

令和6年度 高校生ものづくりコンテスト電子回路組立部門 中国地区大会
課題の質問・回答

質問校名 山口県立宇部工業高等学校
競技部門名 電子回路組立部門

【質問内容】

- Q 1. 回路図の作成で信号の流れからとらえるとコネクタは右側に来るようになると思いますがこれでよろしいですか。
- Q 2. sw1, sw2, sw3, pi 等のコネクタの場所は決まっていますか、自由ですか？
- Q 3. 基板のコネクタは右側ですか、左側ですか。

【回 答】

- A 1. 課題「6. その他」に信号の向きを「信号の流れは左から右に」と記載しております。そのため右側にコネクタが配置されます。
- A 2. 入力回路基板の製作条件ですが、タクトスイッチ・トグルスイッチ・フォトインタラプタの配置については大会当日の発表としております。
- A 3. 入力回路基板の製作条件ですが、入力回路と CPU 基板接続用のコネクタ（接続ケーブルA）の位置については大会当日の発表としております。