

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42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42回関西鑄造懇話会を開催いたします。今回は熱力学を応用した鑄造関連技術として、アルミニウムのリサイクル、鑄鋼鑄物の構成相予測とその実践、鑄鉄の接種に関する熱力学を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7年3月13日(木) 講演会 13:45-16:45

交流会 17:00-19:00

場 所： 関西大学 千里山キャンパス 講演会 100周年記念会館 第一会議室/オンライン配信(Zoom)

交流会 レストラン チルコロ

〒564-8680 大阪府吹田市山手町3-3-35 <https://www.kansai-u.ac.jp/ja/about/campus/#senriyama>

100周年記念会館 [https://www.kansai-u.ac.jp/ordist/sinkokai/asset/map\\_100.pdf](https://www.kansai-u.ac.jp/ordist/sinkokai/asset/map_100.pdf)

### プログラム

13:45 ~ 13:50 開会の挨拶 副支部長 杉山 明

13:50 ~ 14:40 「金属間化合物除去法によるアルミニウム合金溶湯アップグレード技術の実用可能性」  
 エス・エス・アルミ ○和田 健司, 後藤 慎治,  
 アサヒセイレン 西川 拓也, 西川 功二

14:40 ~ 14:50 休憩

14:50 ~ 15:40 「低合金鑄鋼の急速加熱下における圧縮強度特性」  
 三共合金鑄造所 ○長谷 俊明, 橋堂 忠,  
 近畿大学 浅野 和典, 大阪産業技術研究所 武村 守

15:40 ~ 15:50 休憩

15:50 ~ 16:40 「鑄鉄の凝固中における過冷却液体から生成し得る相の熱力学的検討」  
 関西大学 ○丸山 徹

16:40 ~ 16:45 閉会の挨拶 委員長 丸山 徹

17:00 ~ 19:00 交流会 (レストラン チルコロ)

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)

・対面参加の方は、研究会当日に受付にてお支払いください。

・オンライン参加の方は、下記に振り込みをお願いいたします。

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 3月7日(金))

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7年3月3日(月) 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