

(公社) 日本鑄造工学会関西支部  
平成 27 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 9 件の研究発表が行われます。これらの講演は、平成 27 年度第 33 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。

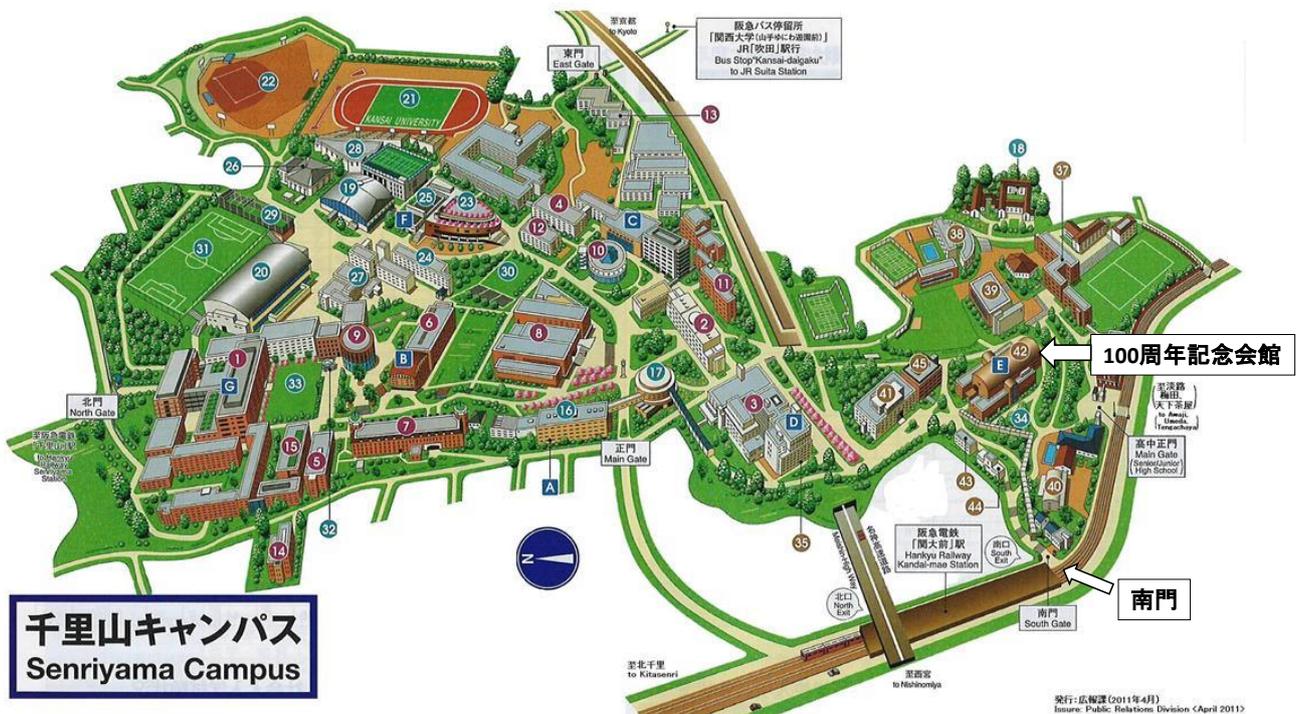
記

日 時：平成 27 年 11 月 11 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：11月4日（水）

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」  
アルミニウム合金の被削性に及ぼすアルミナ短繊維複合化の影響  
近畿大学 ○浅野和典
- 13:25～13:45 「研究奨励助成金研究成果報告」  
マグネシウム珪酸塩を硬化剤とした無機自硬性鋳型の強度と硬化特性  
関西大学 ○丸山 徹、山川産業 内田啓太、小楠竜也、易 宏治
- 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) 共晶ハイエントロピー鋳造合金の微細組織  
大阪大学 ○永瀬丈嗣、大阪府立産業技術総合研究所 武村 守、松室光昭
- 14:10～14:30 (2) 超高压電子顕微鏡を用いた球状黒鉛中の介在物と二重構造の解析  
龍谷大学 ○前田英史、大阪大学 井上加奈子、西 竜治、保田英洋、大阪産業大学 杉山 明
- 14:30～14:50 (3) 球状黒鉛鋳鉄の黒鉛粒数に及ぼすビスマスと接種の影響  
関西大学大学院 ○仲村利樹、関西大学 丸山 徹
- 14:50～15:05 === 休憩 ===
- 15:05～15:25 (4) 人工砂の形状が鋳型の変形能に与える影響  
山川産業 ○濱崎有也、高橋 智、小楠竜也、川上 学
- 15:25～15:45 (5) 半凝固範囲が広域な Al 合金の双ロールキャスティング  
大阪工業大学大学院 ○大西隆介、大阪工業大学 羽賀俊雄
- 15:45～16:05 (6) レーザ積層造形法で作製したシリコロイ®の凝固および熱処理組織  
大阪府立産業技術総合研究所 ○柴田顕弘、中本貴之、武村 守、木村貴広  
日本シリコロイ工業 清水孝晏
- 16:05～16:25 (7) 横型半連続鋳造機による厚板の表面欠陥の改善  
大阪工業大学大学院 ○宮崎圭司、大阪工業大学 羽賀俊雄
- 16:25～16:45 (8) 3層クラッド材作製用縦型タンDEM双ロールキャスターの試作とその特性  
大阪工業大学大学院 ○岡村健太郎、大阪工業大学 亀谷長寛、羽賀俊雄
- 16:45～17:05 (9) 新型再生機の導入事例  
太洋マシナリー ○井上晃利
- 17:05～17:10 閉会の挨拶 副支部長 入澤 毅