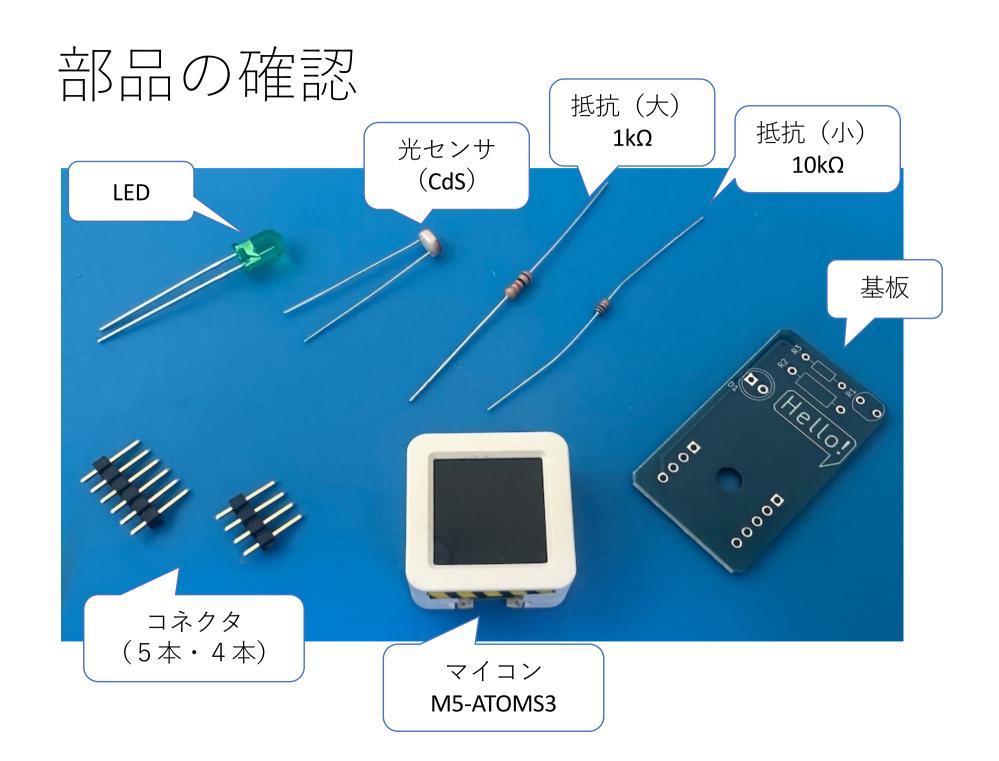
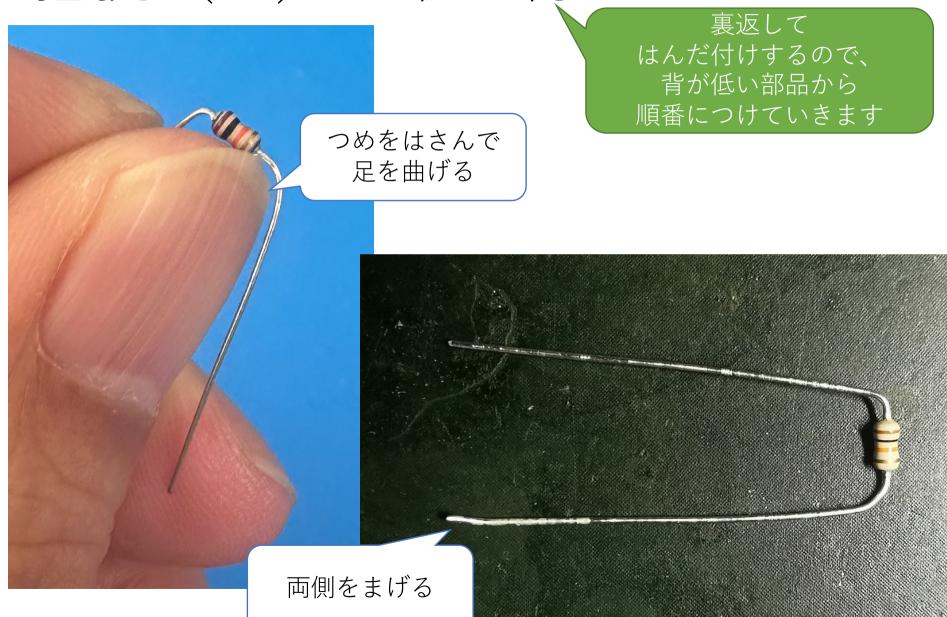
"Hello"ボードの作り方



by 秋田純一(金沢大学融合学域先導学類/電子情報通信学類)akita@ifdl.jp / @akita11



抵抗(小)の取り付け



抵抗(小)の取り付け



抵抗(小)の取り付け



表側で基板から 浮いていないのを確認して、 もう片方もはんだ付け

> 飛んでいかないように 注意!

足をおさえながら、 ニッパーで足の根元を切る

抵抗(大)の取り付け



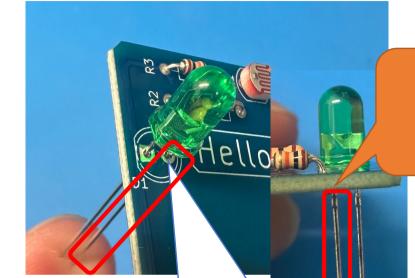


光センサの取り付け



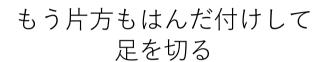
LEDの取り付け

浮いていないか 確認して片方ずつ はんだ付け



長い方の足が こっち! (基板の内側) 向きに注意!

LEDを基板の この位置に 奥まで差し込む





基板のパターンは 電流が流れる金属(銅)



コネクタの取り付け



マイコンに 2個のコネクタを 差し込む

ズレていたら、

はんだ付けしたところに

はんだごてをあてて調整



コネクタごと 基板にさしこむ





まず2個のコネクタの 1か所ずつをはんだ付け





斜めになったり 浮いていないかを 確認して、残りをはんだ付け

完成!

