

第22回高校生ものづくりコンテスト九州地区大会 課題の質問・回答

質問校名 長崎県立長崎工業高等学校

競技部門名 化学分析部門

質問内容・回答

【質問内容】

Q1. 化学分析部門実施要項（案）16 ページに記載の「競技会場図」（2階 定量分析室）について出場者が9名ではなく8名であれば、使用するテーブルは、個別に確保できないのでしょうか？理由・・・流し台の共有は危険を伴う。

機材置き場への移動がしにくいテーブル（⑤、⑥、⑦、⑧）があり、不公平である。

Q2. 授業で使用している関数電卓 CASIO fx-JP500 を直前にリセット・確認後、使用可能でしょうか？※ちなみに昨年度は、使用可能でした。

Q3. 計算メモ用紙は、審査の対象になるのでしょうか。

【回答】

A1. ご指摘のように佐賀県が不出場のため、出場選手は8名となりました。

しかし、使用するテーブルの変更はいたしません。

理由・・・今年度の九州地区大会は全国大会を見据えた大会として運営しており、2日目の競技中、流し台はすべて使用できません。さらに競技会場において、機材置場への移動だけでなく、精製水等の配置などの全ての条件で公平性を保つことは困難と考えています。そのこともあり、化学分析部門実施要項（案）P16に記載しているように、機材置場として各実験台の下棚の使用も可としてあります。どちらを使用するかについては、選手が判断をしてください。

A2. 使用可能です。

A3. 審査の対象ではありませんが、参考資料として回収します。

