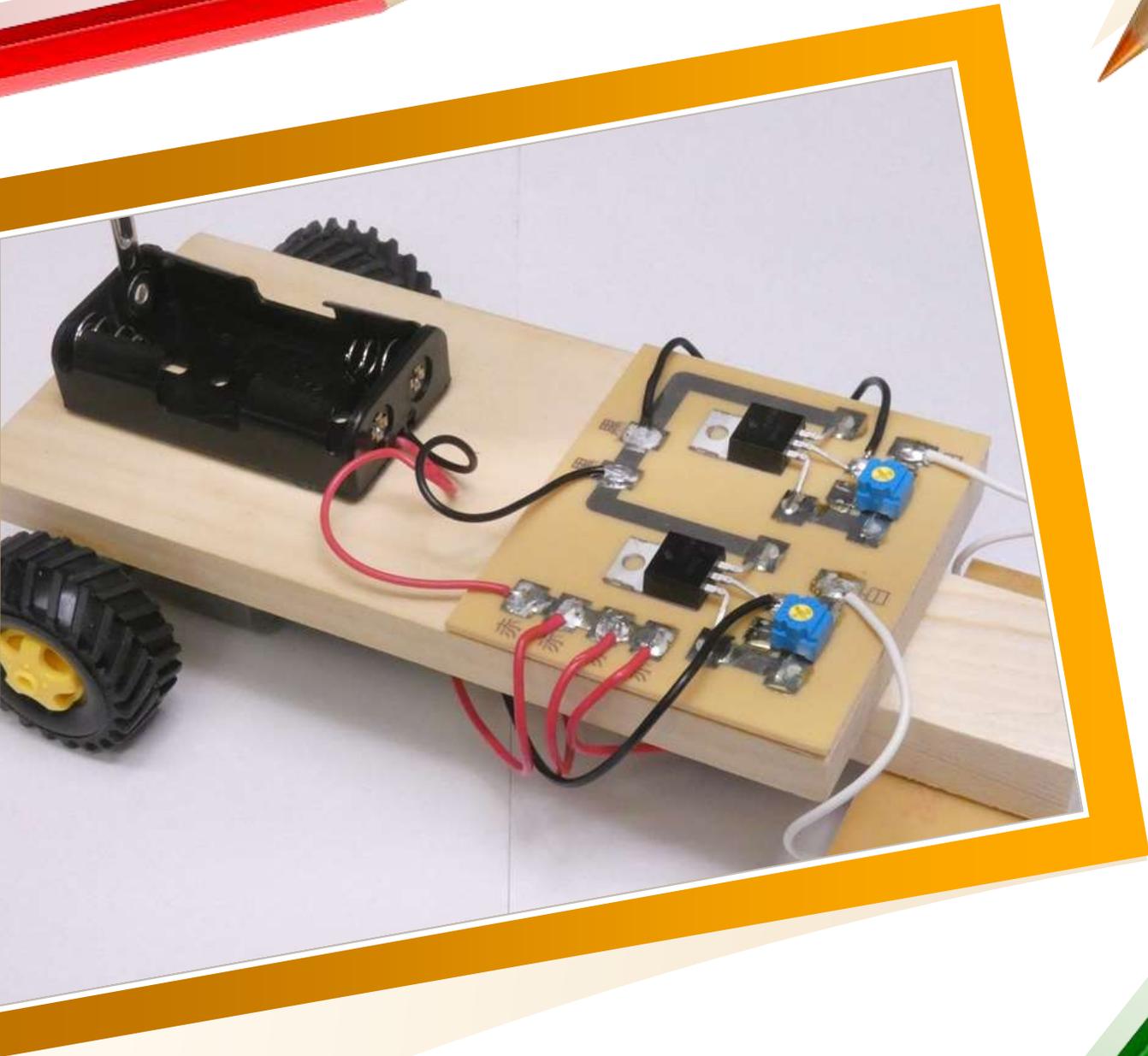


コースのさいごにテープを太くはるとどうなるかな

じゅうに走らせてみよう

コースをくふうしよう





おもしろかったですか

またお会いしましょう