

第19回若年者ものづくり競技大会「電子回路組立て」職種 Q&A

No	質 問	回 答
1	資料として提供されている組立て基盤のPCBデータを印刷し、取り付け順を記入し大会へ持ち込んでもよろしいでしょうか？	競技当日、競技仕様書（１）を配付するので、基板のPCBデータを印刷して持ち込むことはできません。もちろん、取り付け順をメモしたモノの持ち込みもできません。
2	使用工具等一覧表の「はんだごて」について、JISA級またはJISAA級とありますが、参考品としてどのようなメーカ、型番であればよろしいでしょうか？本校ではHAKKO FX600を利用しています。	本年度課題では、使用工具等一覧表の「はんだごて」については、同表備考欄の記載内容を「市販品のみ可、温度調節器付き使用可.こて先の酸化物除去用ペーストを含む」としています。
3	前日の準備について 前日の準備で、部品点検時間がありますが、この時間を利用して部品を部品箱などに並べることは可能でしょうか？ また、マスキングテープを切断しておいても良いでしょうか？	部品点検時間に部品を部品箱などに並べることは可能です。 しかし、部品等の加工作業を行うことはできません。そのため、マスキングテープの切断作業もできません。
4	作業台の大きさについて 競技で使用する作業台（机）の大きさを知りたい。 また、椅子適宜とありますが、会場準備品はどのようなもののでしょうか？ （ex 折り畳みパイプ椅子or丸椅子）	競技で使用する作業台（机）のサイズは、W1800×D900×H700です。 また会場準備品の椅子は、「丸椅子キャスター付（OA用）」です。
5	今回、はんだを扱う際は必ず化学防護手袋を着用とありますが、 ①手袋着用は、はんだ付け作業だけでなく、はんだを持ったり伸ばしたりする場合でも着用ですか？ ②持参する手袋の指先部分だけをカットして（指を出して）使用しても良いでしょうか？	化学防護手袋の着用は「皮膚等障害化学物質に係る省令改正」により、対象となる化学物質を取り扱う際の保護手袋の着用が義務化されたことに対応するものです。よって、 ①の場合も手袋の着用が必要となります。また②に記載頂いたような手袋の加工は不可となります。