

# 第19回高校生ものづくりコンテスト全国大会(近畿大会) 電子回路組立部門 参加報告



期日：令和元年11月16日(土)～17日(日)  
会場：兵庫県立尼崎工業高等学校

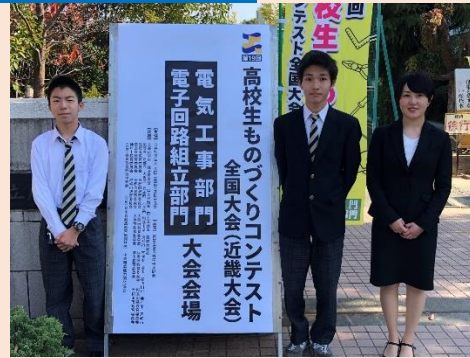
第1日目は、競技説明、機材のセッティング、開会式が行われました。



各地区代表の選手と顧問が集結！



電気工事部門と合同の開会式です。



会場入口で記念写真を撮りました。

機材のセッティングの後、開発環境・工具の審査が行われました。



準備ができたなら動作確認します。



急ぎよ、はんだごてのこて先を交換。



工具検査でリードペンチが…不可

第1日目はここで終了。急いでホテルに戻り、作戦会議&練習…明日の競技開始まで緊張は続きます。

第2日目は9時集合。すぐに競技が始まります。いよいよ練習の成果を発揮する時がきました！

…ちょっとその前に♪ 大会に備えてしっかり栄養を取りました。



尼崎といえば串カツですねっ！  
駅前の有名な店に行きました。



前日は縁起良く『勝つカレー』  
このお店も定評の老舗です。



朝食は毎日食べ放題でした。  
尼崎で一番高いホテルって…

## 2日目の朝9時、競技開始！2時間30分の真剣勝負の始まり



朝8:30 選手受付の様子。



もう一度、事前審査を受けます。



和泉君を横からしか見れません



まずは入力回路の設計をします。



その設計図の基に回路製作します。



なんと40分で製作終了！順調です。



9:45～プログラミングスタート  
黙々と打ち込みが始まります。



選手の中で一番姿勢が正しい和泉君。  
見た目も心意気も大切です。



残り時間もあとわずか。  
最後まで打ち続ける和泉君。

2時間30分の競技が終了すると、すぐに動作を確認するプレ審査が始まります。

11:30 競技終了…選手全員が力を出し切りました。

体育館では電気工事部門も同時開催。…ちょっと見に行きました。



電気部門では玉造工業高校ががんばっていました。



やっぱり電工は迫力ありますね。玉工がんばれ！



あれ？よく見るといつもお世話になっている関電工の!?

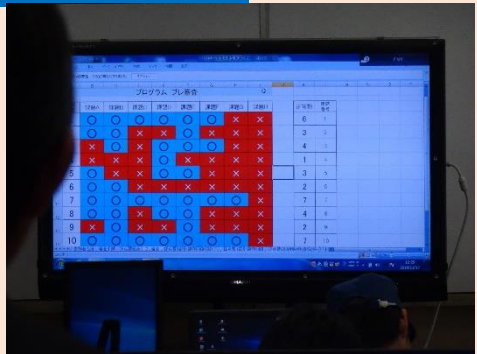
競技終了後、すぐにプレ審査が行われます。



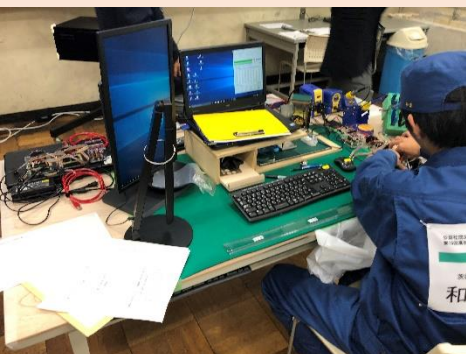
選手一人ずつ審査員がつきます。



課題通りに動作していれば“○”



和泉君は上から2番目です。



プレ審査終了後、機材を片付けます。



大量の機材で片付けも大変です。



近くのラーメン屋でほっと一息。



閉会式・表彰式も電気工事部門と合同で行われました。



全国大会出場選手の記念写真。関東代表の和泉君も立派です。



選手全員に記念品が贈られました。和泉君もうれしそうですね。

残念ながら、入賞できませんでしたが、この日のために一生懸命がんばった和泉君、渡邊君おつかれさまでした。

競技は終わりましたが、帰ってくるまでが大会です。

競技前のホテルでの練習風景 誤解されそうな機材ですね…



事前にホテルに機材を送りました。  
すべての機材の動作確認をします。



「こんな客いないですよね？」って  
…そりゃいいいですよ。



基本プログラムを最終チェック。  
最後まで入念に確認します。



夜遅くまでひたすら打ち続ける。  
和泉君…もう寝たら？



でも…どこで寝るんですか？  
…あ、失礼しました。



設計図を直前で変更することになり、  
何枚も練習しました。



全国大会に出場して、たくさんのことを学びました。『技』にゴールはありません。また次回、挑戦します！

みなさん、応援ありがとうございました！

