

平成 26 年 11 月 25 日

**平成 26 年度 公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部  
「学生・院生、若手研究者・技術者による発表大会」(YFE 発表大会) 開催のご案内**

公益社団法人日本鑄造工学会関西支部

支部長 辻川 正人

支部 YFE 委員長 渡辺 兼三

主催：公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部

協賛：大阪鑄鉄工業組合

拝啓 平素は支部 YFE 活動に格別のご協力を賜り、ありがとうございます。

さて、恒例の「学生・院生、若手研究者・技術者による研究・技術発表大会」を開催致します。学生のコミュニケーション能力向上、また会社紹介などの良い機会と存じます。何かとお忙しい時期とは存じますが、積極的にお申し込みいただきますようお願い申し上げます。

敬具

記

**日時** 平成 26 年 12 月 12 日 (金)

講演会 13:00～17:00

交流会 17:00～19:00

**場所** 近畿大学 Blossom Café 3 階 ルーム A (講演会)、多目的ホール (交流会)

〒577-8502 東大阪市小若江 3-4-1

<http://www.kindai.ac.jp/about/access/>

**参加費** 会員・協賛団体 2,000 円 非会員 10,000 円 学生 500 円

(関西支部賛助会は 1 社 1 名無料)

※交流会費を含みます。参加費は当日ご持参の上、発表会受付でお支払い下さい。

**申込方法・期限**

①勤務先(所属先)、②所属(所属部課)、③所属先の住所(郵便番号を含む)、④電話番号、⑤ e-mail アドレス、⑥会員資格 を明記して下記申込先(支部事務局)あてに e-mail で 12 月 9 日(火)までにお申し込み下さい。すでに発表の申込を頂いている方も改めて参加申込頂きますようお願いいたします。

なお、事前申し込みをいただいた**先着 60 名様**に**鑄造関連書籍**を **1 冊進呈**いたします。

(非会員資格での参加者を除く)

**申込先** 日本鑄造工学会関西支部事務局 [jfs-kansai@jfs-osaka.jp](mailto:jfs-kansai@jfs-osaka.jp)

**【事前申込受付は e-mail のみです】**

**問い合わせ先** 太洋マシナリー(株) 西部営業部 渡辺兼三

〒532-0005 大阪市淀川区三国本町 2-18-43

e-mail : [gg.watanabe@omco-taiyo.co.jp](mailto:gg.watanabe@omco-taiyo.co.jp)

FAX : 06-6394-0011

以上

## = 大会プログラム =

- 「(1) 研究・技術発表 ①発表 12分②質疑応答 3分  
(2) 会社紹介 ①発表質疑応答含め 10分」

13:00 開会の挨拶

公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部 支部長 辻川 正人

13:05-13:20 (1) 研究発表：ロールキャスターを用いた線材鑄造

大阪工業大学大学院 ○川窪 俊行, 羽賀 俊雄

13:20-13:35 (2) 研究発表：ピッチ系炭素繊維強化アルミニウム複合材料の乾燥すべり摩耗特性

近畿大学 ○MUHAMMAD FAIZ BIN ZAINUDDIN, 浅野 和典

13:35-13:45 (3) 会社紹介：株式会社三共合金鑄造所 会社紹介

株式会社三共合金鑄造所 ○松元 秀人

13:45-14:00

===15分休憩===

14:00-14:15 (4) 研究発表：Al-SiCp板の双ロールキャストニング

大阪工業大学大学院 ○和田 翔太, 羽賀 俊雄

14:15-14:30 (5) 技術発表：塗型剤の研究開発

岡崎鑛産物 技術部 ○松林 佑

14:30-14:45 (6) 会社紹介：光洋鑄造(株) 会社紹介・製品・製造プロセス紹介

光洋鑄造 ○長崎 愛彦

14:45-15:00 (7) 研究発表：酸窒化処理による球状黒鉛鑄鉄の耐食性

近畿大学大学院 ○渡部 真史, 木口 昭二

15:00-15:15

===15分休憩===

15:15-15:25 (8) 会社紹介：大阪高級鑄造鉄工株式会社 会社紹介

大阪高級鑄造鉄工 ○駒村 直洋

15:25-15:40 (9) 研究発表：レアアースレスCV黒鉛鑄鉄の製造

近畿大学大学院 ○中村 哲也, 木口 昭二

15:40-15:55 (10) 研究発表 : Recent topics of the preparation of rapidly-solidified wire directly from molten metal: metallic glasses, intermetallics and high entropy alloys  
Osaka University(大阪大学) ○Takeshi Nagase Osaka University, 教員  
Mitsuyoshi Shimaoka Nara national college of technology, 教員  
Wolfgang Sprengel Graz University of Technology, 教員  
Jian-Zhong Jiang Zhejiang University, 教員

15:55-16:05 (11) 研究発表 : モールドフローを考慮した鋳造用金型の多数個取り方案  
近畿大学大学院 ○福山 修平, 木口 昭二

16:05-16:20 ===15分休憩===

16:20-16:35 (12) 研究発表 : 消失模型鋳造における黒褐色液化樹脂の生成に及ぼす溶湯温度の影響  
関西大学 ○中村 啓介, 中村 豪, 丸山 徹

16:35-16:45 (13) 社紹介 : 新東工業株式会社 会社紹介  
新東工業株式会社 ○ 永井 利行

(14) 会社紹介 (パンフレット配布) 株式会社吉年

(15) 会社紹介 (パンフレット配布) 株式会社浅田可鍛鋳鉄所

(16) 会社紹介 (パンフレット配布) 株式会社クボタ

(17) 会社紹介 (パンフレット配布) JFE 継手株式会社

16:45 閉会の挨拶

公益社団法人 日本鋳造工学会関西支部 YFE 委員長 渡辺 兼三

17:00-19:00 交流会

## 会場周辺地図

