

公益社団法人 日本鑄造工学会関西支部
平成 24 年度 春季支部（総会・表彰式・講演会・交流会）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 木口昭二

平成 24 年度春季支部講演大会を開催いたします。総会・表彰式に引き続き第 5 回石野賞を受賞されました元近畿大学教授米田博幸先生に受賞記念講演を頂きます。さらに、支部研究奨励助成金受給者による報告も行われます。また、支部長交代の年に当たりますので講演会終了後「交流会」を開催いたします。

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 24 年 4 月 20 日(金)13:30～19:00 支部総会・表彰式，研究発表，記念講演，交流会

場 所：近畿大学 東大阪 本部キャンパス
総会・講演会：「 BLOSSOM CAFE 」3F 多目的ルーム
交流会：本館地下食堂「KURE」
〒577-8502 東大阪市小若江 3-4-1 Tel 06-6721-2332
<http://www.kindai.ac.jp>
近鉄大阪線「長瀬駅」下車 徒歩約 10 分近畿大学内

参加費：講演会 会員・賛助会(賛助会は 1 名無料)・協賛会員：2,000 円，学生：無料，非会員：4,000 円
交流会 会員・賛助会・協賛会員：3,000 円，学生 1,000 円，非会員：3,000 円
(参加費は当日受付で徴収いたします。)

申込方法：平成 24 年 4 月 9 日(月)までに支部事務局あて郵便，FAX 又は e-mail でお申し込みください。
問合せ先：〒579-8037 東大阪市新町 12-34 (株)ナニワ炉機研究所

申 込 先：(社)日本鑄造工学会関西支部 TEL & FAX 072-986-2608
E-mail：ifs-kansai@rio.odn.ne.jp
関西支部のホームページ： <http://www.mpd.ams.eng.osaka-u.ac.jp/jfskansai/>
日本鑄造工学会のホームページ： <http://www.jfs.or.jp/>

----- プログラム -----

13:30～14:40 支部総会・表彰式 支部長 木口昭二

《 講 演 会 》
＜ 第 5 回 関西支部 石野賞受賞記念講演 ＞

14:40～15:40 「鑄鉄の強度と初晶 γ 及び黒鉛形状の関係」

元近畿大学教授 米田 博幸

亜共晶鑄鉄では初晶としてオーステナイト(γ)デンドライトが晶出する。ここでは、この初晶 γ デンドライトに注目し、FC、FCV、FCD における強度と初晶デンドライト形状及び量との関係、初晶凝固過程でレオキャスト法により初晶微細化処理した低 CE 鑄鉄の強度上昇に及ぼす初晶形状の影響など、系統的・定量的に調べた研究結果を述べる。

15:40～15:50 - 休 憩 -

＜ 第 4 回 関西支部 研究奨励助成金・研究成果報告 ＞

15:50～16:10 「切削性に優れたセラミックス繊維強化アルミニウム合金複合材料の開発」

近畿大学理工学部 浅野 和典，(株)クボタ 東 健司，近畿大学大学院生 片山 圭佑

