

(公社) 日本鑄造工学会関西支部  
平成 26 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 辻川正人

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成果発表を募り 10 件の研究発表が行われます。これらの講演は、平成 26 年度第 32 回支部研究奨励賞の受賞候補であり、本講演大会での講演者の中から参加者の皆様の投票を基に受賞者が決まります。また、支部研究奨励助成金受給者による報告も行われます。

多数ご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

記

日 時：平成 26 年 11 月 5 日（水） 13：00～17：10

場 所：関西大学 千里山キャンパス 100 周年記念会館

〒564-8680 大阪府吹田市山手町 3-3-35 Tel 06-6368-1121 (代)

阪急電車 千里線 「関大前」 駅 南口から出て関西大学南門より徒歩 5 分



参加費：会員 2,000 円，学生 500 円 支部賛助会 各社 1 名無料 非会員 9,000 円  
(当日に受付にてお支払い願います)

問合せ先：関西支部秋季支部講演大会担当 星山康洋

e-mail：hoshiyama@kansai-u.ac.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 メールのはじめは「秋季支部講演大会申込」をお願いいたします

申込み期限：10 月 28 日（火）

以上

＝大会プログラム＝

- 13:00～13:05 開会の挨拶 支部長 辻川正人
- 13:05～13:25 「研究奨励助成金研究成果報告」低密度相の晶出を利用した引け巢のない軽量铸造材料の開発  
大阪府立産業技術総合研究所 ○松室光昭、武村 守、岡本 明
- 13:25～13:30 研究奨励賞受賞者の選考方法について 支部企画担当代表理事 松元秀人
- 13:30～13:50 (1) クロム添加鑄放しベイナイト球状黒鉛鑄鉄の組織等に及ぼす歪取り焼鈍温度の影響  
三共合金鑄造所 ○長谷俊明、橘堂 忠、櫻井市蔵、松元秀人
- 13:50～14:10 (2) 液体分離現象を利用したマクロ相分離液体急速凝固合金の開発  
大阪大学 ○永瀬丈嗣、馬越佑吉
- 14:10～14:30 (3) 糖類粘結剤の粘結性発現と加熱源に高温高湿度気体を利用した鑄造型法とエコ鑄型  
リグナイト ○井出 勇、関 徹、西田伸司、早藤孝平、平松潤子
- 14:30～14:50 (4) 粉体プラズマ溶接による炭化物分散肉盛層の形成  
大阪産業大学大学院 ○馬場飛歴、大阪産業大学 入澤 毅、九州工業大学 岸武勝彦
- 14:50～15:05 === 休憩 ===
- 15:05～15:25 (5) 過共晶 Al-Si 合金のダイカスト  
大阪工業大学 ○布施 宏、羽賀俊雄
- 15:25～15:45 (6) ハイブリッドキャスティングプロセスによる階段状鑄鉄鑄物の鑄造特性  
関西大学大学院 ○一鉄 亮、三共合金鑄造所 長谷俊明、松元秀人  
関西大学 星山康洋、関西大学名誉教授 三宅秀和
- 15:45～16:05 (7) 米ぬか添加による木屑バイオコークスの機能性向上に関する実験的研究  
ナニワ炉機研究所 ○村田博敏、近畿大学 吉國幸治、水野 諭、サンチェス エドモンド Jr.  
大阪府立大学工業高等専門学校 難波邦彦、近畿大学 井田民男
- 16:05～16:25 (8) バイオコークスの熱間強度評価と規格化について  
近畿大学 ○井田民男、ナニワ炉機研究所 村田博敏、近畿大学 富田義弘、水野 諭
- 16:25～16:45 (9) 鑄造用耐食性鉛フリー黄銅の諸特性  
栗本鐵工所 ○山田浩士、山本匡昭
- 16:45～17:05 (10) 炭素鋼鑄鋼の $\alpha$ 結晶粒組織に及ぼす酸素、窒素及びジルコニウムの影響  
関西大学大学院 ○東 孝裕、関西大学 丸山 徹  
ヤマトスチール 山田亮介、吉迫竜也、木下英彦
- 17:05～17:10 閉会の挨拶 支部長 辻川正人