

電気工事部門

1 競技会場

熊本県立玉名工業高等学校 実習棟3階 電子技術室及び電気磁気室

2 日 程

(1) 前日打合せ 令和8年(2026年)7月11日(土)

13:30～14:00・・・受付(引率者及び競技者)

14:00～・・・打ち合わせ会(電気計測室)(引率者及び競技者)

ア 審査委員及び運営委員、競技役員紹介

イ 作業板及び材料の抽選

ウ 競技規則・審査基準等の確認

エ 確認事項および諸連絡、諸注意、質問 等

オ 材料および作業板の確認(競技者本人)、工具及び治具の確認(審査員)

(2) 大会当日 令和8年(2026年)7月12日(日)

7:50～ 8:20・・・受付(控え室への移動・更衣・準備)

8:30～ 9:00・・・開会式

9:00～ 9:30・・・部門打合せ会

競技会場へ移動、材料、工具確認、競技準備

9:30～12:00(150分)・・・競 技

12:00～12:30・・・導通試験・写真撮影

※ 終了後、競技者は控え室に入り、制服に更衣し待機する。

12:30～15:30・・・審査(審査委員)

15:30～・・・閉会式(電気計測室)

結果発表、表彰、講評及び片付け

3 競技概要など

(1) 競技課題

1) 概ね、縦1,800mm×横1,800mm(床上150mm)の垂直パネルに、「競技規則」に従い、「施工図」及び「施工条件」に示す配線工事を行う。

2) ボックス内の結線方法及び電灯の点滅方法は、競技前日に抽選で決定し、それ以外についても3か所以内の課題を変更する。公平を期すため、競技課題は競技当日に配布する。ただし、曲げ加工の追加指定はしない。

(2) 競技方法

1) 競技は、決められた作業板(パネル)(大会前日抽選)の面に屋内配線工事を施工して、その技術の優劣を競う。

2) 競技時間は、150分(2時間30分)で終了する。延長は認めない。

(3) 審査方法

1) 競技終了後は、審査委員は競技者立ち会いのもと、通電試験を行う。誤配線や題意に沿わない作品、未完成のものについては、その後の審査(採点)を行わない。

2) 競技中の作業態度については、作業態度等採点表の項目にしたがい4名の審査委員が巡回しながら採点する。その際、競技役員が審査補助を行う。競技終了後は、採点表の項目に照らし合わせて、4名の審査委員で審査を行う。

3) 採点は、減点法で行い、減点数が少ない順に順位付けする。同点となった場合は、作業時間の短い競技者を上位とする。