

(公社) 日本鑄造工学会関西支部  
平成 29 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 入澤 毅

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 28 年度第 35 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。

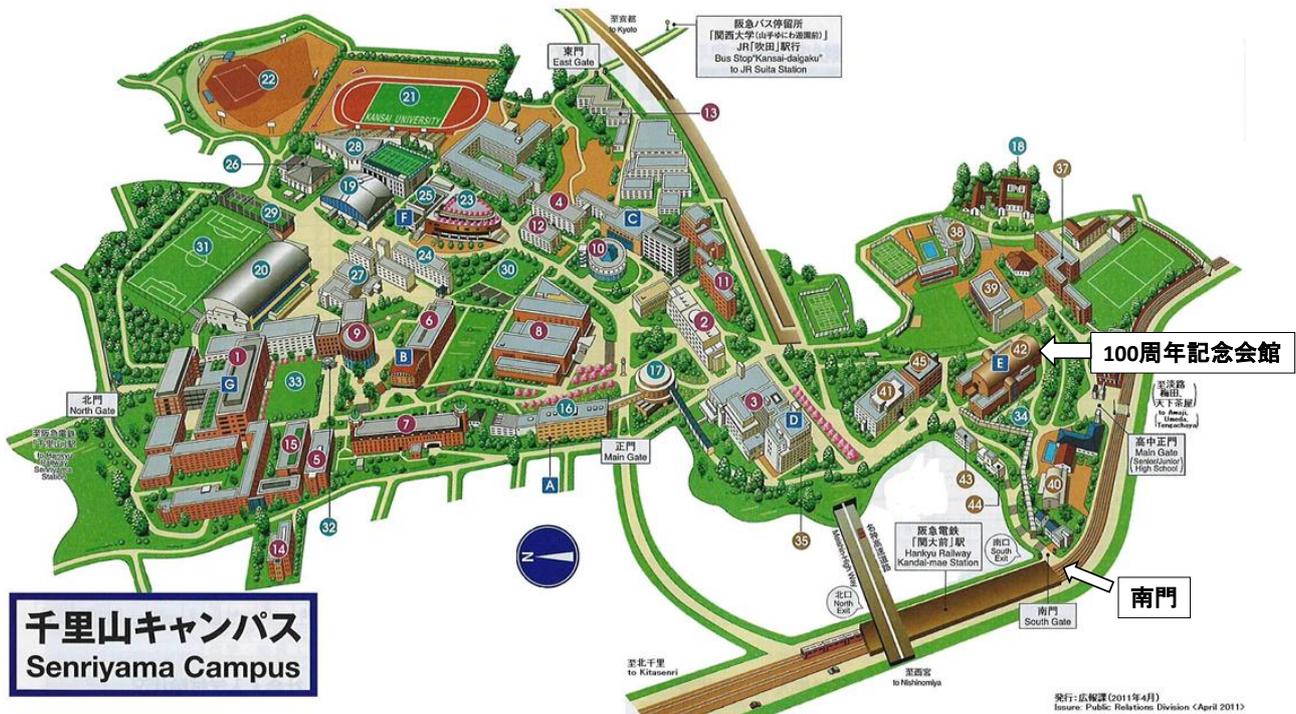
記

日 時：平成 29 年 10 月 31 日 (火) 13:00~17:30

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: hosiyama@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24日(火)

以上

＝大会プログラム＝

- 13:00～13:05 開会の挨拶 支部長 入澤 毅
- 13:05～13:25 「研究奨励助成金研究成果報告」  
画像処理・画像解析支援トモグラフィ法によるデンドライトの微細構造解析  
大阪大学超高压電子顕微鏡センター ○永瀬丈嗣
- 13:25～13:45 「研究奨励助成金研究成果報告」  
極低硫黄鑄鉄の凝固組織に及ぼす硫化物形成元素の影響  
関西大学 ○丸山 徹
- 13:45～13:50 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
- 13:50～14:10 (1) Al-25%Si 合金で作製したヒートシンクモデルの放熱性に関する研究  
大阪工業大学大学院 ○濱田藍貴、布施 宏、寺尾 勝、羽賀俊雄
- 14:10～14:30 (2) 粉体プラズマ溶接による肉盛層の形成  
大阪産業大学 ○田中滉暉、齋藤輝一、入澤 毅
- 14:30～14:50 (3) 線材用単鑄造輪キャスターの試作  
大阪工業大学大学院 ○三宅泰誠、羽賀俊雄
- 14:50～15:10 (4) 高 V-Cr-Ni 鑄鉄の機械的特性に及ぼすアクティブスクリーンプラズマ窒化処理の影響  
関西大学大学院 ○千葉啓介、三共合金鑄造所 松元秀人  
関西大学 星山康洋、関西大学名誉教授 三宅秀和
- 15:10～15:25 === 休憩 ===
- 15:25～15:45 (5) 高クロム鑄鉄溶湯に浸漬させた超硬合金に見られる三層構造  
大阪産業技術研究所 ○柴田顕弘、武村 守、松室光昭  
三共合金鑄造所 橘堂 忠、長谷俊明、松元秀人
- 15:45～16:05 (6) 材料費を大幅に低減した加熱炉用スキッドボタンの開発  
クボタ ○遠城暢平
- 16:05～16:25 (7) 金型鑄造された球状黒鉛鑄鉄のチル化に及ぼす溶解条件の影響  
元 大阪産業技術研究所（現 三共合金鑄造所） ○橘堂 忠
- 16:25～16:45 (8) PAN 系およびピッチ系炭素繊維で強化したアルミニウム複合材料の摩擦・摩耗特性  
近畿大学 ○浅野和典、近畿大学大学院 Muhammad Faiz Bin ZAINUDDIN
- 16:45～17:05 (9) 球状黒鉛鑄鉄の黒鉛粒数に及ぼすテルル添加の影響  
関西大学大学院 ○齋藤隆太、仲村利樹、関西大学 丸山 徹  
栗本鐵工所 柳谷仁志、堺 貴洋、中本光二
- 17:05～17:25 (10) 球状黒鉛鑄鉄の凝固過程におけるグラファイト粒子の合体と成長  
京都大学 ○Kiattisaksri Chatcharit、大阪産業大学 杉山 明、京都大学 森下浩平、安田秀幸
- 17:25～17:30 閉会の挨拶 支部長 入澤 毅