

(公社) 日本鑄造工学会関西支部

令和7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 安田 秀幸

関西支部では、例年、秋に講演大会を開催しております。今年度も下記の通り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7件(優秀発表賞の選考対象)と大阪高等学校より1件のジュニア講演を行います。皆様のご参加をお待ちしております。

記

日 時：令和7年11月18日(火) 13:20~17:00

場 所：大阪府教育会館 たかつガーデン 2F コスモス
〒543-0021 大阪府大阪市天王寺区東高津町7-11 Tel (06) 6768-3911
近鉄大阪線「大阪上本町」駅より200m
OsakaMetro 谷町線・千日前線「谷町九丁目」駅より500m
併せてオンライン配信(Zoom)も実施します。
オンライン参加ご希望の方には視聴方法をe-mailにてご案内いたします。

定 員：会場参加60名
(先着順、当日の参加受付は実施いたしません。Web参加の定員制限はありません。)

参 加 費：会員 3,000円、学生 無料、支部賛助会 各社1名無料、非会員 9,000円
(会場参加の方は当日に受付にてお支払い願います)
(オンライン参加の方は振込をお願いいたします)

問合せ先：関西支部秋季支部講演大会担当 中本 光二 e-mail: k_nakamoto@kurimoto.co.jp
日本鑄造工学会関西支部のホームページURL: <https://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、⑥e-mailアドレス、⑦会員資格 ⑧参加方法(会場・Web)
オンライン参加の場合は概要集郵送先住所を明記して下さい。

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」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 シヤダンホカジニホシチュウワコウカケカイ
(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 11月10日)

申込み期限：11月10日(月)
入金確認済のオンライン参加の方には講演概要集を11月14日頃到着予定で郵送いたします。



① 近鉄線/大阪上本町駅(地上ホーム)より200m

② 近鉄線/大阪上本町駅(地下ホーム)(近鉄①番出口)より200m
OsakaMetro 谷町線・千日前線/谷町九丁目駅(近鉄①番出口)より500m

③ 車の場合/
阪神高速道頓堀出口より5分
たかつガーデンの正面に
提携駐車場有り

自転車・單車などは、必ず所定の位置に置いてください。

＝大会プログラム＝

13:20～13:25 開会の挨拶

支部長 安田 秀幸

「一般講演」

13:25～13:45 (1) Mg-Al-Si-Zn 合金中の Mg₂Si の微細化に及ぼす P 添加の影響

近畿大学大学院 ○富井博文, 兼平太郎

近畿大学 浅野和典

大阪教育大学 成田一人

13:45～14:05 (2) 金属間化合物除去法による AlSi9MgMn 合金の溶製およびダイカストの機械特性

エス・エス・アルミ ○小林誉宗, 後藤慎治, 鈴木悠太, 和田健司

14:05～14:25 (3) 固液共存域における変形および鑄造欠陥形成に及ぼす固相粒の力学特性の寄与

京都大学 ○末丸直也, 鳴海大翔, 安田 秀幸

14:25～14:45 (4) 白心可鍛鉄の Network Tele-Microscopy

兵庫県立大学 ○西山明宏, 新橋創太, 永瀬丈嗣, 柏井茂雄

中井工業 高田裕章

14:45～15:00

=== 休憩 ===

15:00～15:20 (5) フラン鑄型の強度とけい砂の表面状態に及ぼす鑄物砂焙焼の影響

関西大学 ○丸山徹, 國元陸, 石丸莉音

15:20～15:40 (6) CrFeCoNi-Si 系ハイエントロピー合金鑄造材の引張特性に及ぼす Si 量の影響

関西大学 ○丸山徹, 水上立樹, 神藤光男

15:40～16:00 (7) バイオ燃料を用いたキュボラの実証評価

栗本鐵工所 ○太田慧, 中本光二, 澤田健二, 長谷目哲朗

近畿大学 井田 民夫, 瀧端 学

「ジュニア講演」

16:00～16:20 『安価かつ簡便な学校教育向け砂型鑄造実習教材用金属モチーフの実践的開発および検証』

大阪高等学校 ○高橋 優也, ○田中 悠斗, ○日高 潤, ○井上 裕貴

大阪高等学校 谷脇 鉄平

兵庫県立大学 浅田 涼介, 永瀬 丈嗣, 柏井 茂雄

16:20～16:25

=== 優秀発表賞 表彰式 ===

16:25～16:30 閉会の挨拶

副支部長 木挽 謙治