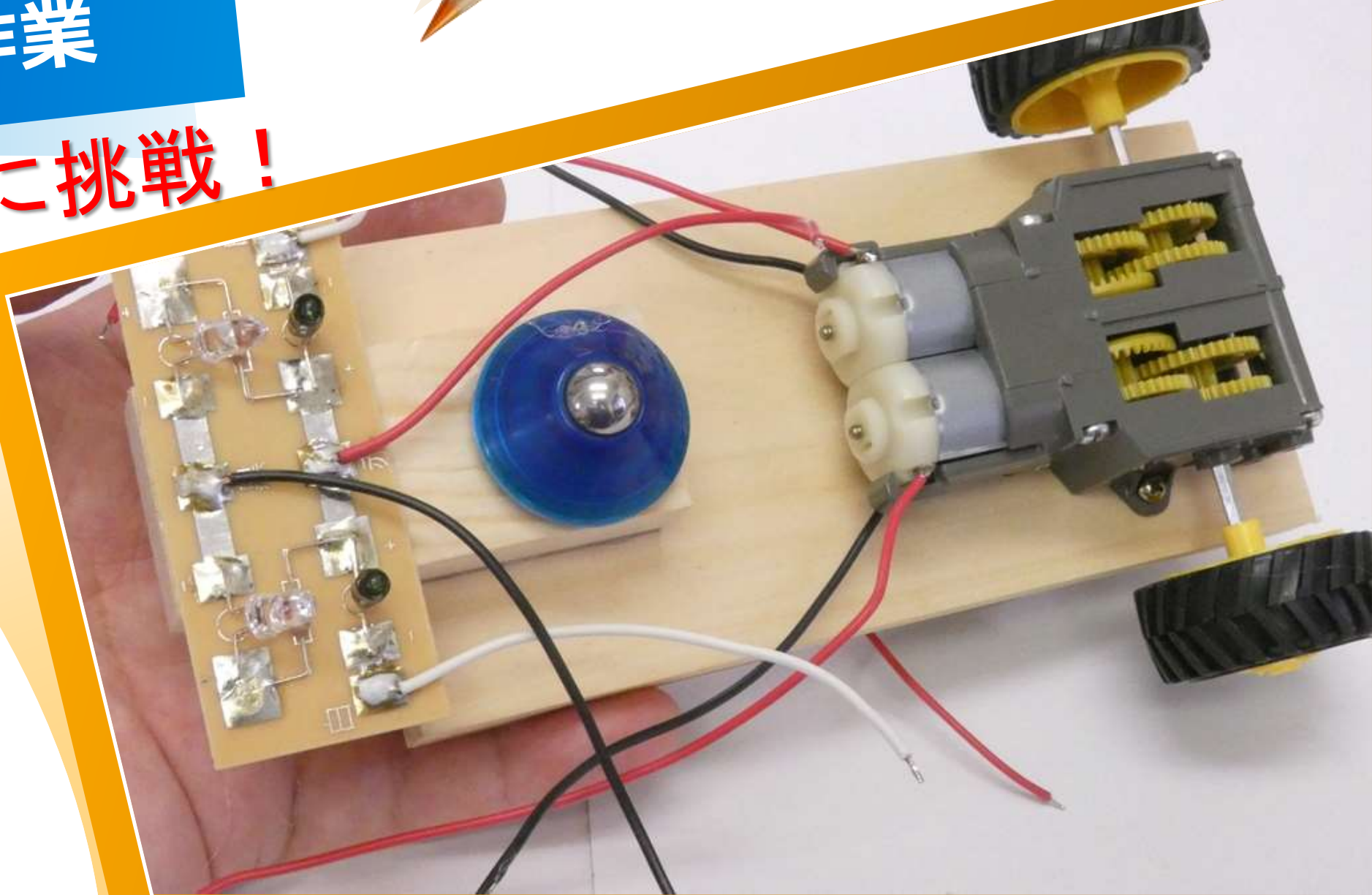


次は配線作業

はんだづけに挑戦！



工作中的注意

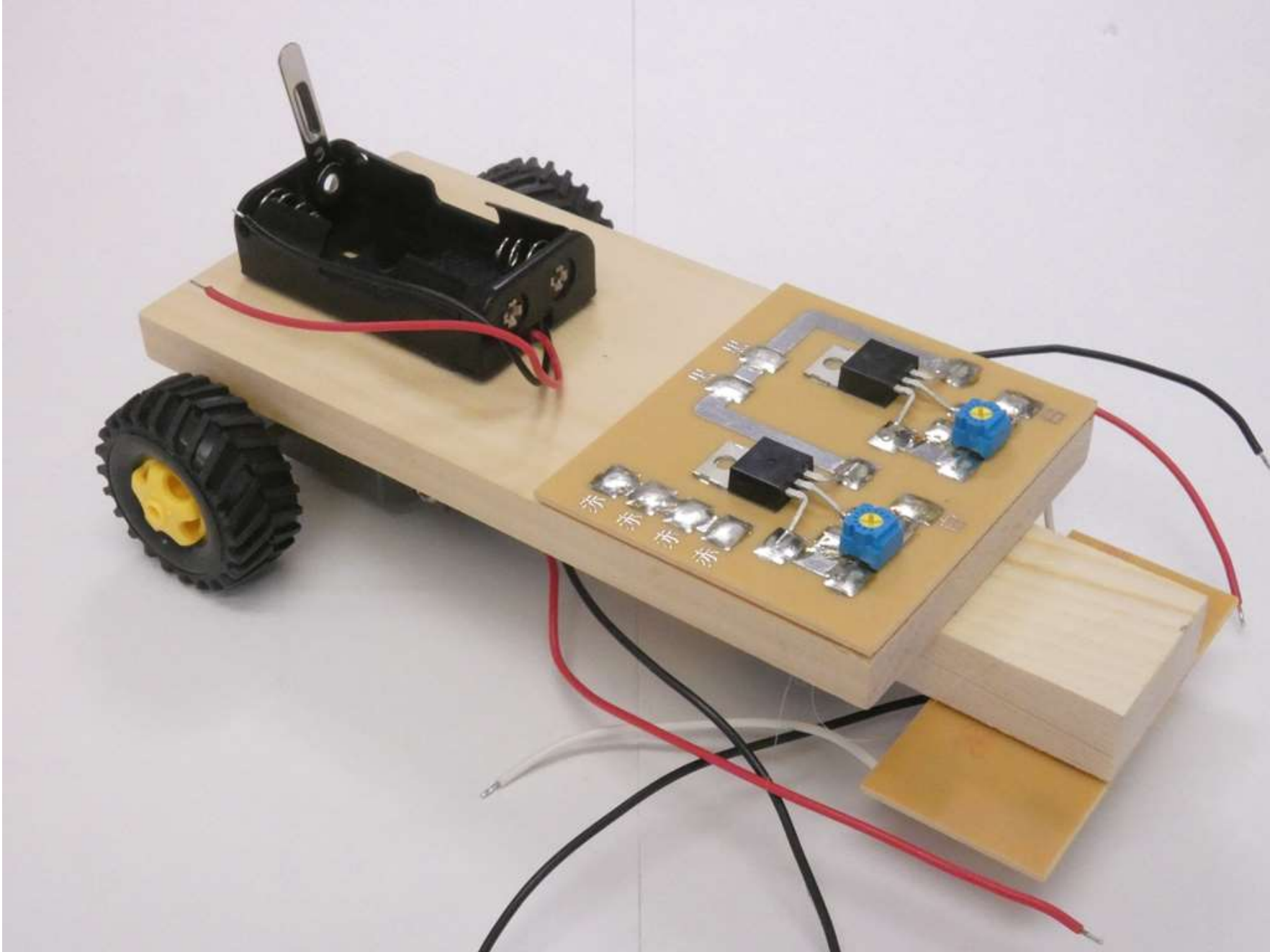
必ずマスクをしよう

手をきれいにしよう


保護めがねをかけよう

やけどをしないように





組み立てが完了した本体



熱い！！
やけどに注意

はんだごてを正しく安全に使おう



使わないときは「こてスタンド」に入れよう



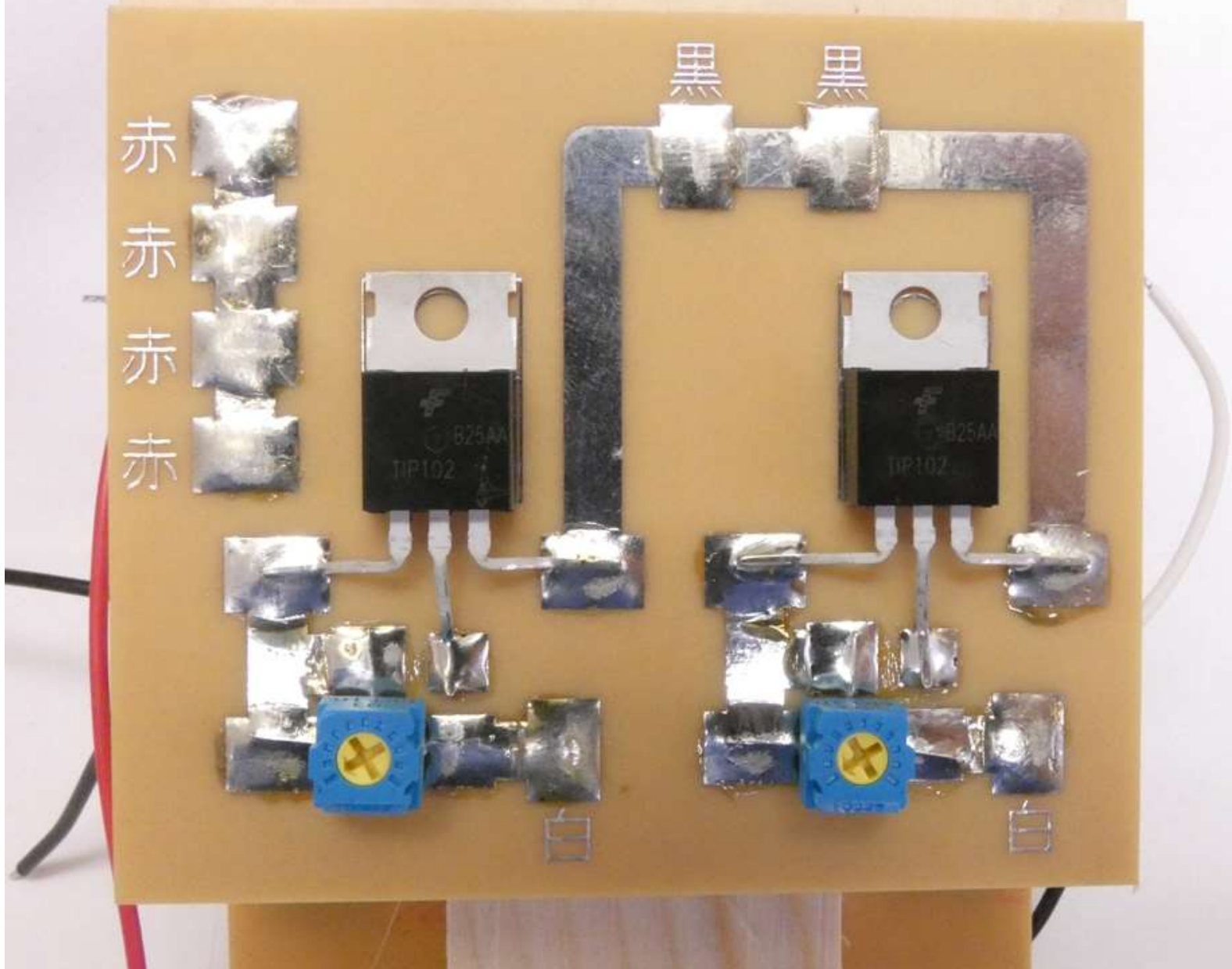
↑
はんだ

はんだごての先にはんだを付けると

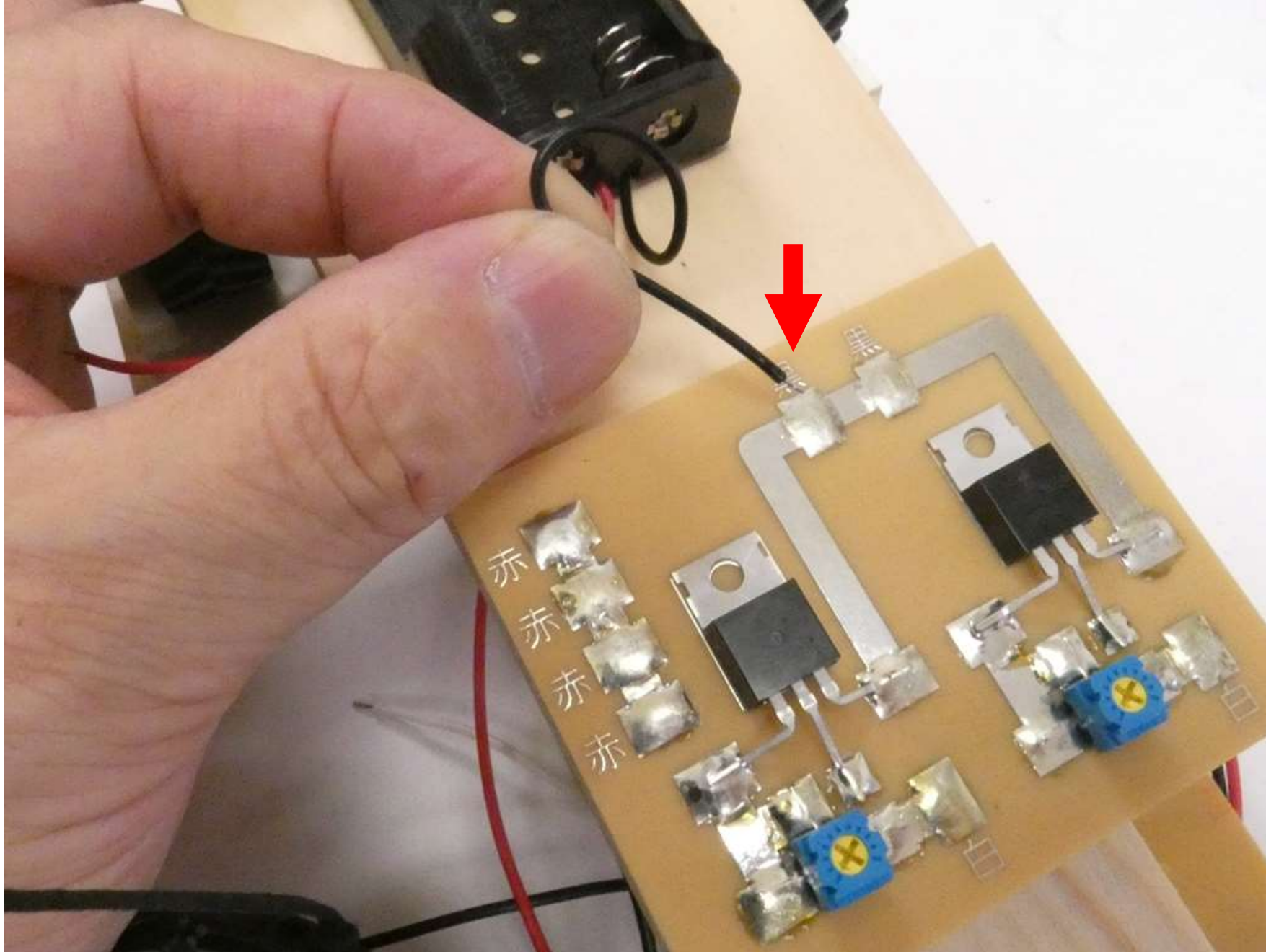


はんだごての**熱**ではんだが溶けます

赤
赤
赤
赤



コントロール基板に電線をつなごう



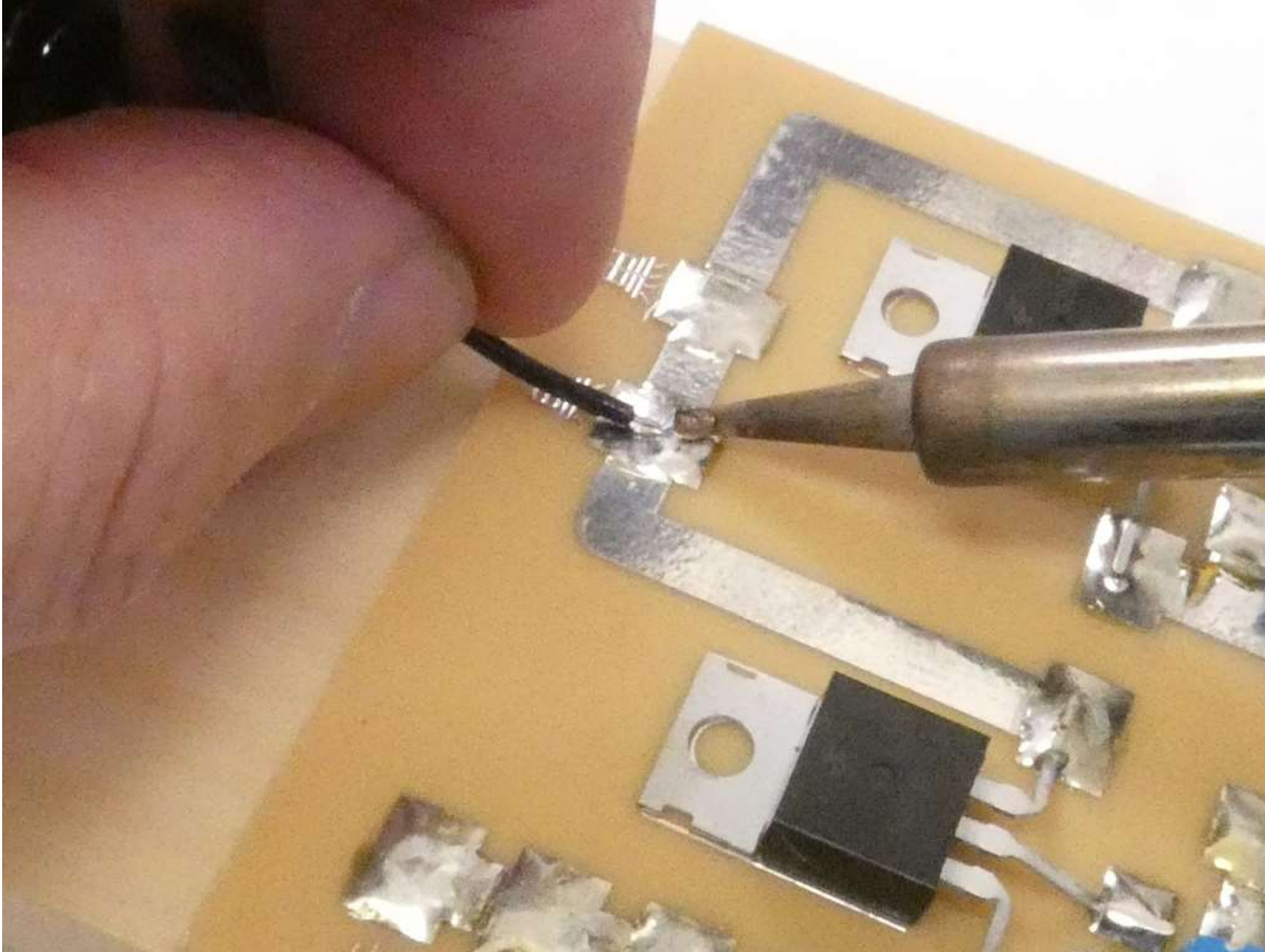
はじめに、でんちホルダーの電線（黒）をつなごう



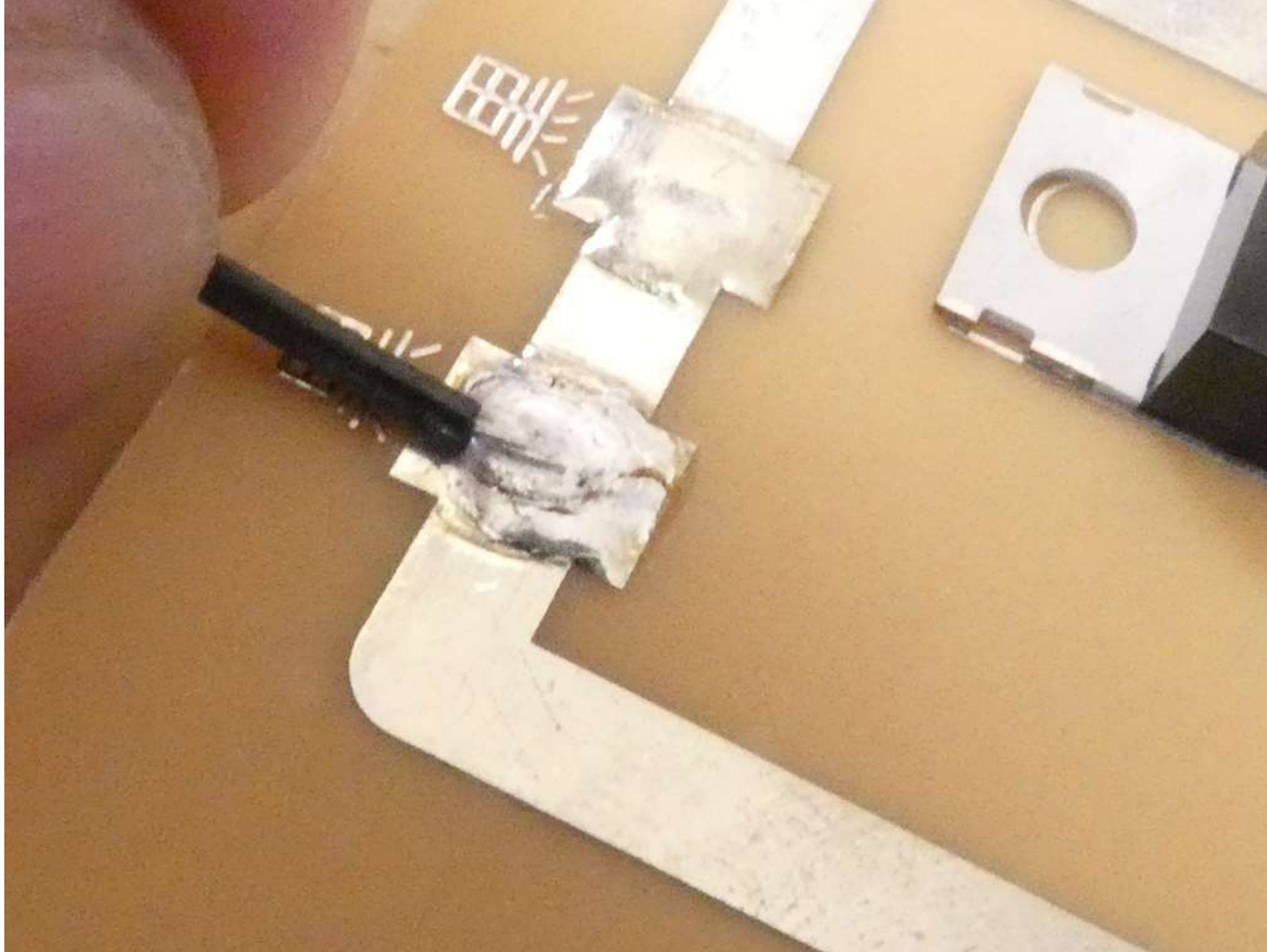
電線をつなぐところに、はんだごてを当てよう



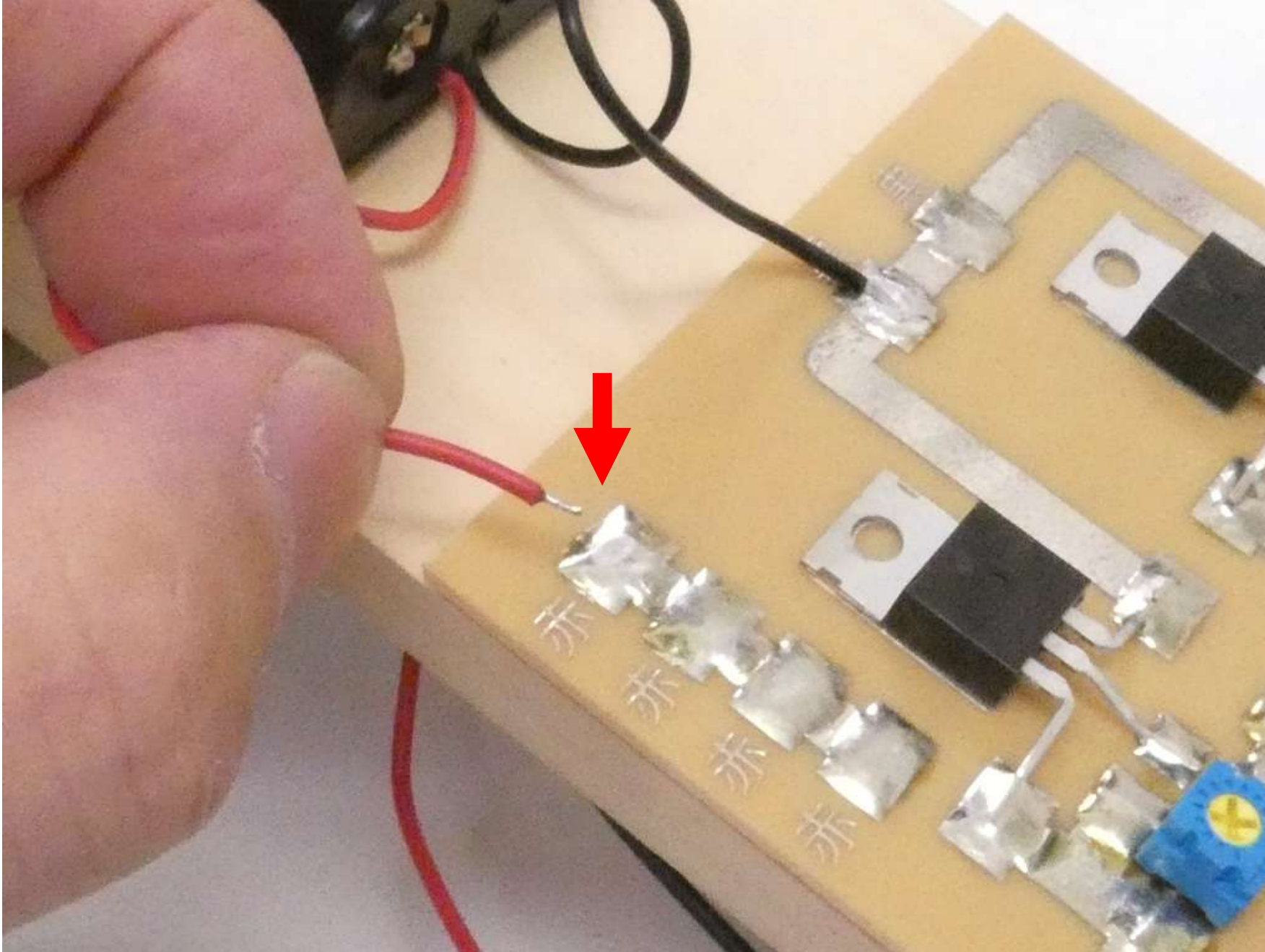
はんだが溶けてくるまで少しまとう



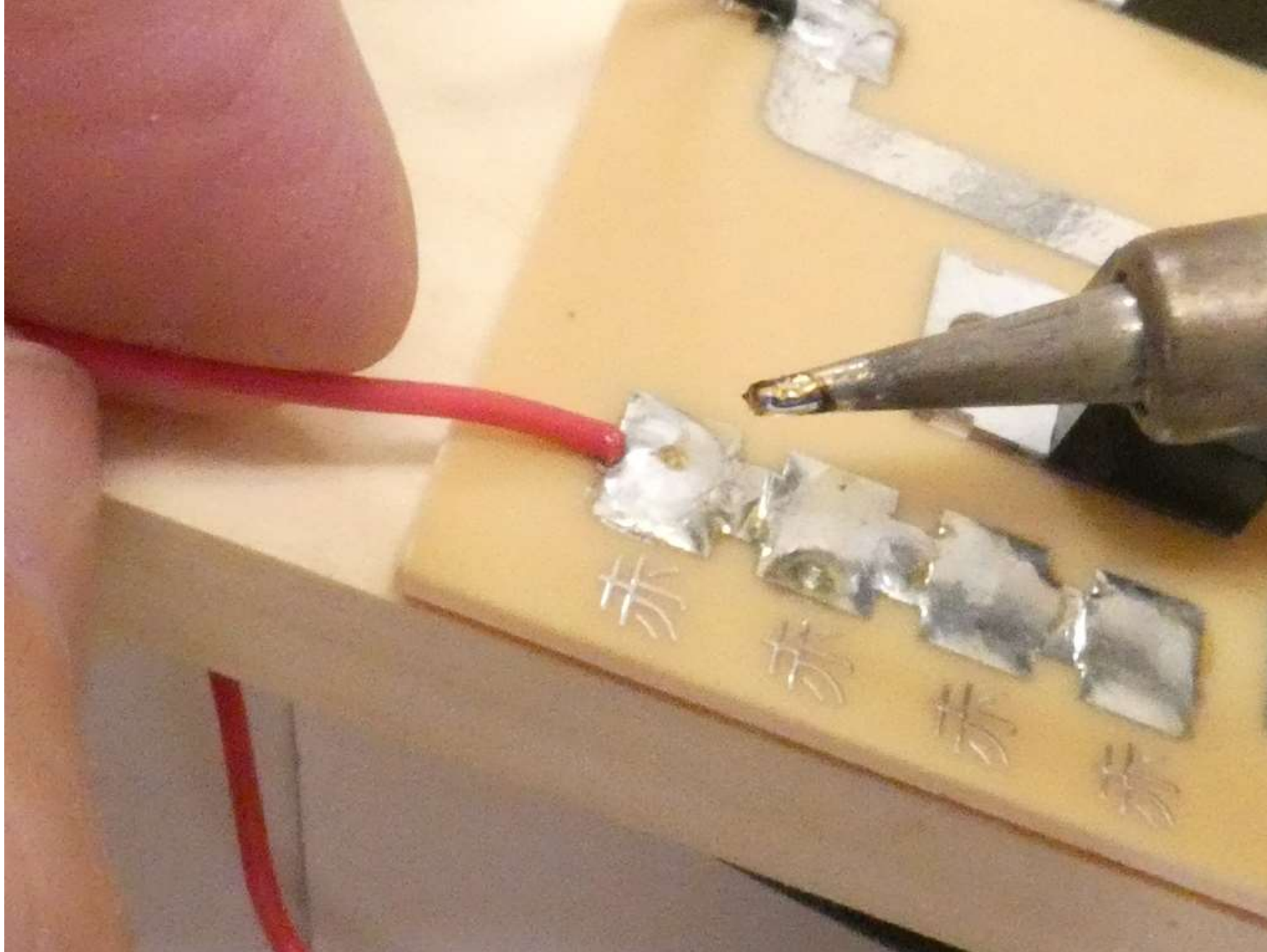
溶けたはんだの中に電線の先をつけよう



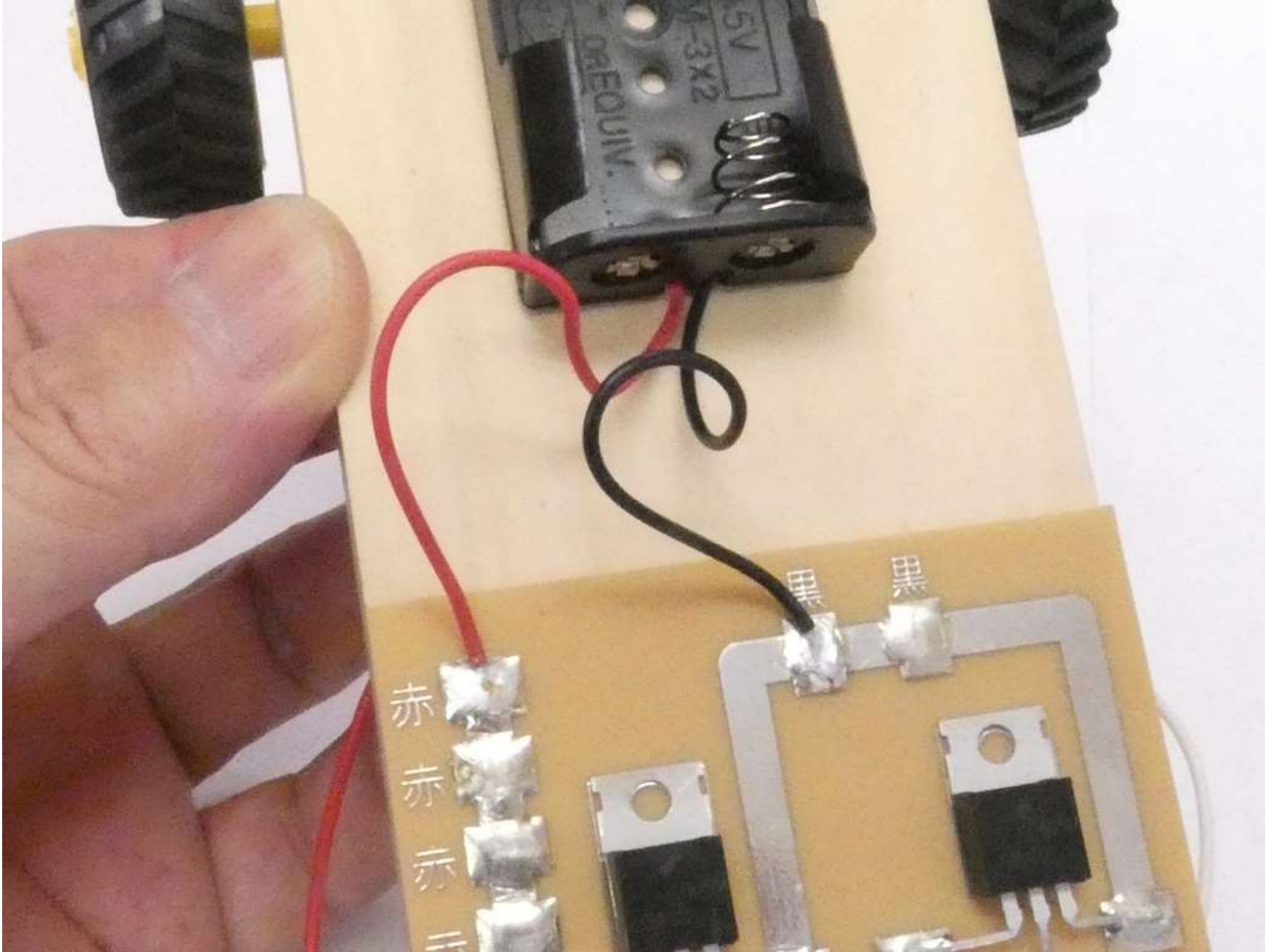
はんだが冷えて固まるまで、もう少しまとう



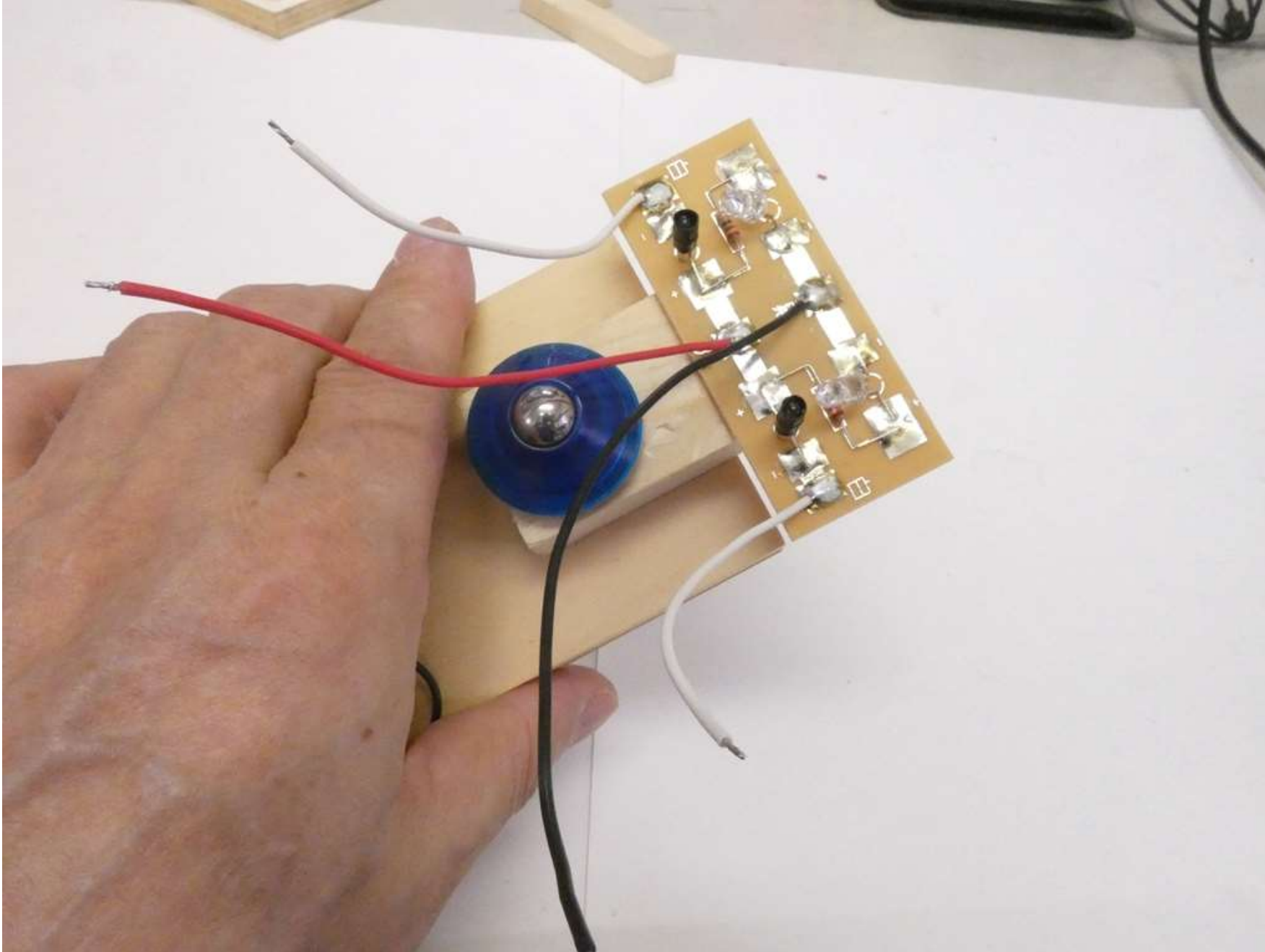
次に、でんちホルダーの電線（赤）をつなごう



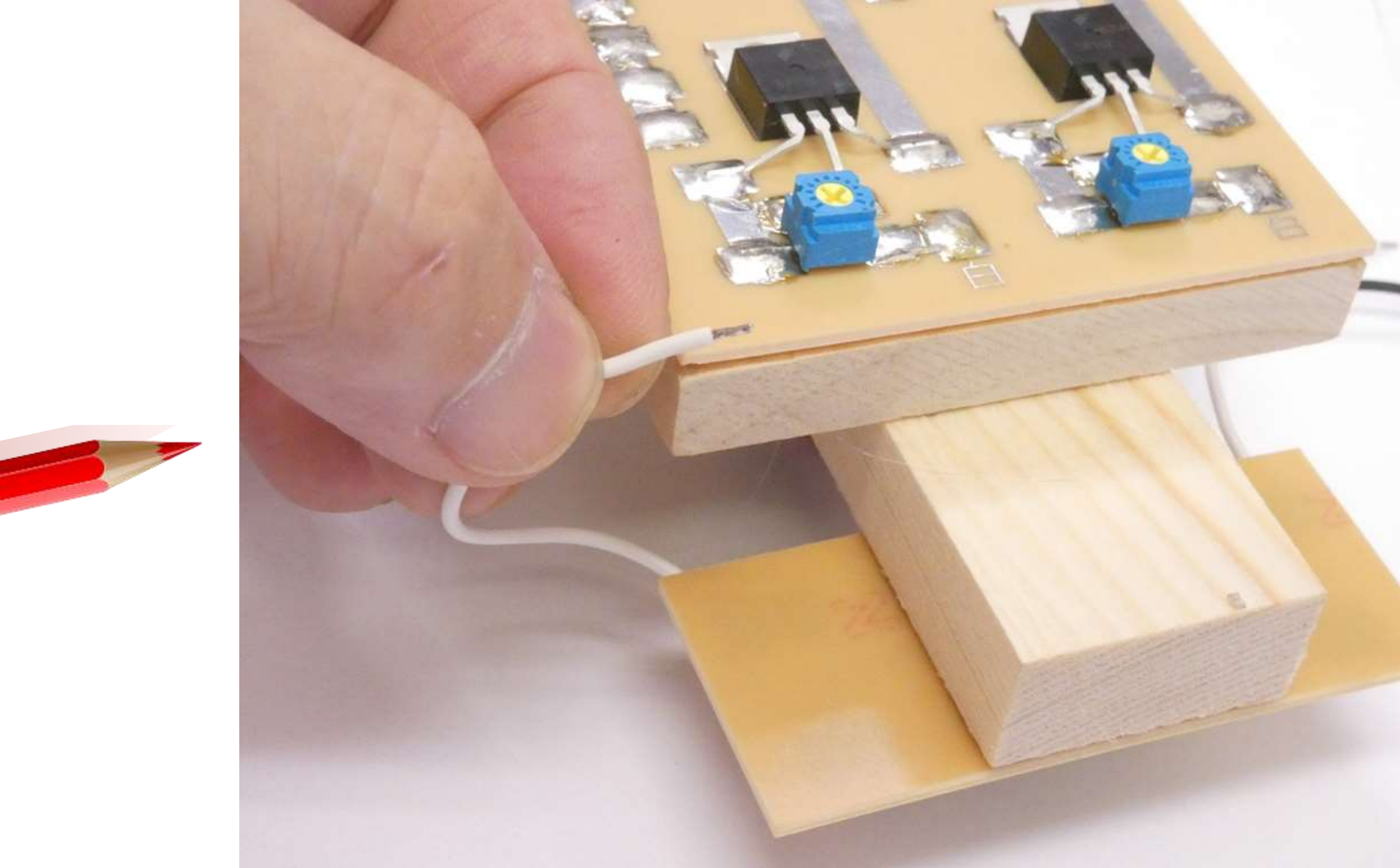
はんだを溶かして → 電線の先をつけて → 固まるのをまとう



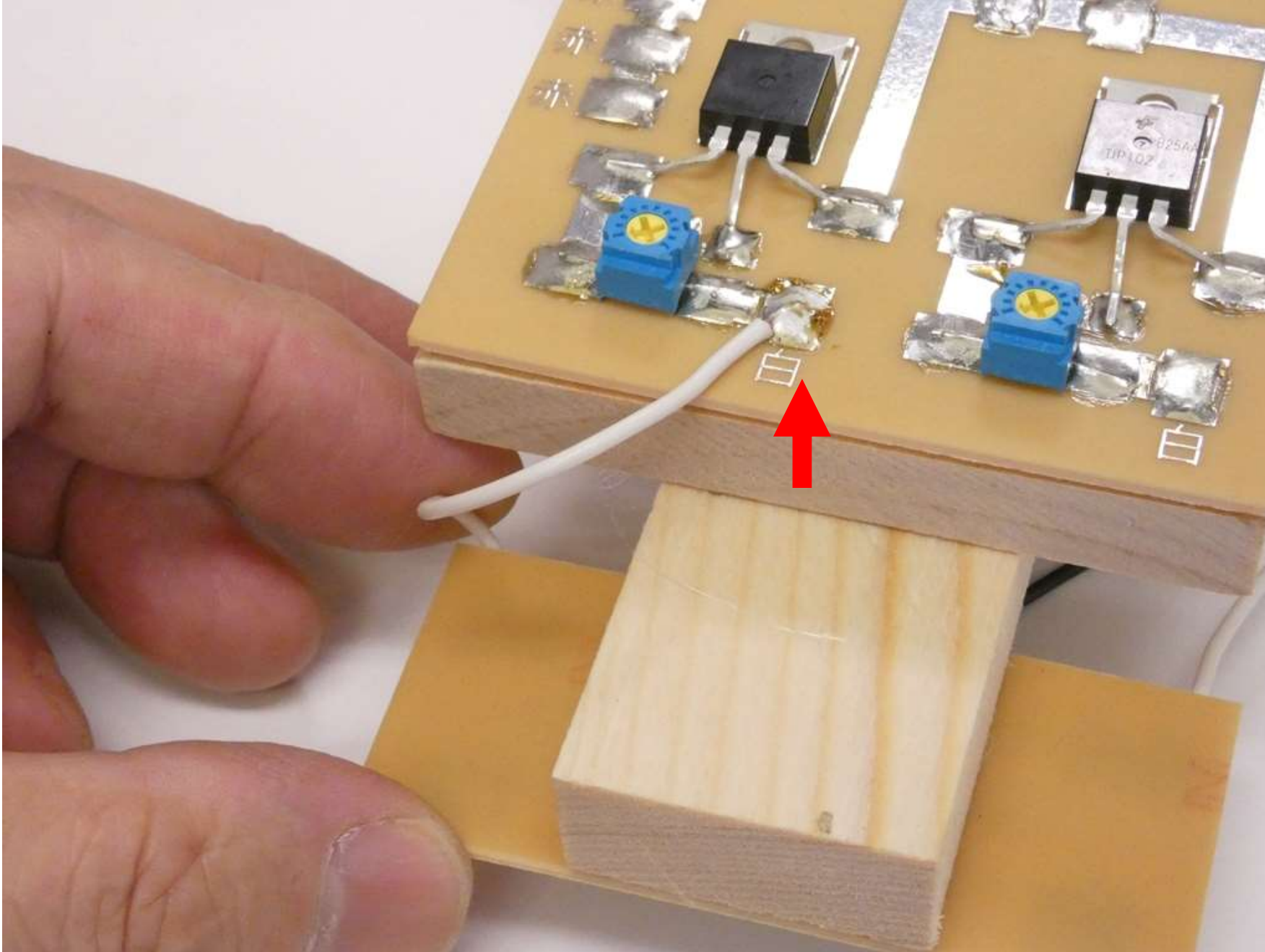
正しくはんだづけできたか確かめよう



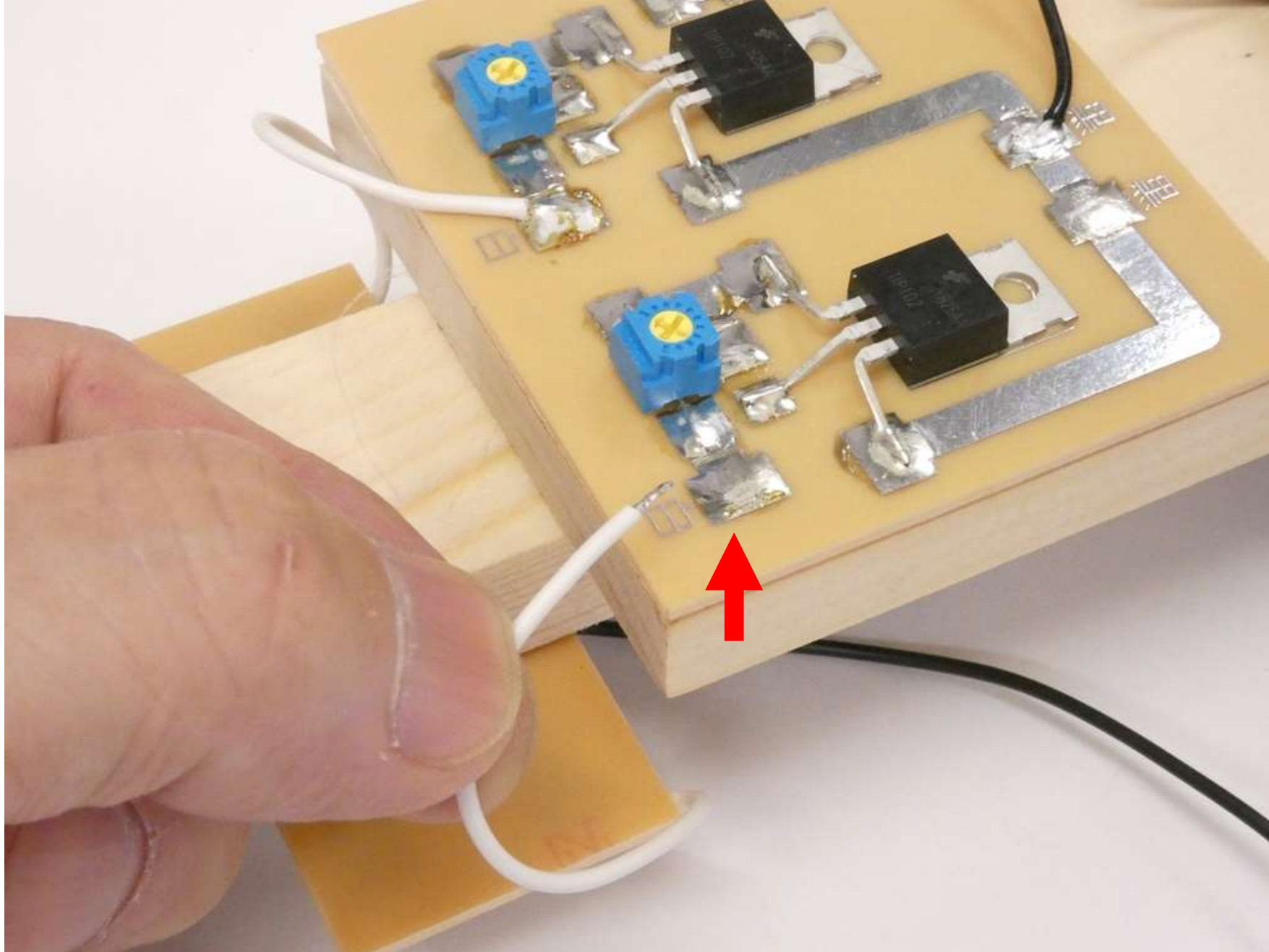
次に、センサーきばんの電線をつなごう



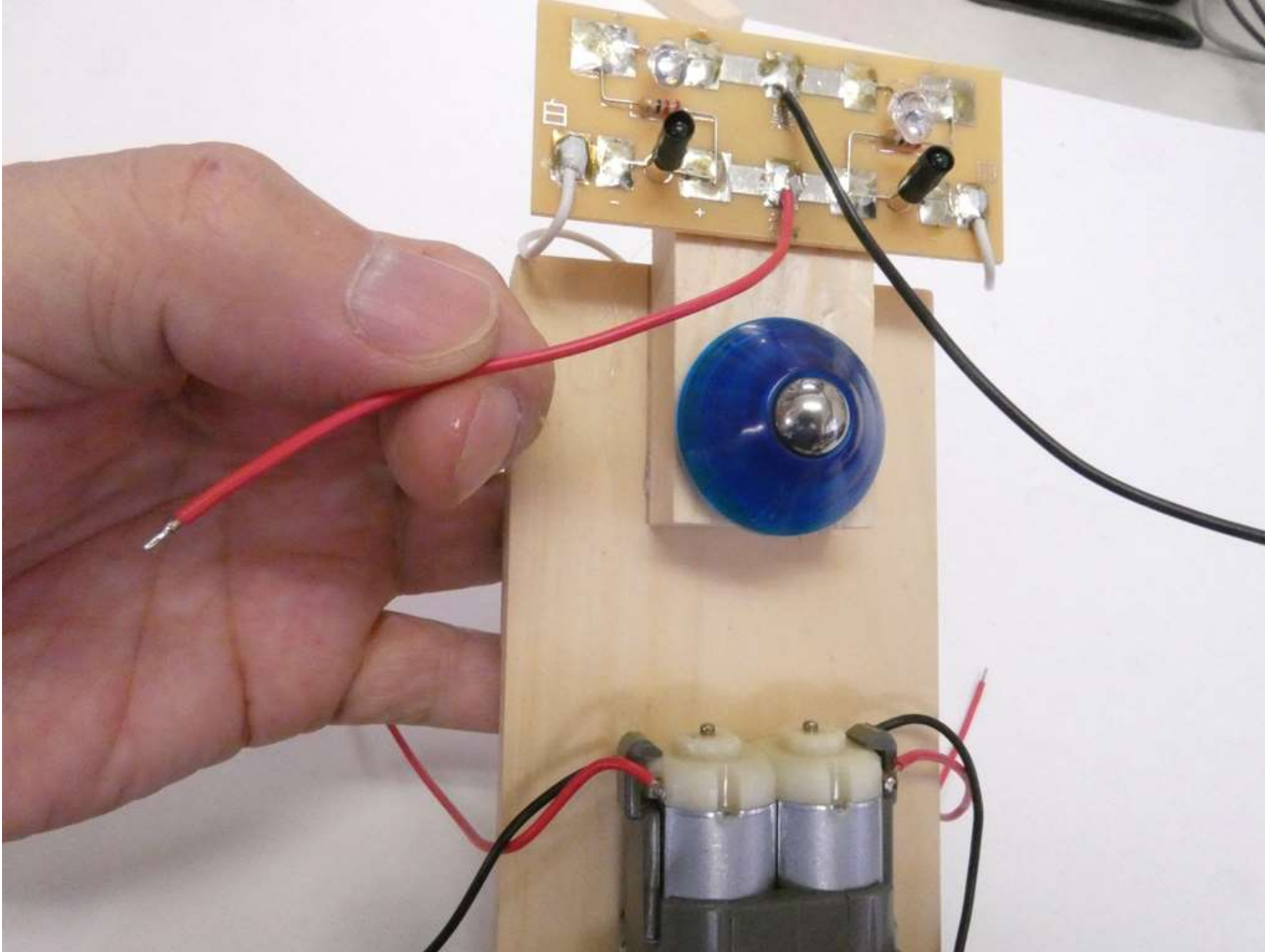
白い電線（右用）をもち上げよう



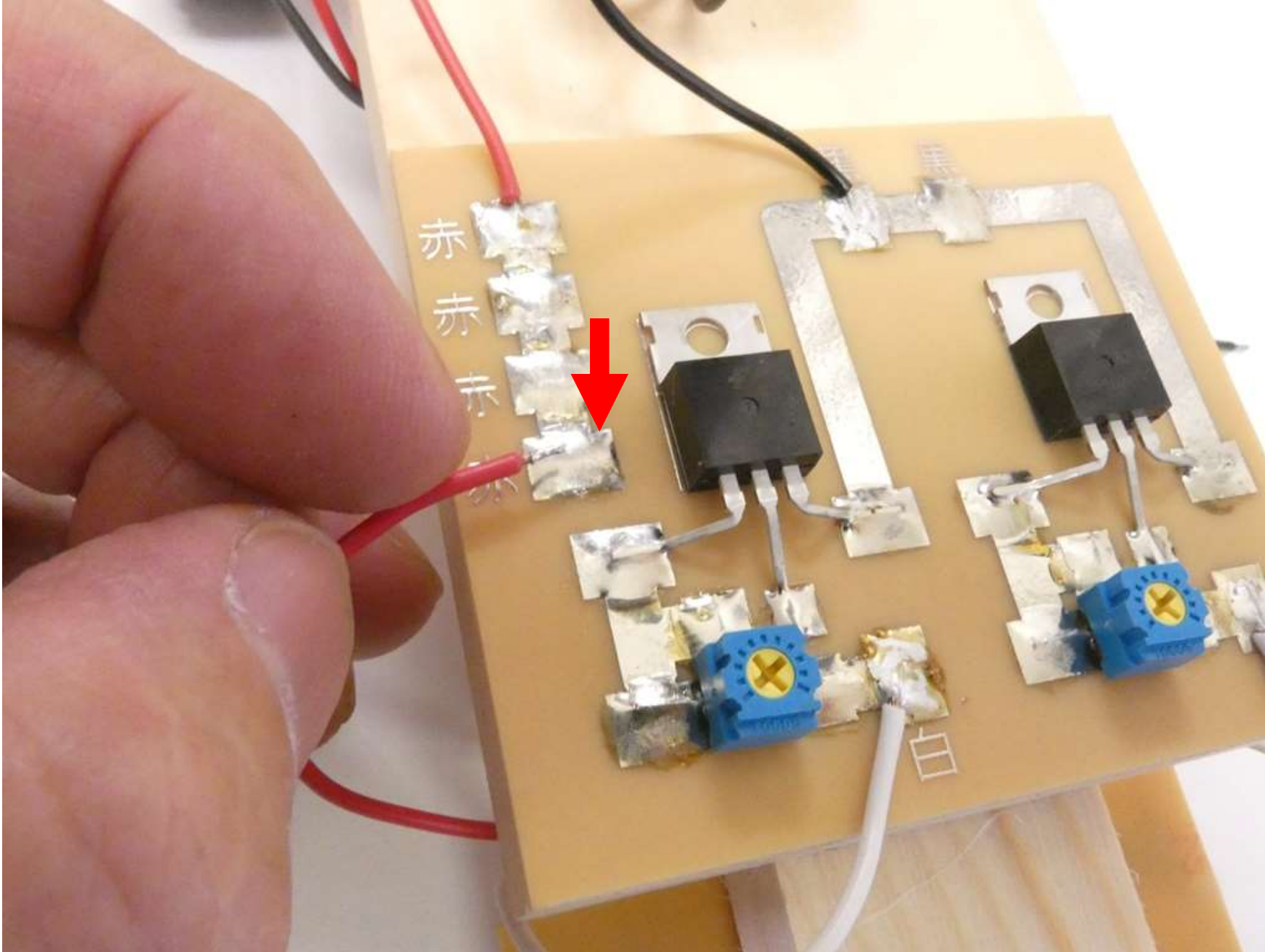
コントロールきばんの「白（右用）」にはんだづけしよう



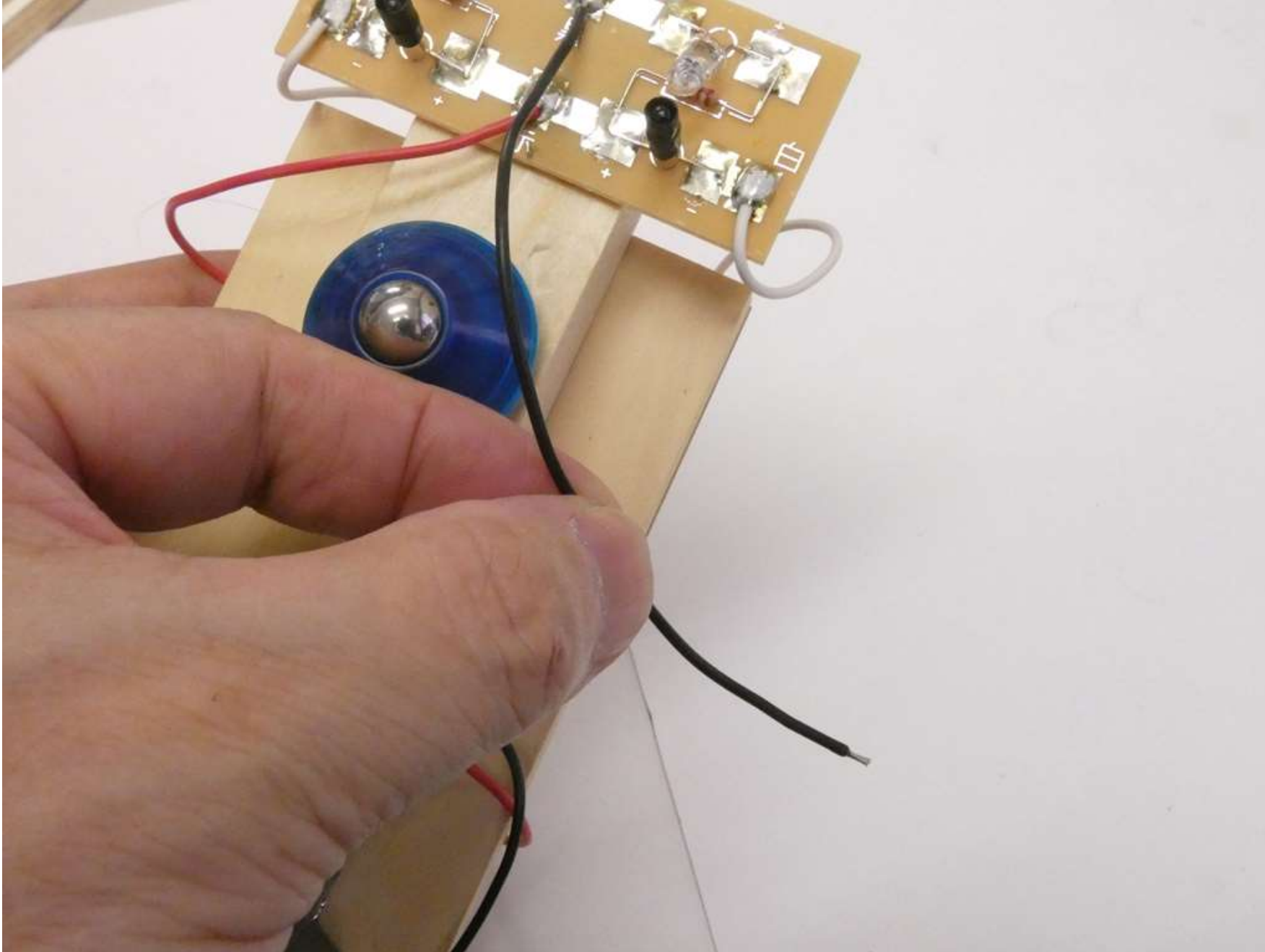
つづいて、白い電線（左用）をはんだづけしよう



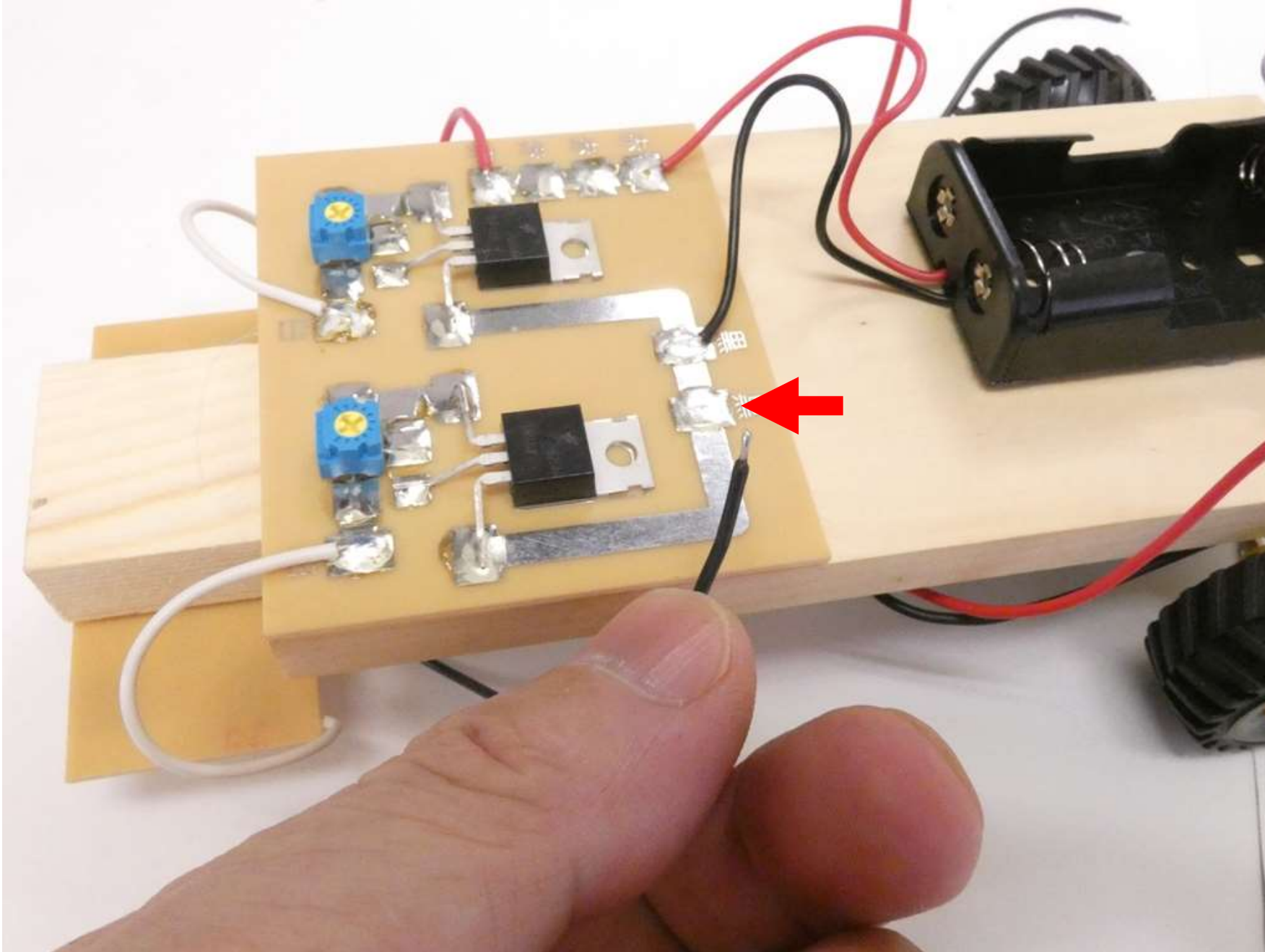
それから、センサーきばんの赤い電線をつなごう



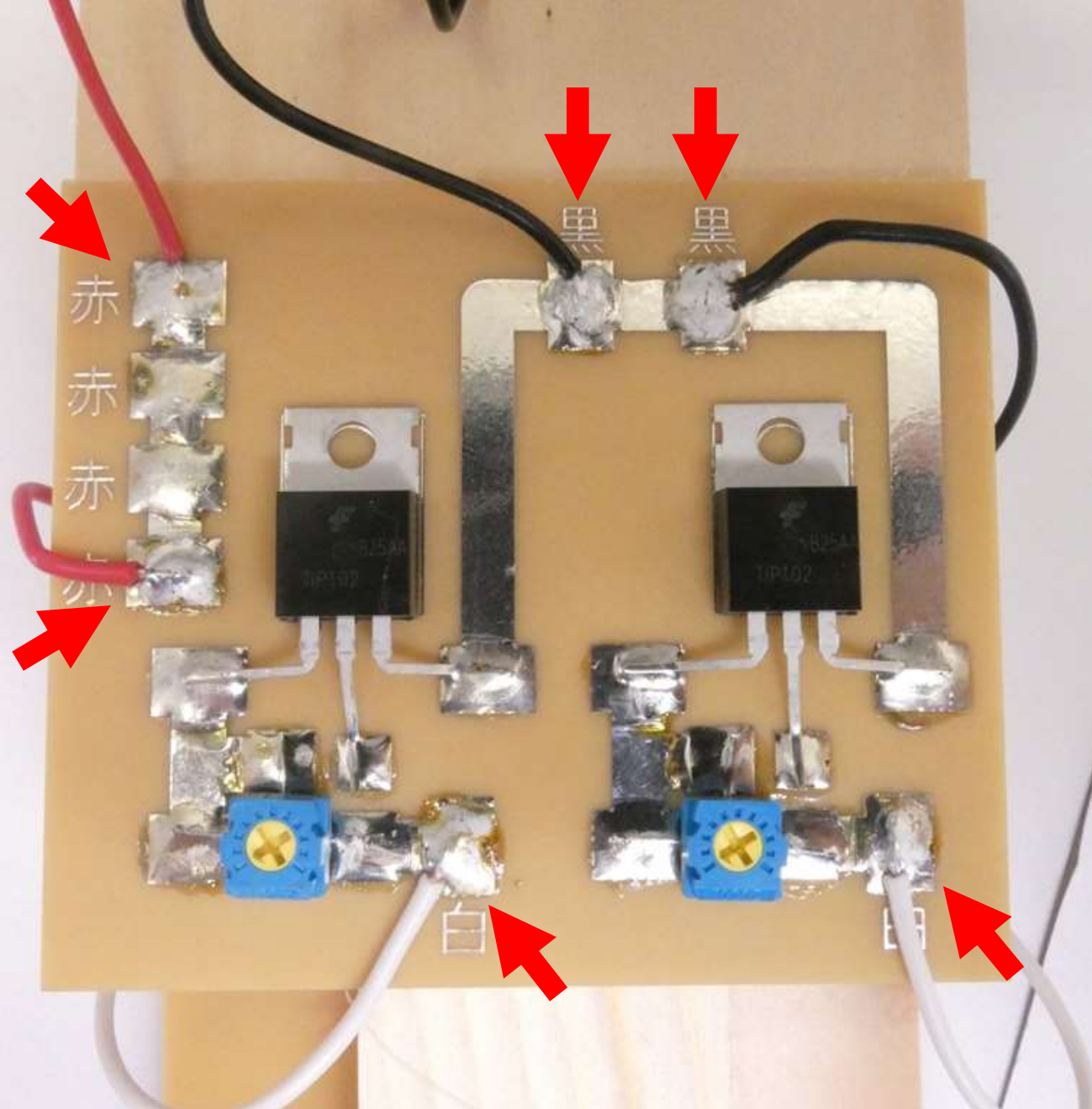
コントロールきばんの「赤」にはんだづけしよう



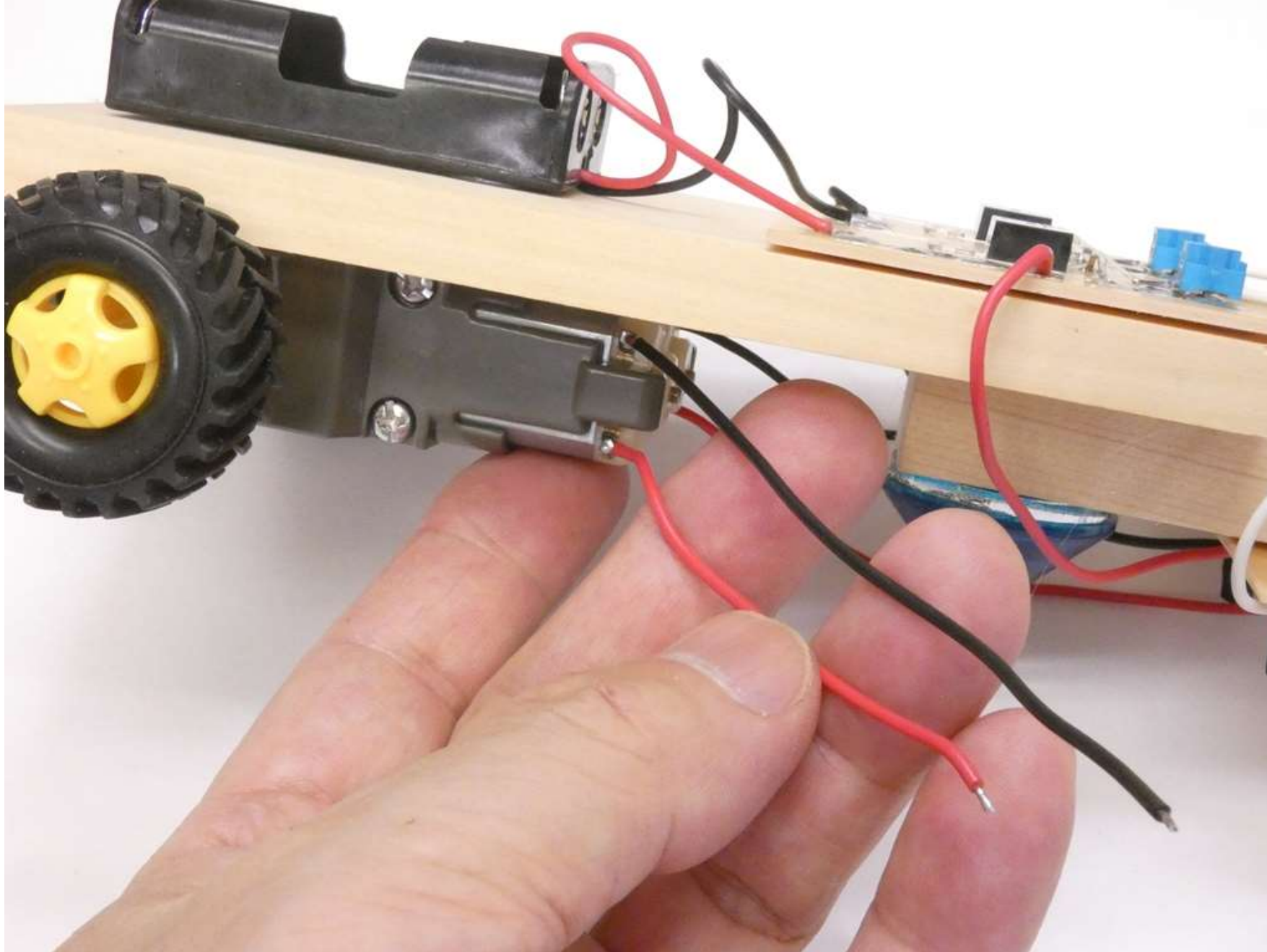
センサー基板の黒い電線もつなごう



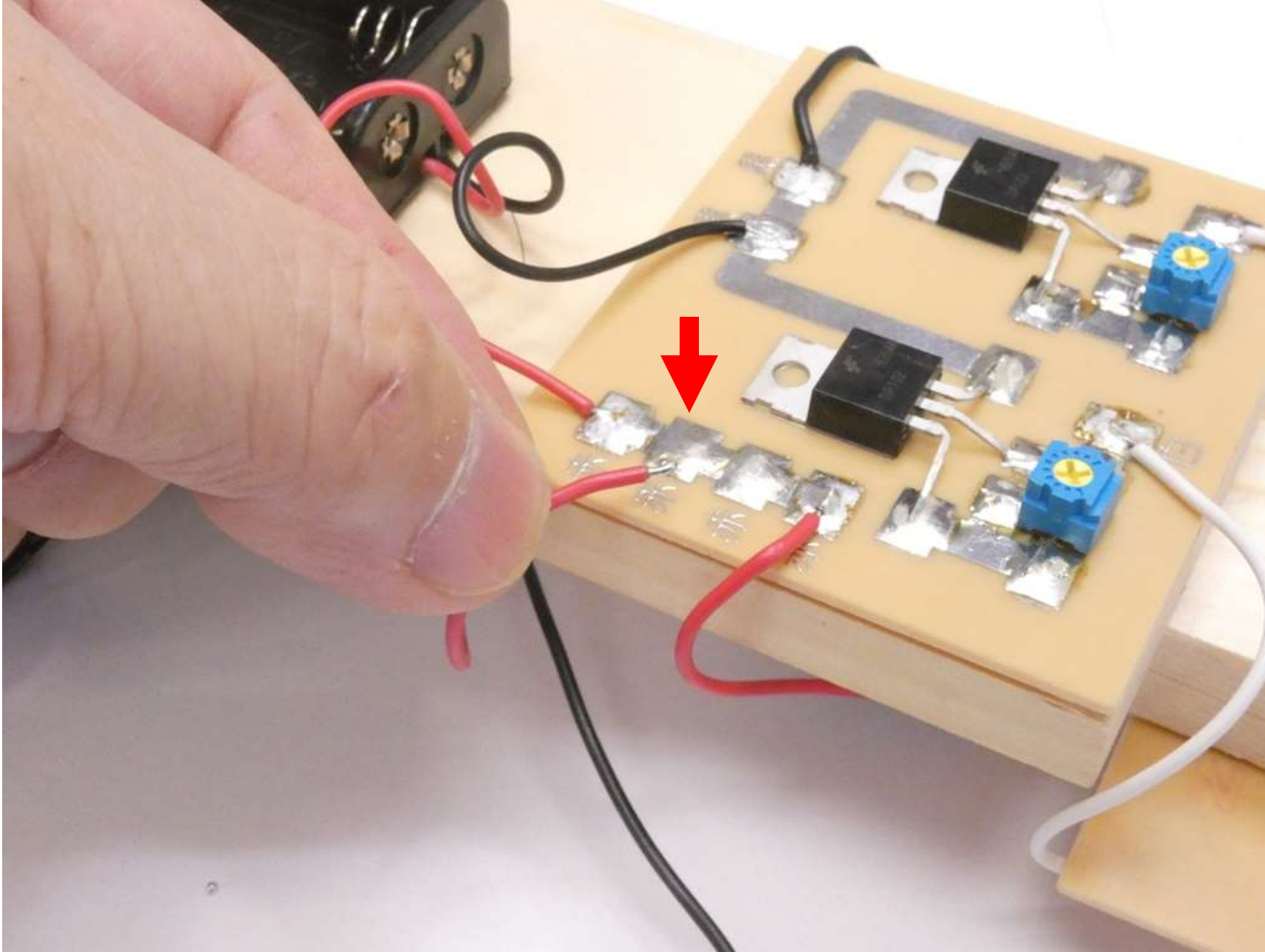
コントロールきばんの「黒」にはんだづけしよう



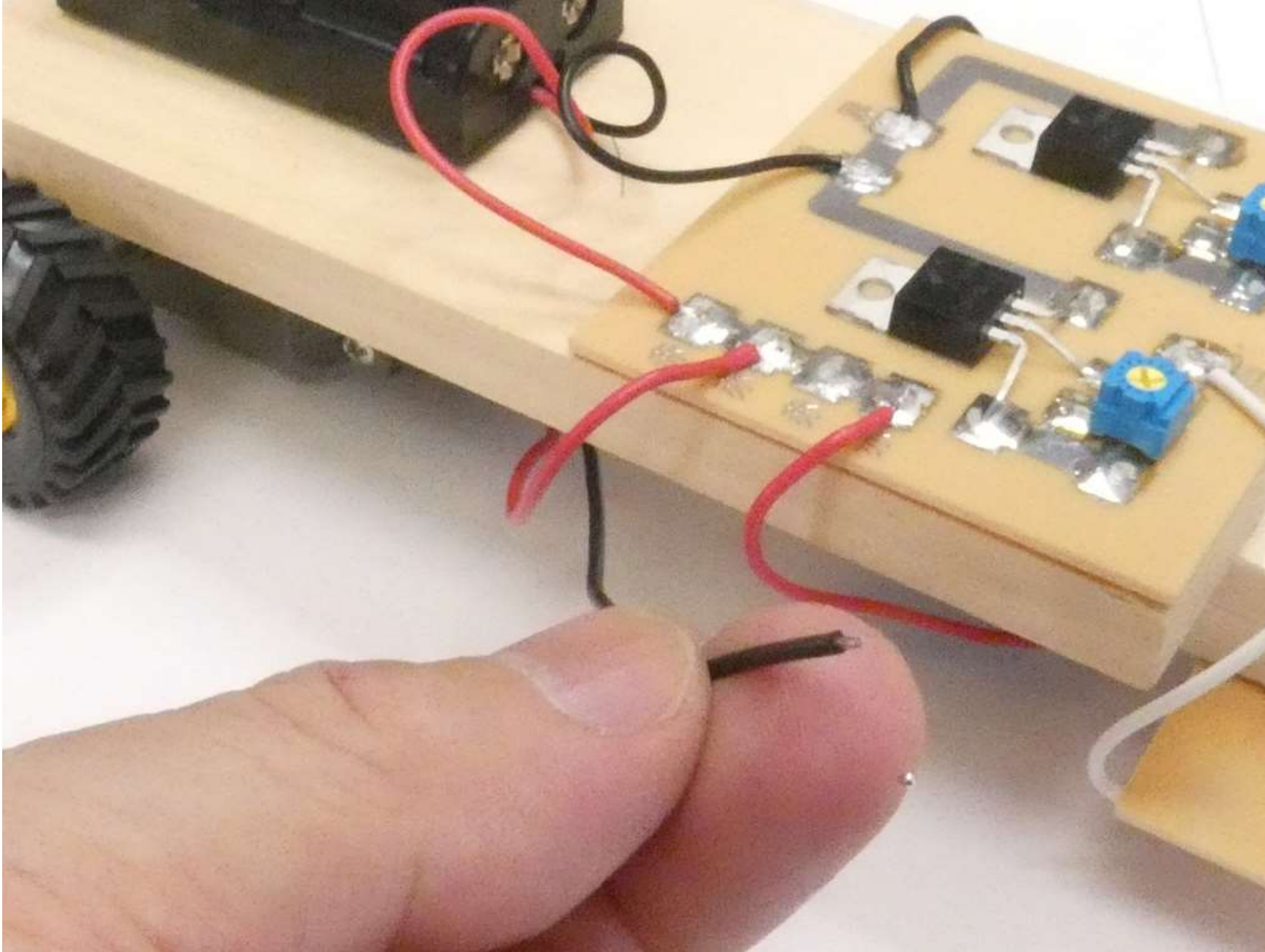
ここまで、電線が正しくつながっているか確かめよう



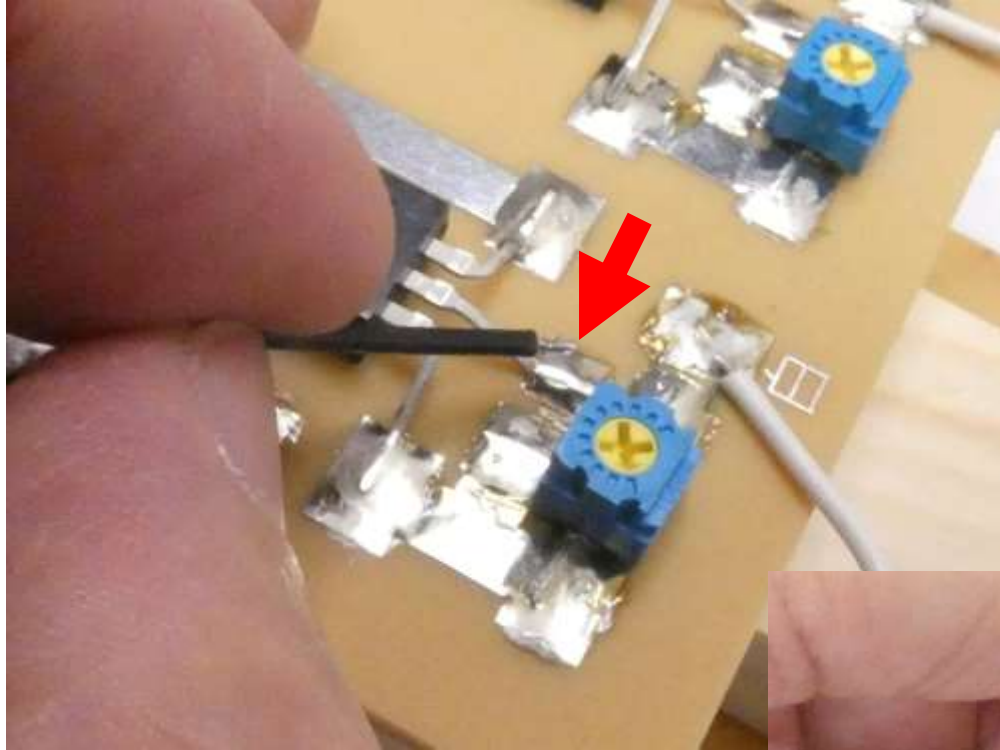
モータ（右用）の電線をつなごう



赤い電線をもち上げて、はんだづけしよう



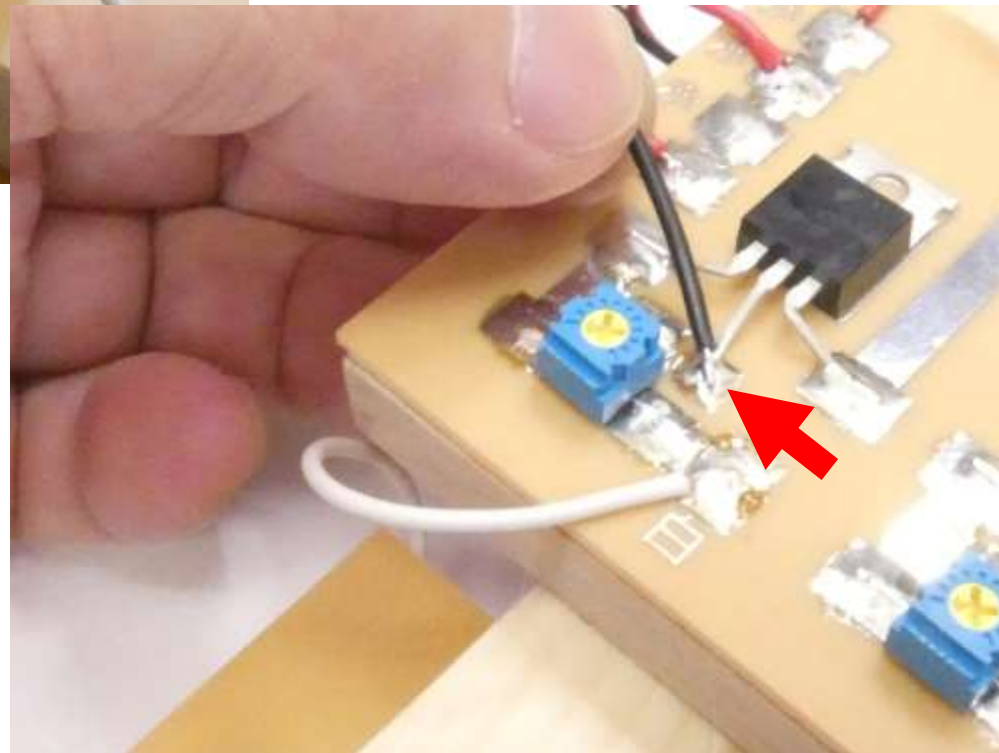
次に、黒い電線をもち上げて



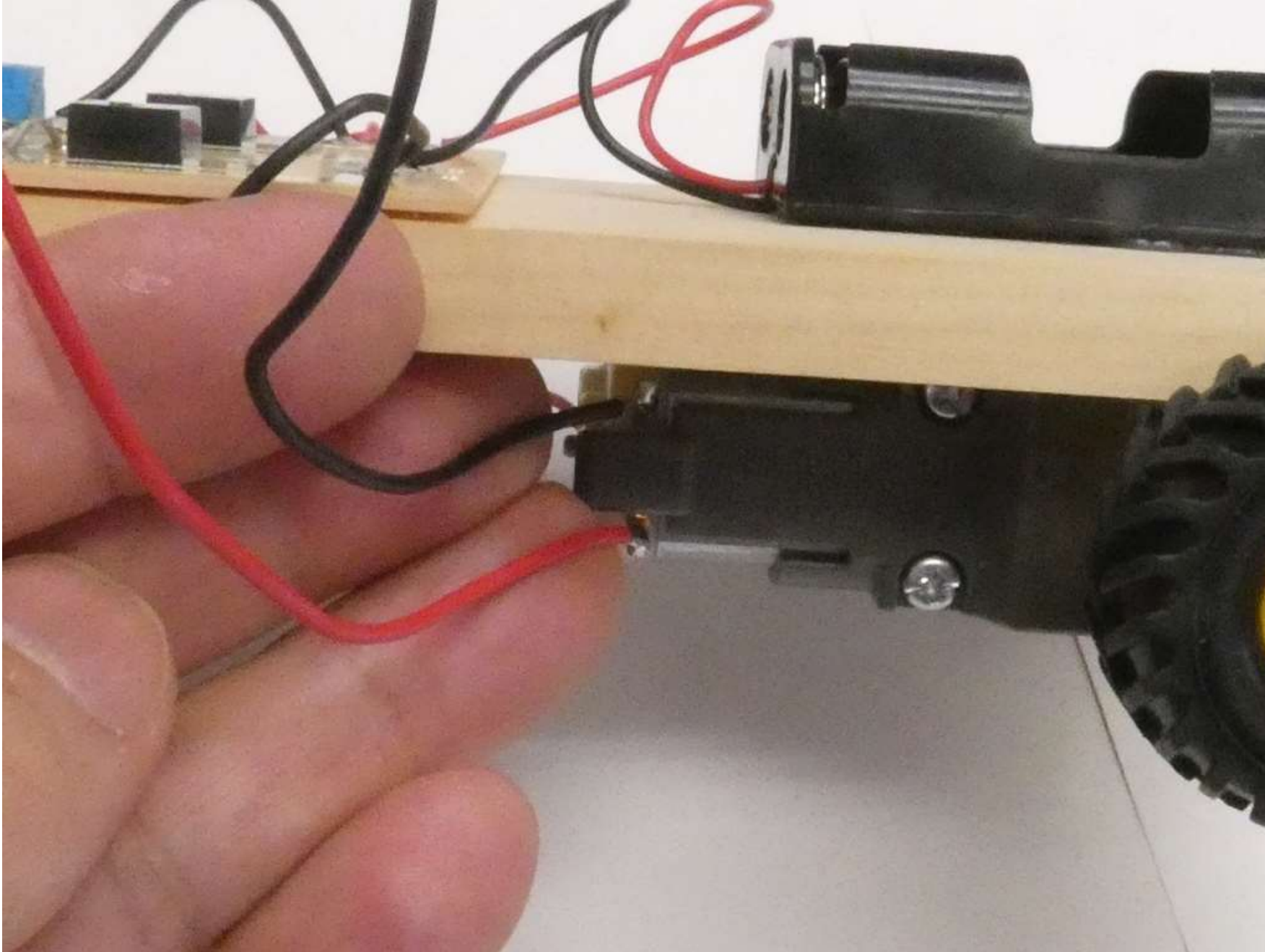
少しむずかしいよ！



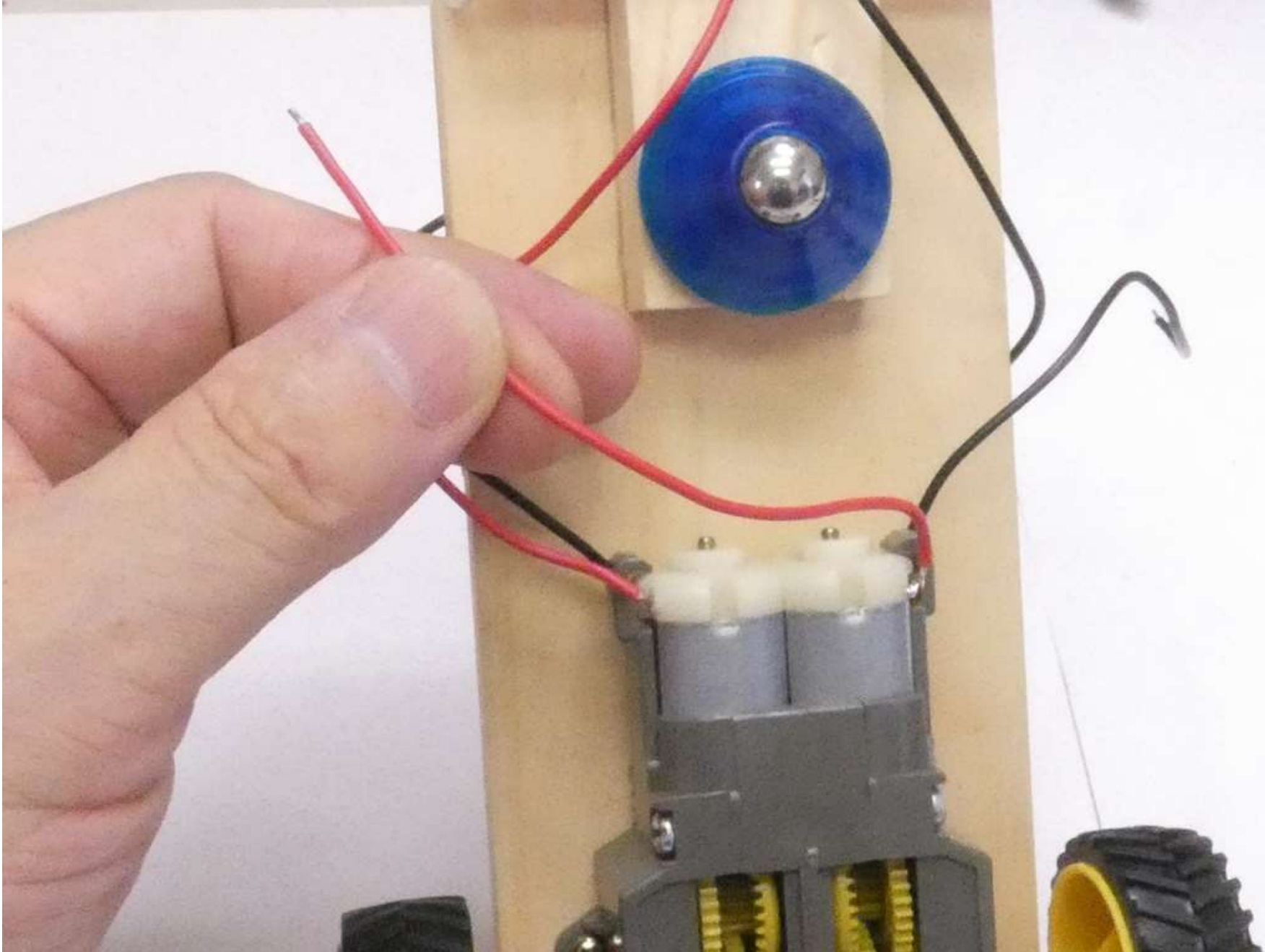
よく確かめよう



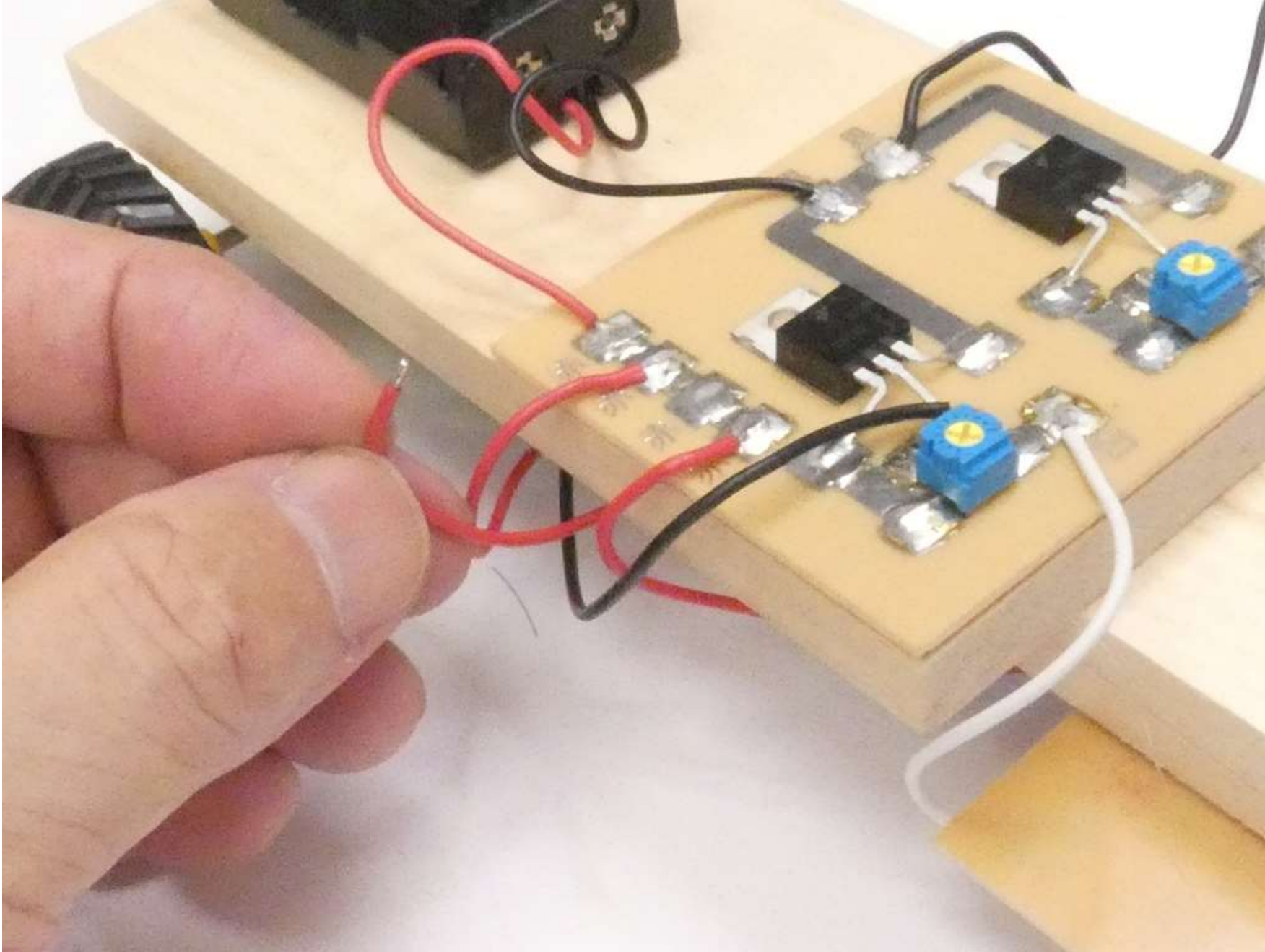
つなぐところをよく確かめて、はんだづけしよう



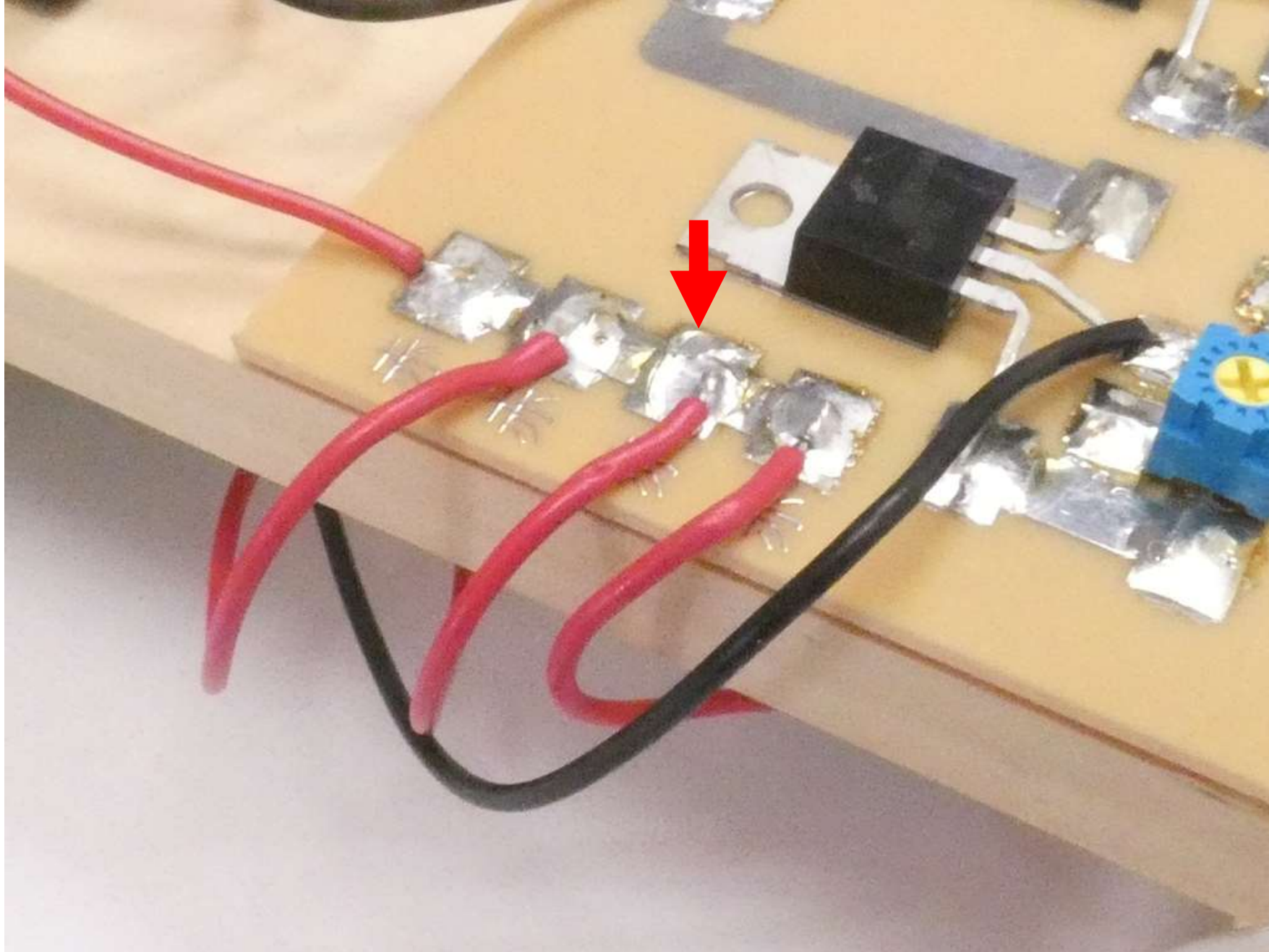
はんたい側のモータ（左用）の電線もつなごう



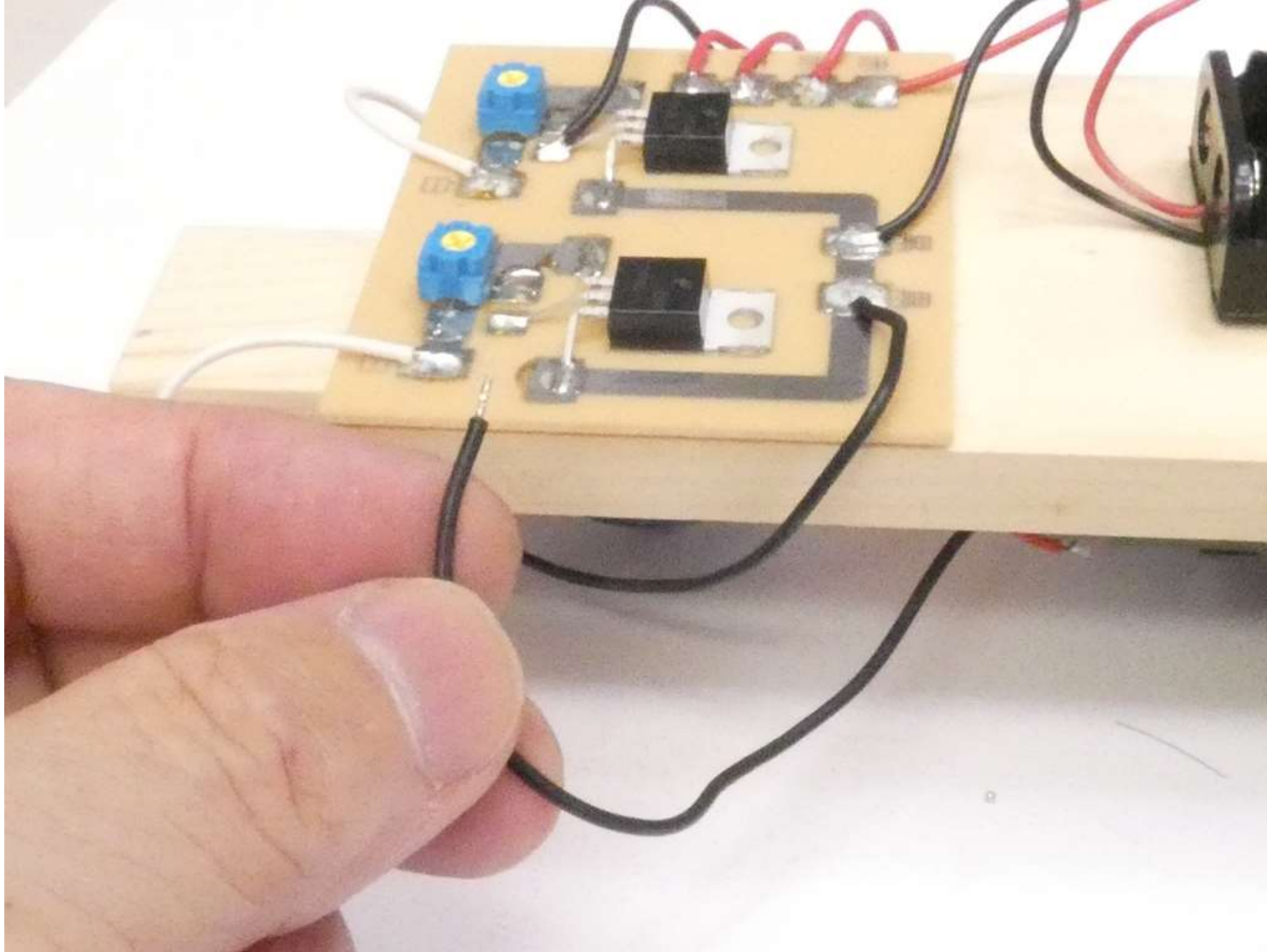
赤い電線をこちらのほうに引きよせて、



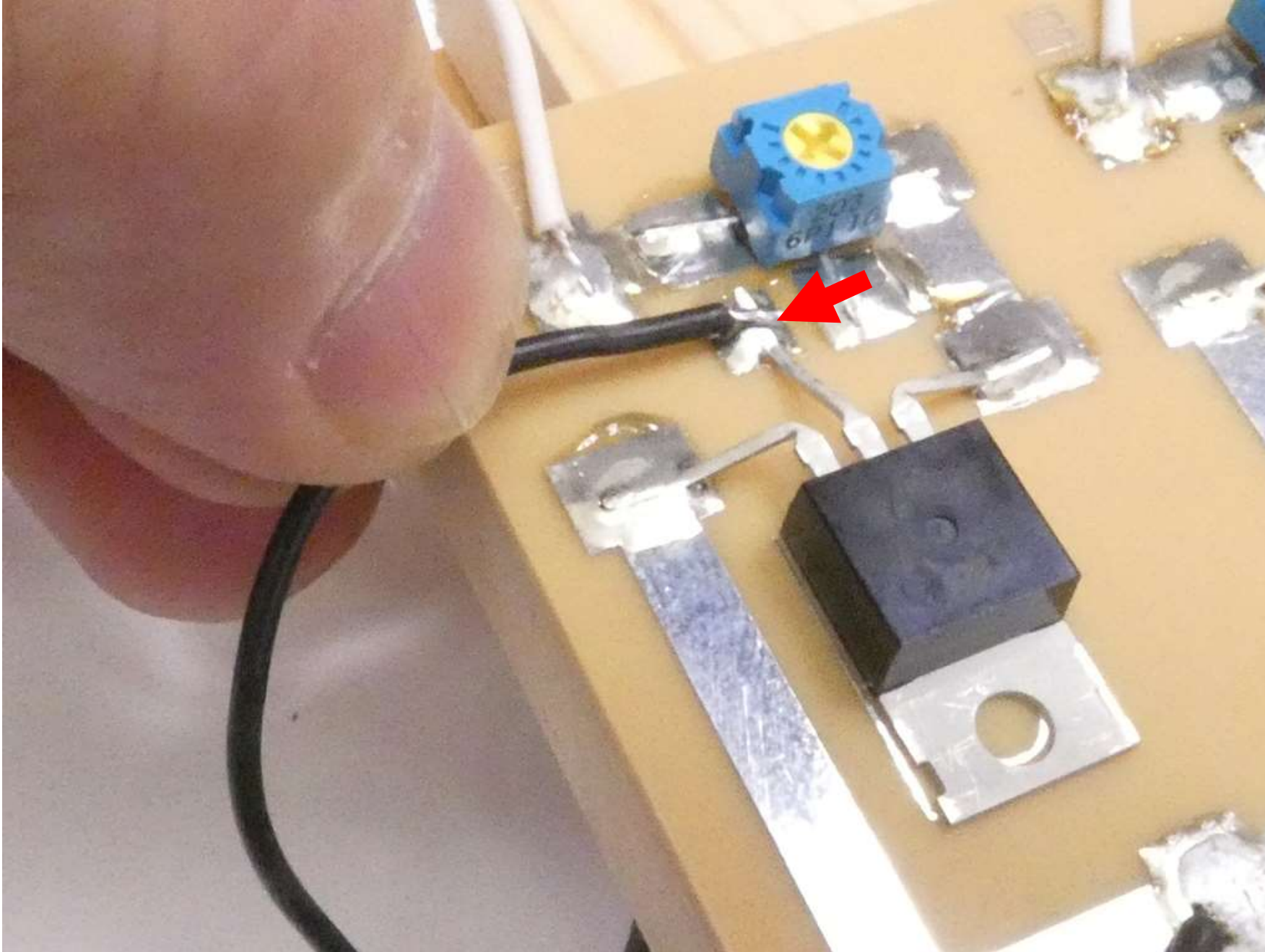
コントロールきばんのほうにもち上げて、



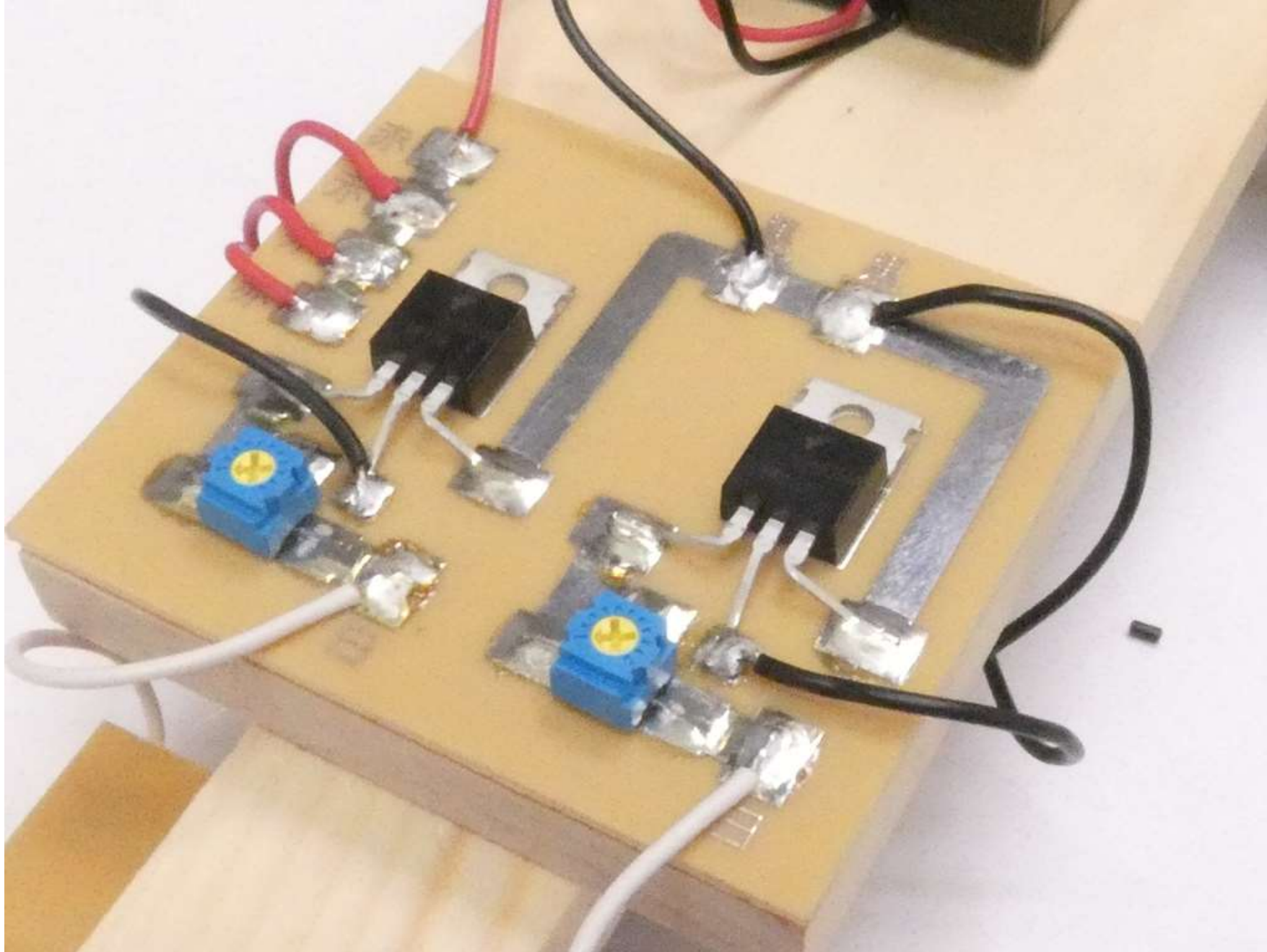
コントロールきばんの「赤」にはんだづけしよう



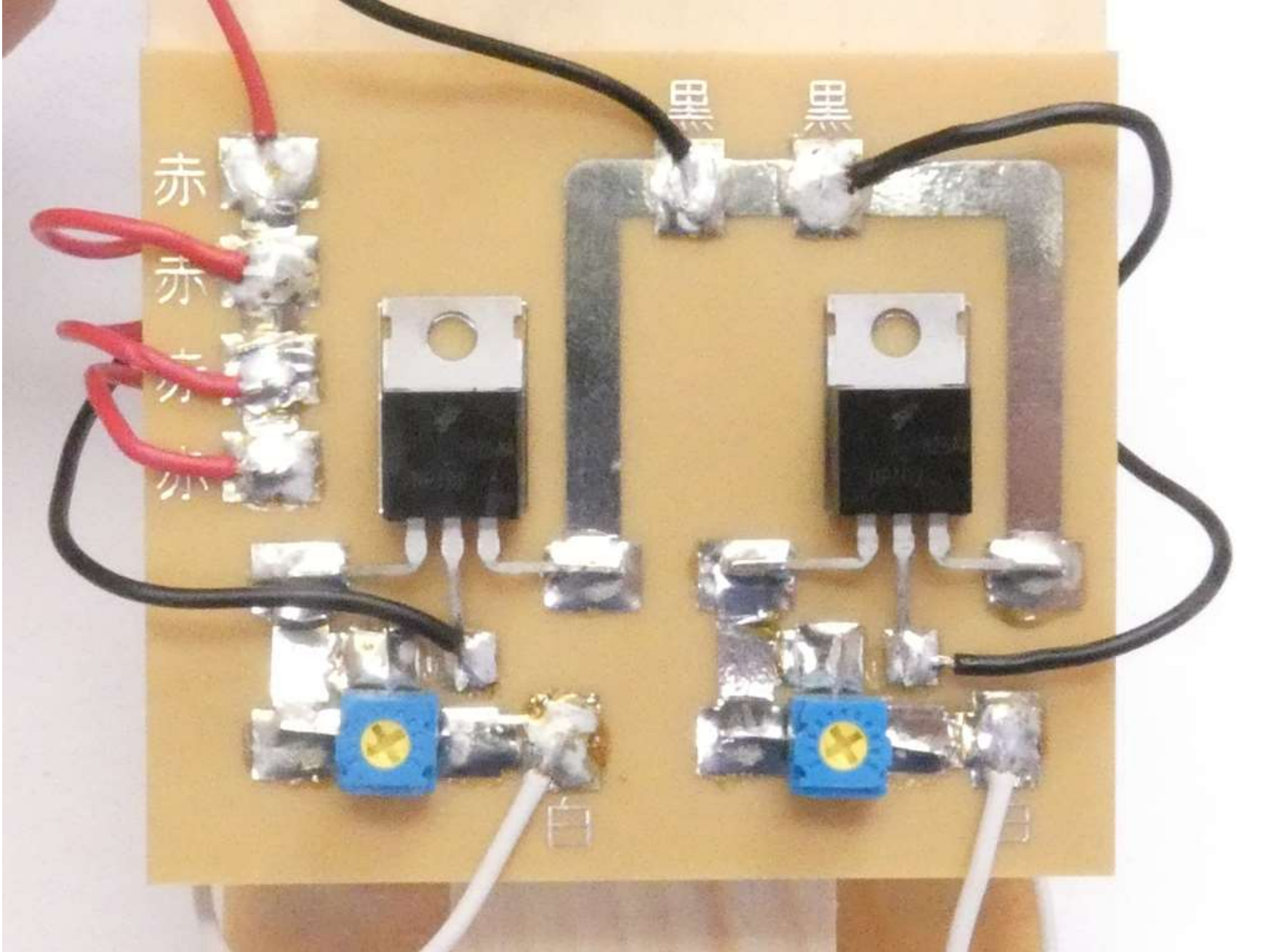
黒い電線ははんたい側に持ちあげて、



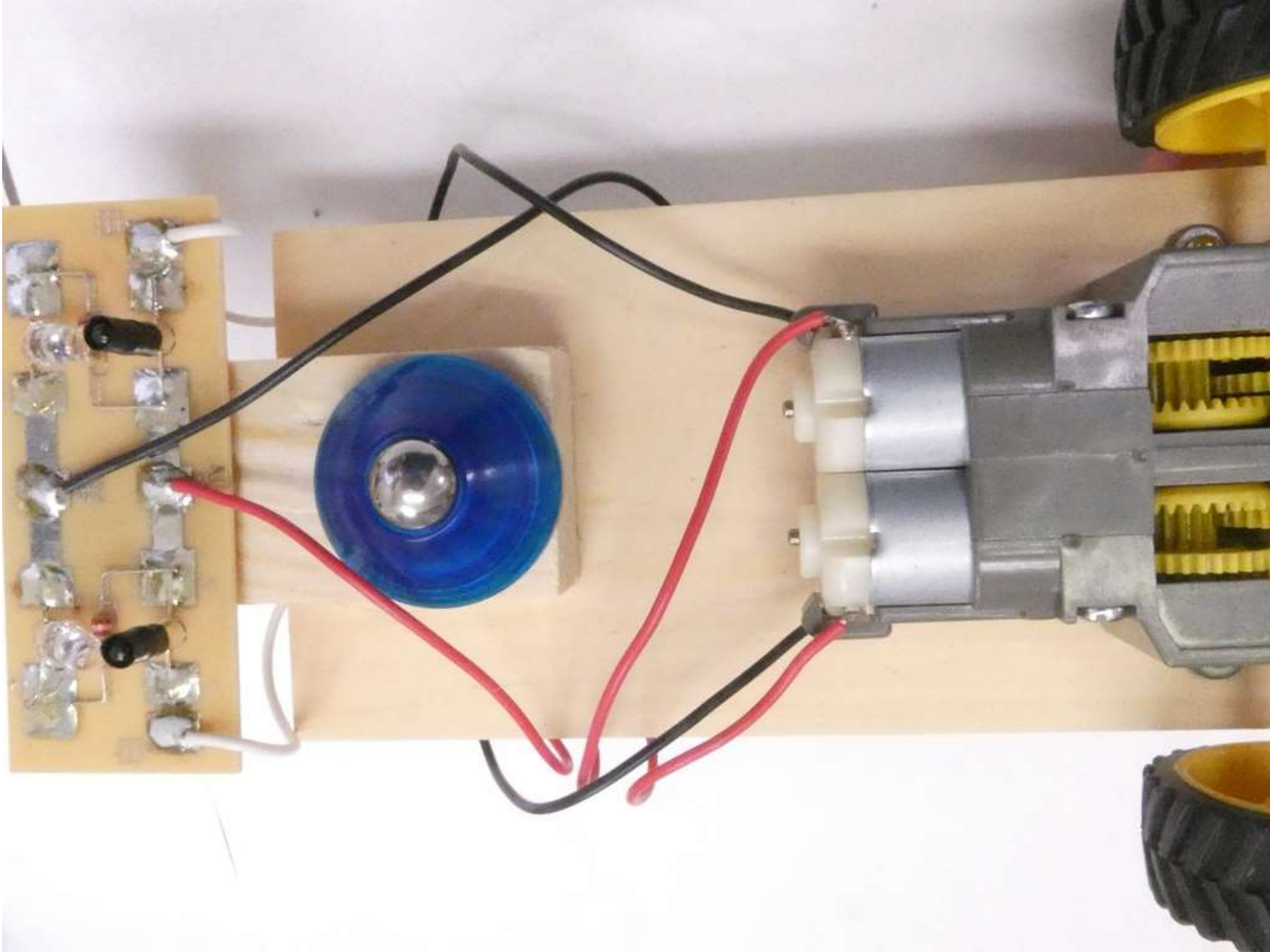
つなぐところをよく確かめて、はんだづけしよう



ぜんぶの電線がつながりました



まちがえてつないでいないか、確かめよう



うらがわも確かめよう

次は走行テスト

少し休けいしよう

