

## 第17回高校生ものづくりコンテスト四国ブロック大会測量部門 実施要項

### 1 目的

近年、若者の製造業離れが進み、ものづくりの技術・技能の継承が危ぶまれている。我が国の持続的発展を維持するためには、産業を支える技術・技能水準の向上を図るとともに、若年技術・技能労働者を確保し、育成することが急務である。

そこで、工業に関する科目を学習する生徒たちの関心を高めるとともに、技術・技能・創意工夫をする能力の伸長を図る目的で、高校生ものづくりコンテスト四国ブロック大会（測量部門）を開催する。

また本大会において、公益社団法人全国工業高等学校長協会が主催する「第21回高校生ものづくりコンテスト全国大会測量部門」の四国ブロック代表校を選考する。

2 主催 四国工業教育研究会

3 主管 香川県立多度津高等学校 土木科

4 日程 令和3年8月23日（月） 予備日：8月24日（火）

9：30～10：00	受付・着替え
10：00～10：20	事前説明会（競技説明、質疑応答）
10：20～10：40	開会式、コース抽選
10：40～11：00	競技委員打合せ、会場下見、器械・器具点検、競技準備
11：00～11：40	外業競技（グループ1）
11：40～12：20	外業競技（グループ2）
12：20～13：00	昼食・休憩
13：00～13：10	内業競技説明・諸注意
13：10～13：40	内業競技
13：40～15：00	審査・表彰準備
15：00～15：30	表彰式・閉会式

5 会場 香川県立多度津高等学校  
（受付：同窓会館1F エントランス、開会式・閉会式：同窓会館1F 大ホール）  
（外業：栄町キャンパスグラウンド、内業：同窓会館1F 大ホール）

6 課題 五角形トラバース測定の外業と内業

7 競技方法 第21回高校生ものづくりコンテスト全国大会に準ずる。  
（全国工業高等学校長協会HP参照のこと）  
ただし、一部ルールの変更がある。（別紙「競技に関する留意事項」を参照のこと）

8 出場者 各県の代表となった2チーム（申込人数は1チーム3名とする）

9 審査員 出場校の引率教員および会場校の教員が審査を行う。  
（審査員の派遣は各チーム1名以上とする）

10 出場チームが用意するもの

測量器械器具、関数電卓またはポケットコンピュータ、ストップウォッチ（3個）、筆記用具  
マスク、ビニール袋（ごみ廃棄用）、雨具（小雨での外業実施用）  
※なお、外業用ボールペンと用箋ばさみは、会場校が準備する。

11 参加申込 提出期限内に郵送で下記まで申し込むこと。（メールで電子データも送付のこと）  
データ送付先 takou2021-sokuryo@yahoo.co.jp  
**令和3年8月13日（金）必着**

12 表彰 優勝、準優勝、3位の各チームに賞状を授与する。

13 連絡先 〒764-0011 香川県仲多度郡多度津町栄町1-1-82  
香川県立多度津高等学校 土木科 藤田 昌士 宛  
TEL 0877-33-2131  
FAX 0877-33-2132