

2015年 関西表面技術シンポジウム

次世代めっき技術の深化と新たな成長が期待できる分野への展開

電気鍍金研究会

表面技術協会関西支部

表面技術協会ウェットプロセス研究部会

電気鍍金研究会の「次世代めっき技術連携開発プロジェクト第3期」のキックオフと表面技術協会関西支部の特別講演会を兼ねて表記のシンポジウムを開催いたします。

多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

日時： 平成27年7月22日(水) 13:30～17:00

会場： 大阪鍍金会館 (〒537-0025 大阪市東成区中道3-1-14)

JR環状線 玉造駅 下車徒歩5分

参加費： 会員 3,000円, 学生 1,000円, 非会員 6,000円 (いずれもテキスト代含む)

申込方法：参加希望者は、申込書に必要事項をご記入の上、7月3日(金)までにファックスでお申し込みください。なお、参加費は当日徴収いたします。

申込先： 電気鍍金研究会事務局 (〒537-0025 大阪市東成区中道3-1-14 大阪鍍金会館内)

TEL/FAX 06-4259-6890

定員： 90名 (先着順)

プログラム

特別講演：

ナノ粒子の複合めっき～粒子取り込みの考え方とその実証

13:30-14:30

(長岡技術科学大学) 松原 浩

複合めっきは古くから知られている現象であるが、用いる粒子サイズがナノメートル領域になる事により、 μm サイズで共析していた粒子が共析しにくくなるなど、共析挙動に変化がみられる。ナノサイズ超微粒子を用いた複合めっきについての考え方を示し、それを実験で実証した例についてやさしく解説する。

休憩：

14:30-15:00

ポスタープレゼンテーション (各2分間のショートプレゼンテーションを含む)：

15:00-17:00

1. 低水素脆性亜鉛系めっきの開発

(広島工業大学*, 岡山県工業技術センター**) 日野 実*, 村上浩二**, 村岡 賢**

2. 電子デバイス用めっき材料に関する研究

(大阪府立大学) 近藤和夫, 横井昌幸, 岡本尚樹

3. めっき廃液などからの低コスト高効率な貴金属回収技術の開発

(兵庫県立大学) 八重真治, 福室直樹

4. 非晶Cr-C合金めっきの開発

(大阪府産技研) 林 彰平, 森河 務, 中出卓男, 長瀧敬行

5. 非懸濁めっき法を用いた固体酸化物型燃料電池アノード材料の作製

(岡山大学) 林 秀考

6. めっき・表面処理技術を用いたリチウム電池用電極の作製

(大阪市工研) 小林靖之, 池田慎吾, 藤原 裕

7. 金属—絶縁物同時無電解析出法による金属—絶縁物コンポジット膜の作製2

(奈良工業高等専門学校) 藤田直幸

※ポスタープレゼンテーションは、発表時間中に発表者と聴講者が自由に質疑応答できます。「次世代めっき技術連携開発プロジェクト」の企業と研究者のマッチングのために活用ください。

FAX 送 信 票

平成 27 年 月 日

電気鍍金研究会 事務局 御中

FAX : 06-4259-6890

2015 年 関西 表面 技術 シンポジウム
次世代めっき技術の深化と
新たな成長が期待できる分野への展開
参加申し込み

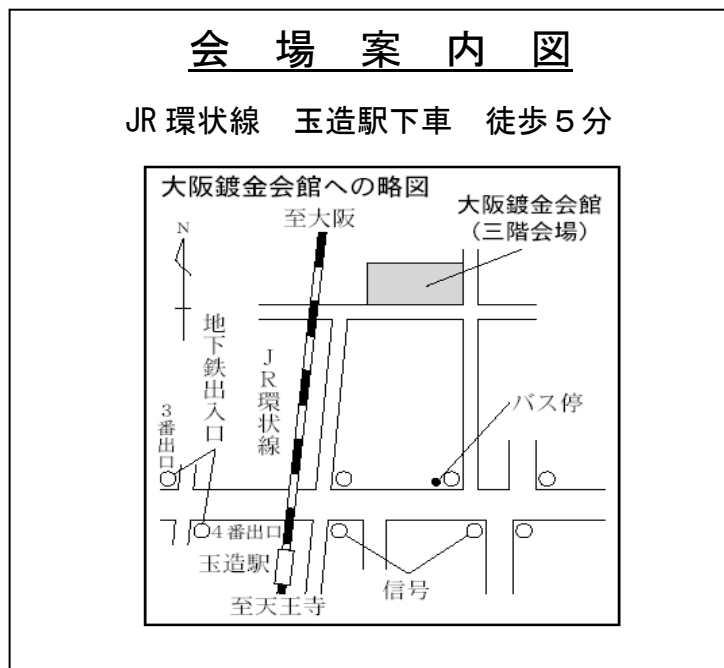
氏名 _____

社名/所属 _____ 部署 _____

TEL _____ FAX _____

会員資格 (該当するものを全てチェックして下さい)

- 電気鍍金研究会 表面技術協会 学生 会員外



申込先 : 電気鍍金研究会事務局 TEL/FAX 06-4259-6890

大阪市東成区中道 3-1-14 大阪鍍金会館