

第58回技能五輪全国大会、近づく！！

Aichi Sky Expo

42職種中32職種が競技を行う会場



「プラスチック金型」職種 競技概要

(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。

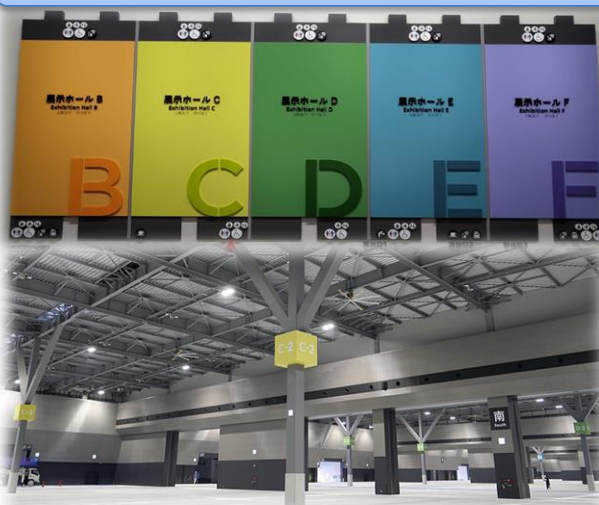
(2) 競技時間

- ・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 **4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) **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 **12時間00分**

(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

【プラスチック金型】職種は展示ホール「C」



富士電機エフテック(株) 出場選手
山内 翔矢 菅原大介
草深純輝

競技日程

製図競技 11/9(月)
全選手同時スタート!

機械競技 11/10(火)、11(水)
草深選手 → 10日
山内選手・菅原選手 → 11日

仕上げ競技 11/12(木)・14(土)
山内選手・菅原選手・草深選手 → 14日

成形競技 11/14(土)・15(日)
山内選手・菅原選手・草深選手 → 15日

「プラスチック金型」職種 競技会場&参加企業

会場・・・愛知県国際展示場 (Aichi Sky Expo) ※無観客開催となりました。

住所: 〒479-0881 愛知県常滑市セントレア5丁目10番1号

主な競技職種: 「プラスチック金型」、「機械組立て」、「フライス盤」、「旋盤」、「精密機器組み立て」
「工場電機設備」、「冷凍空調技術」など **32職種**。

参加企業: **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、
日立オートモティブシステムズ(株)、日立グローバルソリューションズ(株)多賀事業所、セイコーエプソン(株)、
本田技研工業(株)四輪事業本部、(株)SUBARU、豊田合成(株)、(株)ジェイテクト

出場企業数:12社 出場者数:30名