

公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部  
平成23年度 秋季支部講演大会のご案内

公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部 支部長 木口昭二

本年度も下記の通り平成23年度秋季支部講演大会を開催します。支部会員による研究成果発表を募り13件の研究発表が行われます。これらの講演は、平成23年度 第29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で候補者が決まります。

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23年11月25日(金) 講演大会 10:30~16:50

場所：近畿大学 11月ホール 3階 小ホール

〒577-8502 東大阪市小若江3-4-1 Tel 06-6721-2332  
近鉄大阪線・長瀬駅下車、徒歩約10分

参加費：会員 4,000円 学生 1,000円 非会員 9,000円

(注：ご欠席の場合、上記の参加費は返却いたしませんので、予めご了承ください)

申込方法：平成23年11月16日(水)までに支部事務局あて郵便又はFAXでお申し込みください。

なお、参加費は下記のいずれかでご送金ください。

送金方法：①郵便振込 口座番号：00910-7-102381

加入者名：(社)日本鑄造工学会関西支部

②銀行振込 三菱東京UFJ銀行・中之島支店(0005-092) 口座番号：普通 No. 32749

(社)日本鑄造工学会関西支部 支部長 木口昭二

申込先：〒579-8037 東大阪市新町12-34 (株)ナニワ炉機研究所内

問合せ先 公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部 TEL & FAX 072-986-2608

<http://www.mpd.ams.eng.osaka-u.ac.jp/jfskansai/>

日本鑄造工学会のホームページ・アドレス <http://www.jfs.or.jp/>

プログラム

10:30~10:40 開会の挨拶

支部長 木口昭二

<支部講演大会>

10:40~10:50 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 入澤 毅

—— 講演プログラム ——

10:50~11:10 (1)放射光を利用した固液共存状態のせん断変形による偏析形成のその場観察

大阪大学 柳 楽知也、安田 秀幸、森田 周吾、吉矢 真人

Imperial College Gourlay Christopher、大阪産大 杉山 明

JASRI 上杉 健太郎、梅谷 啓二

11:10~11:30 (2)消失模型鑄造の溶湯充てん挙動に及ぼす鑄物肉厚と堰位置の影響

関西大学 丸山 徹、関西大院 宮崎 尚起、関西大学 小林 武

11:30~11:50 (3)Niを含有したビスマス系鉛フリー青銅合金CAC904の切削性

栗本鐵工所 山本 匡昭、山田 浩士

11:50~12:10 (4)双ロールキャストによるクラッド材の作製

大阪工大院 柘植 浩志、大阪工大 羽賀 俊雄

12:10~13:30

—— 昼 食 ——

13:30~13:50 (5)高強度鑄鉄に発生する表面欠陥の検出方法

近畿大院 田邊 裕貴、近畿大 木口 昭二

コマツキャストックス 長田 雅史

- 13:50~14:10 (6)スクレイパーを用いた単ロール法によるアルミニウム合金板の製造  
大阪工大院 秋津和哉、大阪工大 羽賀俊雄
- 14:10~14:30 (7)チタン酸カリウム繊維強化アルミニウム合金複合材料の切削製に及ぼす工具の影響  
近畿大院 片山圭祐、近畿大 浅野和典、米田博幸
- 14:30~14:50 (8)固相間相互作用による偏析形成を再現する固液共存状態の  
せん断変形マクロモデルの検討  
大阪大院 森田周吾、大阪大学 安田秀幸、柳楽知也、吉矢真人
- 14:50~15:10 (9)検査工数低減による顧客支給模型品の納期短縮  
虹技(株) 大型鋳物事業部 秋本 学、松本純幸
- 15:10~15:20 — 休 憩 —
- 15:20~15:40 (10)ダクタイル鋳鉄の切削性に及ぼすTiの影響  
新日鐵(株) 横山隆宏、(株)吉年 尾鼻美規、大鋳産業(株) 植村和典
- 15:40~16:00 (11)鋳鉄によるステンレスパイプの铸ぐるみに関する研究  
近畿大院 山本啓介、近畿大 富田義弘
- 16:00~16:20 (12)Al-SiC<sub>p</sub> 複合材料および過共晶Al-Si合金のロールキャストイング  
大阪工大 羽賀俊雄、大阪工大院 山崎雄允
- 16:20~16:40 (13)球状黒鉛鋳鉄の黒鉛組織および基地組織に及ぼすCuとSnの影響  
近畿大院 福原倫太郎、近畿大 木口昭二  
JFE継手(株) 菊井正和、久野治行
- 16:40~16:50 閉会の挨拶 副支部長 渡邊高文

----- 切 取 線 -----

公益社団法人 日本鋳造工学会関西支部 御中

TEL/FAX 072-986-2608 E-mail: jfs-kansai@rio.odn.ne.jp

### 平成23年度秋季支部講演大会参加申込書

下記の通り参加を申し込みます。

平成23年 月 日

勤務先名			
所在地	(〒 )		
参加者氏名	所属部課	資格(○で囲む)	
		会員・非会員・学生	
		会員・非会員・学生	
		会員・非会員・学生	
TEL		送金額	
FAX		円	
送金方法を○で囲んで下さい (振込み予定日) 月 日		銀行振込・郵便振込 その他・当日現金払い	

\*必要事項をご記入のうえ11月16日(水)までに、支部事務局宛に郵便またはFAXでお申し込み下さい。