

第 23 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 福岡市立博多工業高等学校

競技部門名 旋盤作業部門

質問内容・回答

Q1 7月12日(金)の準備の時間は切削練習出来ないのでしょうか?出来ないとするならばどこまで準備出来ますか?(旋盤にチャックを取り付けるまで?芯高を合わせる場所まで?工具展開をする場所まで?)また少し早い時間に到着した場合に荷解きは可能でしょうか?荷解き後の工具台の組み立てについては午後の受付前に可能ですか?

A1 7月12日(金)は、受付後から荷下ろしと工具台の組み立ては可能です。機械の抽選後、チャックの取り付け、工具展開、配置、芯高調整まで可能です。切削練習は、7月13日(土)のみになります。

Q2 課題図は α と β の2種類で、当日はどちらかの図面が発表されるという認識で間違いはないでしょうか?

A2 課題図は、 α と β の2種類です。7月14日(日)に、どちらの課題図か発表します。

Q3 暑さ対策として昨年度同様半袖ポロシャツに綿のアームカバーで参加することは問題ないでしょうか。また、扇風機は持ち込み許可のものに含まれていませんが、会場に1人1台ありますか?もしくは持参して使用することは可能でしょうか?

A3 暑さ対策で、半袖ポロシャツに綿のアームカバーは、安全に配慮されたものであれば可能です。飛散した切り屑で火傷等の怪我をした場合は、減点の対象になります。扇風機は、一人1台、確保しています。扇風機の持参は不可です。会場の使用電力に使用限度があるため、予めご了承ください。

Q4 刃物台旋回用の六角ボルトを緩める工具は T レンチに、ヘキサゴンソケットを固定する使い方でも問題ないでしょうか?

A4 T レンチに、ヘキサゴンソケットを固定する使用方法は、可能です。