（公社）日本鋳造工学会関西支部

令和８年度 秋季支部講演大会のご案内

（公社）日本鋳造工学会関西支部　支部長　　木挽 謙治

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８件(優秀発表賞選考対象）、大阪高等学校より１件のジュニア講演と支部研究開発奨励基金受給者による成果報告２件を行います．皆様のご参加をお待ちしております．

記

日　　時：令和８年 11 月 18 日（水）　13：00～17：10

場　　所：近畿大学　東大阪キャンパス　Blossam Café　3F　ルーム A
〒577-8502　大阪府東大阪市小若江 3-4-1　　Tel（06）6721-2332（代）
近鉄大阪線　「長瀬」駅より徒歩 10 分
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 50 名　　（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）

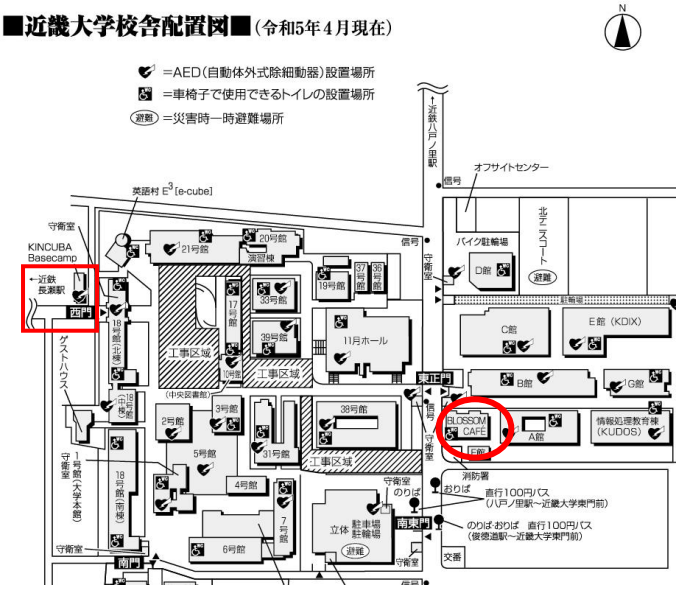
問合せ先：関西支部秋季支部講演大会担当　中本 光二　e-mail：k_nakamoto@kurimoto.co.jp
日本鋳造工学会関西支部のホームページ URL：https://jfs-kansai.jp

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記までお申込み下さい．

申込み先：公益社団法人　日本鋳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．

振込先：三菱ＵＦＪ銀行 中之島支店　　普通 0057153　ｼﾔﾀﾞﾝﾎｳｼﾞﾝﾆﾎﾝﾁｭｳｿﾞｳｶﾞｸｶｲ
（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 11 日

申込み期限：　11 月 10 日（火）
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 16 日頃到着予定で郵送いたします．



＝大会プログラム＝

13:00～13:05　開会の挨拶　支部長　木挽 謙治

「一般講演」

13:05～13:25 (1) 砂型プリンターを用いた金属鐸砂型教材の開発と金属鐸の作製・展示
兵庫県立大学　○三好 康太，中村 憲伸
兵庫県立大学大学院　浅田 涼介，辻下 温貴，柏井 茂雄，永瀬 丈嗣

13:25～13:45 (2) Cu-Ni-Si 合金の鋳造時割れに対する環境脆化の関与
京都大学大学院　○木田 匠，末丸 直也，鳴海 大翔，安田 秀幸

13:45～14:05 (3) アルミニウム合金箔作製用単ロールキャスターの試作
大阪工業大学大学院　○木下 和，大阪工業大学　羽賀 俊雄

14:05～14:25 (4) B,C,N,P 同時添加による鋳放し状態および熱処理後の CrMnFeCoNi 合金の機械的特性向上
関西大学大学院　○鈴木 翔也，関西大学　丸山 徹

14:25～14:45 (5) 反応管チューブのワレ不良低減
株式会社クボタ　○横山 武史

14:45～15:00 ＝＝＝　休憩　＝＝＝

15:00～15:20 (6) 金属粉末の Network Tele-Microscopy
兵庫県立大学　○中村 憲伸，三好 康太，新橋 創太，門田 優杜，山田 叡滉
兵庫県立大学大学院　柏井 茂雄，永瀬 丈嗣
兵庫県立大学金属新素材研究センター　柳谷 彰彦
兵庫県立大学社会価値創造機構　竹内 章

15:20～15:40 (7) キュポラによる資源循環型社会に向けた鋳鉄管のリサイクルシステム構築に関する研究
株式会社栗本鐵工所　○柳谷 仁志，太田 慧

15:40～16:00 (8) フルモールド鋳造法における 3D プリント発泡模型の適用
近畿大学　○新井 悠希，淺野 和典，株式会社三共合金鋳造所　長谷 俊明

「ジュニア講演」

16:00～16:20　『100 円均一素材を活用した雄型原型の作製および洗濯のり砂型鋳造の検証』
大阪高等学校　○西尾 琥士郎，○石垣 悠人，○多尾田 万葉
大阪高等学校　谷脇 鉄平

「研究開発奨励基金研究 成果報告」

16:20～16:40　令和 5 年度研究開発奨励基金研究 成果報告
『高クロム鋳鉄の共晶度が鋳ぐるまれた超硬合金との界面反応におよぼす影響』
研究代表者 大阪産業技術研究所　○柴田 顕弘

16:40～17:00　令和 6 年度研究開発奨励基金研究 成果報告
『硫化物を分散した青銅鋳物の組成が及ぼす硫化物の構造および被削性への影響』
研究代表者 滋賀県東北部工業技術センター　○安田 吉伸

17:00～17:05　＝＝＝　優秀発表賞 表彰式　＝＝＝

17:05～17:10　閉会の挨拶　副支部長　淺野 和典