

**(公社) 日本鑄造工学会関西支部**  
**令和2年度 秋季支部講演大会のご案内**

(公社)日本鑄造工学会関西支部 支部長 新宮 良明

関西支部では、例年秋に講演大会を開催しております。本年度も下記の通り**コロナウイルス感染症拡大防止対策を実施**して秋季支部講演大会を開催いたします。支部会員による研究発表・技術発表が5件行われます。これらの講演の中から優秀発表賞が選考されます。

また、支部研究開発奨励金(旧 研究奨励助成金)受給者による報告と、春季講演大会に中止のために延期していました**令和2年度石野賞受賞記念講演**も行われます。多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

**日 時**：令和2年12月23日(水) 13:20~16:40

**場 所**：たかつガーデン 8F たかつ東中

大阪市天王寺区東高津町7番11号 Tel 06-6768-3911

地下鉄谷町線/千日前線「谷町九丁目」駅、近鉄「大阪上本町」駅 下車

**定 員**：45名(先着順、当日受付は実施いたしません)

**参加費**：会員 1,000円、学生 無料 支部賛助会 各社1名無料 非会員 9,000円  
(当日に受付にてお支払い願います)

**問合せ先**：関西支部秋季支部講演大会担当 松室 光昭 e-mail: matsumuro@tri-osaka.jp  
日本鑄造工学会関西支部のホームページURL: jfs-kansai.jp

**申込み方法**：e-mailにて申込み下さい

①氏名、②勤務先(所属先)、③所属(所属部課)、④所属先の住所(郵便番号を含む)

⑤電話番号(個人の連絡先、コロナ対策のため必須です)、⑥e-mailアドレス、⑦会員資格

を明記して下記までお申込み下さい。

**申込み先**：公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部事務局

e-mail: jfs-kansai@jfs-osaka.jp 件名は「秋季支部講演大会申込」でお願いいたします

**申込み期限**：12月15日(火)

**新型コロナウイルス感染状況により開催を中止する場合がありますので、ご了承ください**

**コロナウイルス感染症拡大防止対策**

- ◇ 参加者全員のマスク着用をお願いします。
- ◇ 入室前にアルコール消毒を実施します。
- ◇ 開催当日に風邪様症状(咳、発熱)がある場合は参加をお控えください。
- ◇ すべての参加者の体調確認を実施します。
- ◇ すべての参加者の電話番号を確認いたします。(クラスター発生時の対策のみに使用します)
- ◇ 受付や休憩時のトイレ利用について、混雑回避にご協力ください。
- ◇ 飲食はロビーでお願いいたします。会場内は飲食物の持ち込みをお控えください。
- ◇ 講演に使用するマイクは都度アルコール消毒を実施します。

＝大会プログラム＝

- 13:20～13:25 開会の挨拶  
支部長 新宮良明
- 13:25～13:45 (1) ハイエントロピー合金の凝固組織の特徴と特異性  
大阪大学 ○永瀬丈嗣
- 13:45～14:05 (2) 分位点回帰を用いた球状黒鉛鋳鉄の Mg 歩留まり予測を行う機械学習モデルの構築  
大阪府立大学 ○上杉徳照, 福島瑞貴, 辻川正人  
栗本鐵工所 小川耕平, 澤田健二, 中本光二
- 14:05～14:25 (3) 低荷重・高速ロール鋳造時に Al-Mg 合金板に発生する表面割れの低減方法と機械的性質  
大阪工業大学大学院 ○山崎一輝, 大阪工業大学 羽賀俊雄
- 14:25～14:45 (4) 高速双ロールキャスターにおける鋳造時の板の温度測定  
大阪工業大学大学院 ○倉橋幸博, 大阪工業大学 羽賀俊雄
- 14:45～15:05 === 休憩 ===
- 15:05～15:25 (5) ハイブリッド鋳型により作製した複雑形状 Al 合金鋳物の鋳造特性  
関西大学大学院 ○猪飼一輝, 関西大学 星山康洋  
三共合金鋳造所 松元秀人
- 15:25～15:45 「研究開発奨励金研究 成果報告」  
加熱処理したアルミニウム鋳鉄の耐アルミニウム溶湯溶損性  
近畿大学 ○浅野和典  
栗本鐵工所 山田浩士, 杉村誠司
- 15:45～16:30 「第 13 回石野賞受賞記念講演」  
これまでの研究を振り返って  
大阪産業大学 交通機械工学科 教授 入澤 毅
- 16:30～16:35 === 表彰式 ===
- 16:35～16:40 閉会の挨拶  
副支部長 浅野和典