

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 鹿児島県立鹿児島工業高等学校

競技部門名 電子回路組立部門

質問内容・回答

Q 1. 測距モジュールについて、ちょっとイメージができなかったので教えてください。測距モジュールを取り付けた装置は、測距モジュールが片端に取り付けられ、もう片端が自在に動くことをイメージしています。しかし、測距モジュールは当日に配布される部品に入っているが、私がイメージする装置そのものは、事務局で準備（支給）するものにも競技者が準備するものにも入っていません。そうすると、当日は準備されてある装置に測距モジュールを組み込むのか、それとも、持参する装置に測距モジュールを組み込むのかがイメージできません。

A 1. 測距モジュールを使用する場合は、ピンヘッダ等を配付し入力回路に取り付け、測距モジュールが組み込まれたスライダ装置・ケーブルを配付予定です。