

(公社) 日本鑄造工学会関西支部
令和3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**新型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7件行われ、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)受給者による報告も行われます。皆様のご参加をお待ちしております。

記

日 時：令和3年12月2日(木) 13:15~16:45

場 所：たかつガーデン 2F コスモス

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

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。

【新型コロナウイルス感染状況によりオンラインのみの実施になる可能性があります。】

定 員： 会場参加 25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 1,000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)

(Web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 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、⑥e-mail アドレス、⑦会員資格 ⑧**参加方法(会場・Web)**

またWeb参加の場合は

④振込予定日 ⑤振込名義人 ⑥領収書発行の有無 ⑦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 シヤクンホウジニホチユウザウコウカクカイ

(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24日)

申込み期限：11月24日(水)

Web参加の方には講演概要集を11月30日頃到着予定で郵送いたします。

会場ご参加の方々へ

◇ マスクの着用をお願いします。

◇ 緊急連絡用の電話番号の確認をいたします。(クラスター発生時の対策のため)

◇ 開催日から4日以内に37.5℃以上の発熱があった場合は、会場参加をお控えください。

＝大会プログラム＝

13:15～13:20 開会の挨拶 支部長 新宮良明

「一般講演」

13:20～13:40 (1) 耐浸炭特性に優れた高温フェライト基地鉄系合金
三共合金鋳造所 ○橋堂 忠, 長谷俊明, 松元秀人
大阪産業技術研究所 横山雄二郎, 武村 守, 松室光昭

13:40～14:00 (2) 片状黒鉛鋳鉄の黒鉛組織、共析変態における冷却曲線およびパーライト割合の関係
関西大学 ○丸山 徹, 大西 潤, 小西技術士事務所 小西邦彦
元近畿大学 米田博幸, 早稲田大学 中江秀雄

14:00～14:20 (3) Al-Cu 合金の固液共存体の変形による鋳造欠陥の形成過程の三次元・時間分解その場観察
京都大学 ○鳴海大翔, 大田滉貴, 太田 誠, 勝部涼司, 安田秀幸
大阪産業大学 杉山 明

14:20～14:40 (4) 高速双ロール鋳造において低荷重で鋳造したアルミニウム合金板の表面状態
大阪工業大学 ○山崎一輝, 羽賀俊雄

14:40～15:00 (5) 凍結砂を利用したハイブリッド鋳型による Al 合金鋳物の作製
関西大学 ○猪飼一輝, 星山康洋
三共合金鋳造所 松元秀人

15:00～15:15 === 休憩 ===

15:15～15:35 (6) フランププロセスの高度化による鋳物砂接着状態の変化と鋳型強度向上
ヤマトスチール ○吉迫竜也, 関西大学 丸山 徹
藤原技研 藤原宏司, 藤原伊知郎

15:35～15:55 (7) 鋳鉄溶湯と超硬合金の界面反応に及ぼすクロムの影響
大阪産業技術研究所 ○柴田顕弘, 武村 守, 松室光昭
三共合金鋳造所 橋堂 忠

15:55～16:15 「平成 30 年度研究奨励助成金研究成果報告」
鋳造プロセスにおける鋳物変形の数値解析技術の開発
アイ・イー・ソリューション ○大中洋道, 杉山 明, 朱 金東
大阪大学 宇都宮裕, クオリカ 木下文昭

16:15～16:35 「令和元年度研究開発奨励金研究成果報告」
銅合金鋳物の耐エロージョン・コロージョン性に対する電気化学的解析手法の開発
滋賀県東北部工業技術センター ○安田吉伸, 水谷直弘
ビワライト 松林良蔵, 関西大学 丸山 徹, 春名 匠

16:35～16:40 === 優秀発表賞 表彰式 ===

16:40～16:45 閉会の挨拶 副支部長 浅野和典