

第 60 回技能五輪全国大会「プラスチック金型職種」第 1 回 職種連絡会

日時：令和 4 年 8 月 24 日 (水) 13:15～15:00

場所：Teams によるリモート会議

参加者：日立 Astemo 中河原様、福田様、日立 GLS 村田様、本田技研 田口様、富士電機 伊藤様、SUBARU 樺澤様、セイコーエプソン 山崎様、豊田合成 前田様、伏屋様、青木様、ジェイテクト 石川様、森田様、トヨタ車体 尾崎様、デンソー 水谷様、トヨタ自動車、平野様

競技委員：安藤、古井戸、吉田、宮坂、高本、佐藤、平良、飛田、早田、新家

議事録

1. 挨拶／紹介

競技委員 出席者

・各競技委員から自己紹介があった。企業競技委員はセイコーエプソン宮坂さんが追加

2. 参加企業自己紹介 各企業

参加選手数の確認

・参加企業数 12 社 人数変更は名簿最終確認時よりなし。29 名で確定

3. 競技課題について

競技課題 1 の選考結果 6 課題 新家

- ・03_ヘアセットドライヤー
- ・06_一眼レフカメラ
- ・09_音声会議ホン
- ・10_電子ホイッスルカバー
- ・11_ステープルガン
- ・12_ハンドルカバー

競技課題 2 の選考結果 3 課題 新家

- ・03_フィルムカメラ
- ・08_バイス
- ・11_アクションカメラ

選考された課題は期限までに職業大に送付をお願いします。9 月 2 日必達。金型と外観評価基準用のプラスチック製品

4. 競技スケジュールについて 新家

HP フォーラムにて事前掲示済

- ・機械加工「2 分前」追加
- ・競技課題 1 の前に図面確認と競技委員の検討時間、その後に回答時間（59 回同様）

モニターを2台用意して見やすくするなど対応する

- ・脱磁のタイミングが昨年と違うので注意（1F 機械エリアには脱磁器ありません、素材点検時と仕上の開始前のみ可能）
- ・11/2 梱包日に精密機器が競技日本番なので静かに梱包作業（2F で大きな物音を立てない）するなど配慮をお願いします。EV は使用できません
- ・11/3 搬出開始は9：30～です。（後の項目で高本競技委員が詳細説明）

5. 持参部品・工具、競技上の注意について 新家

HP フォーラムにて事前協議済

- ・銅棒の使用を追加（機械） 後程資料修正いたします。来年からは工具表への項目追加案件などは投票完了時期と同じ（案）など、期限を設けます。連絡会を最終確認の会とするため
- ・PC 課題のデスクトップの状態の確認、フォーラムで展開済みの手順書を口頭説明（古井戸）
- ・フライス盤は3台栃木から借用。ライト2個やカバーの状態などは全部統一する予定
- ・成形競技の拡大鏡を追加（各社持参） HP に手持ちルーペの例の写真があります

6. 採点について 新家

- ・成形品の寸法測定に画像寸法測定器 IM750 は使用しません 定圧ノギスを主に使用します。金型は LM1000 で測定し、59 回大会前に動画で展開した通りの測定方法です
- ・定圧ノギスの型番は HP で公表します

7. 競技素材について 新家

成形用ペレット DIC スフィ CR-3500

支給素材プレート 4 種類 板倉工業発注済

支給エジェクタピン 4 種類 ミスミ納品済

8. 競技エリアの割り当てについて 高本

●エリアの割り当て：

HP で公開済み（名簿の番号はゼッケン番号ではありません）

●班分け：

- ・成形の順番については乱数で決定しております
- ・切粉カバー持参企業：1号機エプソン、2号機本田技研、5号機富士電機、7号機ジェイテクト

●仕上げエリア：

- ・班分けの表を参照してください。エレベーターでの搬入を効率的にするため、搬入順を元に奥から詰め
いように企業ごとで割り振っております。ご了承ください
- ・集合場所は広くとっております
- ・ピンカットフェーサー台への経路は例年通り床に指示します ただし、ピンカット機側の選手はそのまま
カット機側へ出て良いこととします 作業中の人の後ろを通るときは充分注意してください

●機材搬入順：

- ・4トン車のみとさせていただいております よろしく願いいたします。

- ・搬入時間の区切り内で 2 社ずつ設定しています 待機場所は 4 トンであれば 2 社は可能な見込み。
- 持参工具置き場について
- ・今回は広く確保いただいていますので、エリア内での区切りはしませんので奥から入れていただき各企業で協力してご使用ください

9.成形競技練習スケジュールについて他 安藤 吉田

- ・成形競技の練習については 5 分刻みで 10 分間/1 人（予定表は HP へ後程アップロード）
- ・温度の申請を退出前に申請用紙へ記入していただく（HP へ後程アップロード）
- ・練習用金型は昨年のもに追加工して割れ防止を施しています（HP へ後程アップロード）

10. その他

- ・県予選課題について次年度以降、今回栃木と群馬は検定課題を使用したが新県大会課題を次年度以降は検討していただけないでしょうか 栃木県協会へも主査から要望する予定
- ➡来年の予選は新県大会課題で実施を検討しています（本田技研工業 田口様）
 - 理由：検定課題を使用すると全国大会課題とは別の練習に時間を要するため
- ・今年度幹事企業はトヨタ車体様
 - ・反省会：WEB で開催の予定、Teams の展開をお願いします
- ・次年度幹事企業は日立 GLS
 - ・選手紹介の PowerPoint を作成していただきます

●中央協会 技能振興部 池田様

- ・全国大会の全体の状況について：
例年、厚労省と共催県で予算を持っていますが、今年度は中央協会となり、コロナ関連も管轄している厚労省で同じ財源から全負担しているため予算不足の状況です。令和 7 年度まで共催県が決まっておらず、今後も参加企業からの会場の借用や機器協賛等の負担が多い状況が続く見込みです 引き続きご協力いただけますようよろしくお願いいたします

・会場へのアクセス：

駐車場はありませんので勝田駅よりシャトルバスが出ます

●日立 Astemo 中河原様

- ・工具運搬用エレベーターは Astemo 様担当者が操作します。各企業は操作厳禁です
- ・車両乗り入れは出来ません
- ・競技委員の各日の終了時間を明確にお願いします➡一覧にして池田様より伝達

●富士電機 伊藤様

- ・見学者の入場について
 - ➡有観客を予定しているが会場キャパも関係するため検討中です（池田様）

・感染防止ルールについて（入場時）

➡同上

●日立 Astemo 福田様

・外観サンプルについて：ボイド、ウェルドの2種のサンプル提示でよろしいでしょうか？

➡ものによっては他の不良見本も要望する場合があります。3社の方には別個相談します。（新家主査）

●SUBARU 樺澤様

・精度点検の使用時間帯について申告はどうしますか？

➡本日以降にHPで展開します。立ち合いは競技委員が行う予定。トラブル対応のためエツキの担当者も点検時から会場にいる予定です

●豊田合成 前田様

・シャトルバスの運行計画は決まっていますか？

➡10/28-11/2で、それ以前は各社手配となる可能性が高いです（池田様）

●トヨタ自動車 安藤様

・シャトルバスは関係者も乗車可能でしょうか？

➡可能です。（池田様）

●中央協会からの連絡事項

・シャトルバスの運行について

10/28(金)～11/2(水)の期間、勝田駅－競技会場間で運行想定しております

時刻表については後日HPで公開となります

※10/26(水)、10/27(木)の運行は出来ないこととなります 大変恐れ入りますが、交通手段については駐車場を含め各自ご手配いただきますようお願いいたします

・選手昼食について

今大会では10/28(金)～10/31(月)及び11/2(水)の5日間について、選手全員分をご用意いたします

（議事要旨作成 古井戸）

以上