

令和6年5月28日

各位

公益社団法人日本鑄造工学会  
関西支部 支部長 安田秀幸  
関西鑄造懇話会 委員長 丸山 徹

## 第40回関西鑄造懇話会のお知らせ

平素より関西支部の活動にご協力をいただき、ありがとうございます。関西支部では鑄造工学を総合工学と位置づけ、各種技術・現象を横断的に総合討論する場として関西鑄造懇話会を開催し、会員各位の議論の場、交流の機会としております。

昨年度に引き続き、講演会は対面とオンラインのハイブリット開催、交流会を対面で開催いたします。つきましては下記の通り第40回関西鑄造懇話会を開催いたします。今回はステンレス鋼の表面処理と高温組織、チタン合金の溶解と材料特性、アルミニウム合金の固液共存体とその変形過程に関する発表を企画いたしました。会員各位のご参加をいただきますよう、お願い申し上げます。

### 記

日時：令和6年7月30日（火）講演会 13:45-16:45 たかつガーデン 3F カトレア/オンライン配信(Zoom)  
交流会 17:00-19:00 杯杯天山閣（ハイハイタウン内3階）

場所：講演会：たかつガーデン

〒543-0021 大阪市天王寺区東高津町7番11号 TEL：06-6768-3911

<http://www.takatsu.or.jp/access.html>

交流会：杯杯天山閣

〒543-0001 大阪府大阪市天王寺区上本町6-31-31-301 TEL：06-6772-8100

<https://hihi1.com/map/>

### プログラム

- 13:45 ~ 13:50 開会の挨拶 支部長 安田秀幸
- 13:50 ~ 14:40 「浸炭処理した SUS304 の再加熱に伴う高温腐食組織生成について  
---鉄系材料の高温 CO 雰囲気下でのメタルダスティング現象への一考察---」  
三共合金鑄造所 ○橘堂 忠，長谷俊明  
大阪産業技術研究所 武村 守，横山雄二郎
- 14:40 ~ 14:50 休憩
- 14:50 ~ 15:40 「Ti合金の低ヤング率化のための元素選定と浮揚溶解法による溶製・特性評価事例」  
近畿大学 ○仲井正昭
- 15:40 ~ 15:50 休憩
- 15:50 ~ 16:40 「Al-Cu合金の固液共存領域の変形挙動の三次元・時間分解 X線イメージング」  
京都大学 ○鳴海大翔，庄司雄大，笹田智也，安田秀幸
- 16:40 ~ 16:45 閉会の挨拶 副支部長 木挽謙治
- 17:00 ~ 19:00 交流会（杯杯天山閣）

参加費：対面参加：会員 3,000 円，学生 1,000 円，非会員 6,000 円，関西支部賛助会員会社は 1 名無料  
（資料，交流会費含む。当日会場受付にて申し受けます。）オンライン参加：1,000 円(会員のみ)  
振込先：三菱UFJ銀行 中之島支店 普通 0057153 シヤダンホウジソホチユウガウカガカイ  
（振込手数料はご負担いただきますようお願いいたします。振込期限 7月25日）

申込事項：氏名，勤務先（所属先），所属（所属部課），E-mail アドレス，会員資格，  
参加形態（対面/オンライン），交流会参加の有無（対面参加のみ）を明記し，  
電子メールにて，下記申し込み先まで申し込みください。  
講演概要集は，対面参加者に当日配布，オンライン参加の皆様には，当日までに pdf 配信いたします。

申込締切：令和6年7月18日（木）厳守

申込先：関西鑄造懇話会事務局 [jfs-konwakai@jfs-osaka.jp](mailto:jfs-konwakai@jfs-osaka.jp)

以上