

**平成 25 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：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 25 年 12 月 20 日 (金)  
講演会 13:00～17:00  
交流会 17:30～19:00

**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 Tel. 06-6721-2332(代)  
近鉄大阪線「長瀬駅下車」徒歩約 10 分

**参加費** 会員・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。  
(なお本会は支部賛助会 1 名無料制度を適用いたしません。ご了承のほどお願いいたします)

**申込方法・期限**

添付の参加申込用紙にて 12 月 16 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。

**申込先** 公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部  
〒532-0005 大阪市淀川区三国本町 2-18-43 太洋マシナリー(株)内  
e-mail : [jfs-kansai@jfs-osaka.jp](mailto:jfs-kansai@jfs-osaka.jp) FAX : 06-6556-1222

**問い合わせ先** (株) 栗本鐵工所 加賀屋工場 中本光二  
〒559-0023 大阪市住之江区泉 2-1-64  
e-mail : [k\\_nakamoto@kurimoto.co.jp](mailto:k_nakamoto@kurimoto.co.jp) TEL : 06-6686-1103 FAX : 06-6686-6501

以上

F A X : 06-6556-1222

E - M A I L : [jfs-kansai@jfs-osaka.jp](mailto:jfs-kansai@jfs-osaka.jp)

公益社団法人 日本鋳造工学会関西支部 宛

## 平成 25 年度 日本鋳造工学会関西支部 YFE 発表大会 参加申込書

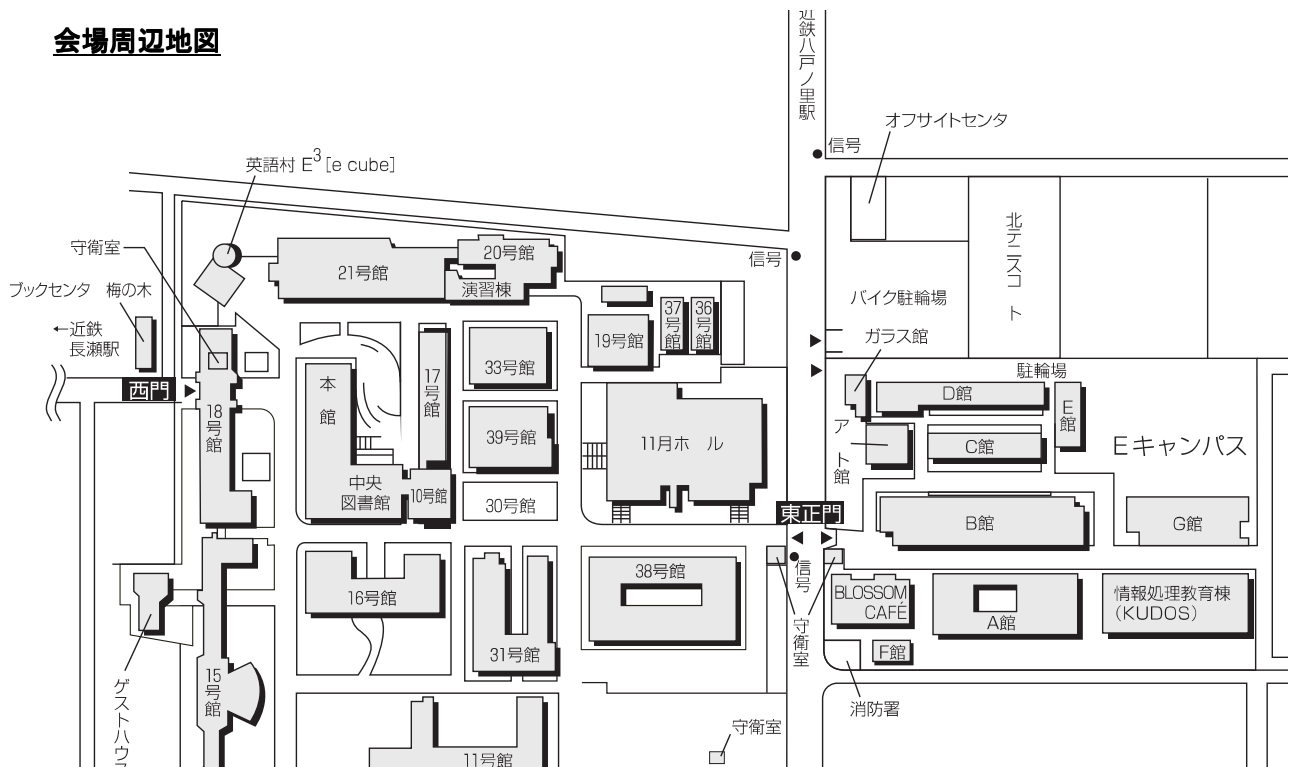
下記の通り参加申し込みます。

平成 25 年 月 日

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

- 12月16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。

### 会場周辺地図



## = 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 渡邊 高文

13:05-13:35 (1) 技術発表：デジタル画像計測ロボットによる鑄造品の三次元形状計測の有効性

近畿大学 ●西藪 和明

13:35-13:50 (2) 研究発表：鑄鉄の黒鉛球状化に及ぼす Cu、Sn の影響

近畿大学 ●山中 数大, 木口 昭二

13:50-14:05 (3) 研究発表：鑄鉄の黒鉛球状化に及ぼす Sr、Ba の影響

近畿大学 ●折目 幸士, 木口 昭二

14:05-14:15 (4) 会社紹介：山川産業（株）会社紹介 ～鑄物砂のおはなし～

山川産業（株） ○川上 学

14:15-14:25

===10分休憩===

14:25-14:40 (5) 研究発表：ロールキャスターによる線材の作製の検討

大阪工業大学 ●川窪 俊行, 羽賀 俊雄

14:40-14:55 (6) 研究発表：双ロール法を用いた Al-Si<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 板の作製

大阪工業大学 ●和田 翔太, 羽賀 俊雄

14:55-15:10 (7) 研究発表：粉体プラズマ溶接による肉盛層の形成に関する研究

大阪産業大学 ●馬場 飛歴, 入澤 毅

15:10-15:20 (8) 会社紹介：光洋鑄造（株）会社紹介

光洋鑄造（株） ○長崎 愛彦

15:20-15:30 (9) 会社紹介：JFE 継手（株）会社紹介

JFE 継手（株） ○信貴 政則, 奥田 耕造

15:30-15:40

===10分休憩===

15:40-15:55 (10) 研究発表：Co含有ステンレス系鋳鉄溶射皮膜の作製

関西大学 ●野上 直洋, 星山 康洋

関西大学名誉教授 三宅 秀和

15:55-16:10 (11) 研究発表：複合鋳型鋳造法によるAl-Si合金鋳物の作製

関西大学 ●一鉄 亮, 星山 康洋

(株)三共合金鋳造所 長谷 俊明, 中野 良恵, 松元 秀人

関西大学名誉教授 三宅 秀和

16:10-16:20 (12) 会社紹介：(株)西島製作所 ポンプ製造における鋳造品の役割と重要性

(株)西島製作所 ○山田 恒二

16:20-16:35 (13) 研究発表：Nb-Si-Cr-Al-Mo合金の組織に及ぼす熱処理の影響

近畿大学 ●竹上 優也, 浅野 和典

16:35-16:50 (14) 研究発表：クロム添加鋳放しベイナイト球状黒鉛鋳鉄の組織等に及ぼす  
歪取り焼鈍温度の影響

(株)三共合金鋳造所 松元秀人, 櫻井 市蔵, 橘堂 忠, 中野 良恵, ○長谷 俊明

16:50-17:00 (15) 会社紹介：日本ルツボ株式会社 概要および製品紹介

日本ルツボ(株) ○羽留 稔晃

(16) 会社紹介(パンフレット配布)

安田工業(株)

(17) 会社紹介(パンフレット配布)

三菱重工(株)神戸造船所

17:00 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

交流会準備の間に「デジタル画像計測ロボットによる鋳造品の三次元形状計測」見学会を実施します。

17:30-19:00 交流会