

第 25 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	電子回路組立部門
質問内容・回答	
Q 1. 入力回路についての質問です。DIP 化基板を用いたロータリーエンコーダと DIP 化基板を用いたジョイスティックを二つとも出題することはありませんか。場所を取るので配線が大変になると思うのですが。	
A 1. 要項に記載している通りです。	
Q 2. 入力回路設計用紙についての質問です。コネクタの横に書くのは、1, 2, 3, …等のピン番号だけでよいのですか。あるいは、記号である A0, D0, …等も記入するのですか。あるいは、名称である TSW, JOYX, …等を記入するのですか。	
A 2. 記入の仕方は課題で指定する予定です。	
Q 3. 測距センサと衝立による距離測定は何 c m から何 c m までの範囲でしょうか。	
A 3. 熊本県大会では測距センサから衝立まで約 2 3 c m のスライダ装置を提供しました。	
Q 4. 競技中のプレ審査についての質問です。例年、競技中のプレ審査の結果はスクリーン等に随時表示されていましたが、今大会もスクリーンへの表示はされますでしょうか。例年同様お願いしたいと思うのですが。	
A 4. 会場前方に掲示予定です。	
Q 5. 熊本県大会では、入力回路が正常に動作しない場合、競技時間 1 時間以上経過時点で、予備基板の貸し出しが可能となっていたようですが、九州大会でもこのような措置が取られるのでしょうか。また、その場合、減点数はどのくらいでしょうか。	
A 5. 九州大会では基板の貸し出しは行いません。	