

### 測距用スライダー装置について

6月1日公開資料の「3 電子回路組立課題.pdf」のP19資料7の図9について、以下の(1)と(2)の対策を行った実機を東北大会当日に持参しても構いません。

(1) スライダーが小さいため、手の反射などにより、距離の計測が正確に行われない場合があります。そのため、名刺サイズの紙(5.5cm×9cm)をスライダーの前方に付けると誤動作が少なくなります。

(2) 赤外線センサーからの位置は赤、黄(8~13cm)、青で確認できますが、紙で15cm以上のスケールを外側に付けると装置の動作確認が容易になり、再現性が高まります。

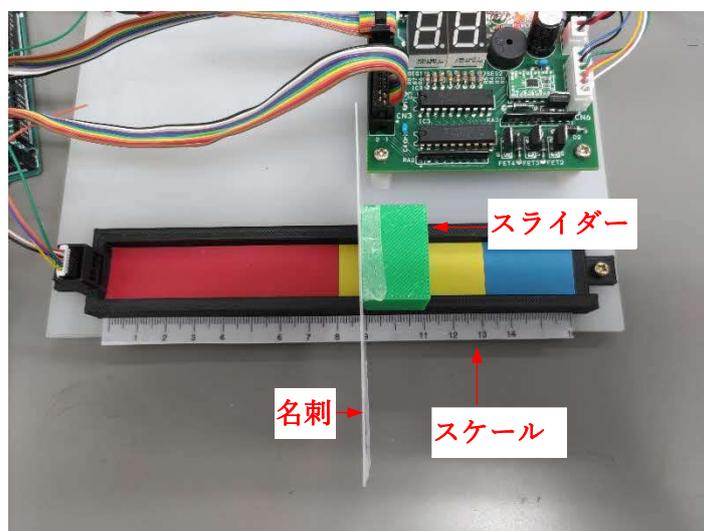


図 測距用スライダー装置の改善