

(社) 日本鑄造工学会関西支部
平成22年度 秋季支部講演大会のご案内

(社) 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22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、14件の研究発表が行われます。これらの講演は、平成22年度第28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22年11月26日(金) 講演大会 10:30~16:50

場 所 : 近畿大学 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22年11月16日(火)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。

(1) 郵便振込 口座番号: 00910-7-102381 加入者: (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: 普通預金 32749

加入者: (社)日本鑄造工学会関西支部 支部長 木口昭二

問合せ先 〒579-8037 東大阪市新町12-34 (株)ナニワ炉機研究所内

申込先 (社)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/>

講演大会(10:30~16:50)

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) 各種 Mg 合金による球状黒鉛鑄鉄の製造
関西大学大学院 ○飯坂 勇氣, 関西大学研究生 山本 康雄,
関西大学 星山 康洋, 三宅 秀和

11:10~11:30 (2) 脱炭反応を利用した中空鑄物の製造
大阪産業大学 ○入澤 毅, 大阪産業大学大学院 岸武 勝彦

11:30~11:50 (3) Mn含有球状黒鉛鑄鉄の熱処理組織と機械的性質
(株)虹技 藤永 泰史

11:50~12:10 (4) フラックス精錬によるアンチモン溶湯からの脱砒素処理
関西大学大学院 ○宮村 晃司, 関西大学 丸山 徹, 日本精鋳(株)長南 孝,
関西大学 小林 武

12:10~13:10 === 昼食 ===

13:10~13:30 (5) AC2B合金の凝固特性におよぼす Fe および Mn 単独添加の影響
関西大学大学院 ○青田 拓也, アサヒセイレン(株) 平野 健太郎, 谷山 延吉,
関西大学 星山 康洋, 三宅 秀和

- 13:30～13:50 (6) 素形材成形プロセスのエネルギーコスト比較に関する研究
近畿大学大学院 ○柴山 大輔, 近畿大学 木口 昭二
- 13:50～14:10 (7) 脱融液処理による銅合金からの脱鉛
関西大学大学院 ○坂口 竜一, 関西大学 丸山 徹, 小林 武
- 14:10～14:30 (8) 放射光を用いた鑄鉄凝固過程のその場観察
大阪産業大学大学院 ○杉山 明, 大阪大学 安田 秀幸, 柳楽 知也, 吉矢 真人,
上杉健太郎, 梅谷 啓二, アイソーシジョン(株) 大中 逸雄
- 14:30～14:50 (9) アルミニウムの摩擦攪拌プロセスによる最小結晶粒径
大阪府立大学大学院 ○森重 大樹, 辻川 正人, 東 健司,
大阪府立産技総研 平田 智丈
- 14:50～15:00 === 休憩 ===
- 15:00～15:20 (10) 鑄鉄によるステンレスパイプの鑄ぐるみにおける溶湯温度の影響
近畿大学大学院 ○山本 啓介, 近畿大学 富田 義弘
- 15:20～15:40 (11) ロールキャスターによるクラッド材の鑄造
大阪工業大学大学院 ○中村 亮司, 大阪工業大学 羽賀 俊雄
- 15:40～16:00 (12) パウダーレジンによるシェルコートサンド再生設備
大洋マシナリー(株) ○芳浦 良治, 多田 寿
- 16:00～16:20 (13) 加圧含浸法で作製したチタン酸カリウム繊維強化アルミニウム合金複合材の被削性
近畿大学大学院 ○片山 圭祐, 近畿大学 浅野 和典, 米田 博幸
- 16:20～16:40 (14) システムサンドにおけるタグチメソッドの適用事例
(株)クボタ 松本 圭司, 安宅 剛, 久保 幸一, ○足羽 晋也
- 16:40～16:50 閉会の挨拶 副支部長 渡邊 高文

..... 切 取 線

(社) 日本鑄造工学会関西支部 FAX 072-986-2608

平成 22 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 22 年 月 日

勤務先 所在地	(〒)		
ふりがな 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 :	FAX :		送金額 円
送金方法を○で囲んで下さい。(振り込み予定日) 月 日 郵便振込・銀行振込・当日現金払い			

※必要事項をご記入のうえ 11 月 16 日 (木) までに支部事務局宛へ郵便または FAX でお申し込み下さい。