

平成 24 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

支部長 渡邊 高文
支部 YFE 委員長 中本 光二
主催：公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部
協賛(予定)：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・求人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 24 年 12 月 21 日 (金)
講演会 13:20～17:00
交流会 17:30～19:00

場所 近畿大学 Blossom Café 3階 多目的ホール
〒577-8502 東大阪市小若江 3-4-1
<http://www.kindai.ac.jp/about/access/>

参加費 一般・協賛団体 5,000 円
学生 1,000 円

※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

添付の参加申込用紙にて 12月17日(月)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。 申込書は関西支部ホームページ <http://jfs-kansai.jp/> から取得可能です。

申込・問合せ先 〒581-0037 大阪府八尾市太田 9 丁目 37 番地
アサヒセイレン株式会社 アサヒ中央技術研究所 平野健太郎
E-MAIL : ke_hirano@asahiseiren.com
Tel: 072-953-2212 FAX: 072-953-2155

以上

講演会 (13:20～)

- 「(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」

13:20 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 渡邊 高文

13:30-13:45 (1) 研究発表：チタン酸カリウム短繊維強化アルミニウム合金複合材料の切削性
近畿大学 ●内倉 健, 浅野 和典, 米田 博幸
(株)クボタ 東 健司

13:45-14:00 (2) 研究発表：高速双ロールキャストされたアルミニウム合金薄板に
溝ロールが及ぼす影響
大阪工業大学 ●山敷 拓也, 鎌倉 圭佑, 羽賀 俊雄

14:00-14:10 (3) 会社紹介：光洋鑄造(株) 会社紹介
光洋鑄造(株) ○長崎 愛彦

14:10-14:25 (4) 研究発表：消失模型鑄造における発泡ポリスチレンの熱分解と溶湯充填に
及ぼす塗型通気度の影響
関西大学 ●中村 豪, 玉置 充快, 丸山 徹

14:25-14:35 ===10分休憩===

14:35-14:50 (5) 研究発表：片状黒鉛鑄鉄における組織形成過程のその場観察
大阪産業大学 ●前川 裕貴, 後藤 耕太, 杉山 明
IHI 山根 功士朗, 牛込 智章, 佐藤 彰洋
大阪大学 安田 秀幸, 吉矢 真人, 柳楽 知也
JASRI/SPring8 梅谷 啓二, 上杉 健太郎

14:50-15:05 (6) 研究発表：クラッド材を用いた半溶融成形
大阪工業大学 ●石原 拓也, 石井 啓太, 羽賀 俊雄
東京工業大学 熊井 真二
群馬大学 渡利 久規

15:05-15:15 (7) 会社紹介：新報国グループ会社概要と高機能性鋳鋼品

新報国製鉄(株) 小奈 浩太郎

15:15-15:30 (8) 研究発表：Ni-Cr-Mo系鋳鋼材の耐熱衝撃性に及ぼす添加元素の影響

(株)栗本鐵工所 ○原田 尚紀

15:30-15:45

===15分休憩===

15:45-16:00 (9) 研究発表：溶射皮膜を用いた鋳鉄の摩擦接合

大阪産業大学 ●川下 紀之, 入澤 毅, 岸武 勝彦

16:00-16:15 (10) 技術発表：鋳物砂の再生 新技術法について

太洋マシナリー(株) ○岩本 実

16:15-16:25 (11) 会社紹介：土木建築用鋳物製品に関する動向と若手社員の取組について

福西鋳物(株) ○中森 広樹

16:25-16:35 (12) 会社紹介：大阪高級鋳造鉄工 株式会社 会社説明

大阪高級鋳造鉄工(株) ○駒村 直洋, 清水 将司, 福本 佳宏

16:35-16:50 (13) 研究発表：片状黒鉛鋳鉄の切削性に及ぼす接種材の影響

近畿大学 ●矢倉 裕也, 富田 義弘

(14) 会社紹介 (パンフレット配布)

安田工業(株) 灘谷 考一

16:50 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 中本 光二

F A X : 072-953-2155

E - M A I L : ke_hirano@asahiseiren.com

アサヒセイレン(株) アサヒ中央技術研究所 平野 健太郎 宛

平成24年度 日本鑄造工学会関西支部 YFE 発表大会 参加申込書

下記の通り参加申し込みます。

平成 24 年 月 日

参加者氏名	勤務先	所属部課・役職（ <u>大学の場合は教員と学生の区別をお願いいたします。</u> ）
連絡先 住所：〒 氏名： TEL： FAX： E-mail：		

- 12月17日（月）までにFAXもしくはE-MAILでお申込ください。
- すでに発表の申込を頂いている方も本書にて改めて参加申込願います。