

★第59回技能五輪全国大会概要★

プラスチック金型職種競技会場

【大田区産業プラザPio】



競技ホール



富士電機エフテック(株) 出場選手
菅原大介 ・ 草深純輝 ・ 福岡シャーハルト

競技日程

製図競技 12/13(月)

機械競技 12/14(火)、15(水)

仕上げ競技 12/16(木)

2021年 第59回技能五輪全国大会 開会式

成形競技 12/18(土)

2021年 第59回技能五輪全国大会 閉会式

(1) 競技課題

- 第1課題—支給された図面を、3DCADを用いてモデリングを行う。
- 第2課題—支給された製品図をもとに、金型製図、加工計画図、機械加工、仕上げ加工、製品成形を行う。

(3) 採点項目

3Dモデリング精度、作成図面の正確さ、出来栄え、金型寸法精度、成形品寸法精度、組み合わせ精度、競技態度、安全・違反行為など

(2) 競技時間

- 第1課題
製品モデリング標準時間 **1時間00分**
- 第2課題
金型製図・加工計画標準時間 **3時間00分**
機械加工標準時間(フライス盤) **3時間30分**
仕上げ加工標準時間(磨き仕上げ) **3時間00分**
成形作業標準時間(成形機) **30分**

全競技合計時間 **11時間00分**



【出場企業】

富士電機エフテック(株)、トヨタ自動車(株)、トヨタ車体(株)、トヨタ紡織(株)、(株)デンソー、日立Astemo(株)、日立グローバルライフソリューションズ(株)、セイコーエプソン(株)、本田技研工業(株)、(株)SUBARU、豊田合成(株)、(株)ジェイテクト

計12社33名

「プラスチック金型」職種 競技会場&参加人

競技会場・・・大田区産業プラザPio

住所：東京都大田区南蒲田1丁目20-20

競技職種：「プラスチック金型」
(他職種は別会場)

全国からの出場者数：33名



富士電機エフテック(株) 出場選手

