

平成25年度表面技術若手研究者・技術者研究交流発表会のご案内

主 催 (一社)表面技術協会中部支部
共 催 (公社)腐食防食協会中部支部
協 賛 (一社)日本防錆技術協会中部支部
(一社)日本熱処理技術協会中部支部
愛知工研協会
愛知県鍍金工業組合
鍍金技術研究会

平成25年度中部支部主催の表面技術若手研究者・技術者研究交流発表会を下記プログラムにて開催いたします。奮ってご参加ください。
講演募集時の案内より時刻が 30 分遅くなっておりますので、ご注意ください。

記

- 【日 時】平成25年12月9日(月)13:30～17:00
交流会 17:10～
- 【会 場】名古屋市工業研究所 第1会議室(管理棟3階)
名古屋市熱田区六番3-4-41 電話 052-654-9915
- 【参 加 費】主催・協賛会員無料(会員外は要旨集実費 500 円)
- 【交 流 会】技術交流フロア(管理棟2階)で行います(無料)。
- 【参加申込先】FAXにてお申込ください。(当日も受け付けます。)
表面技術協会中部支部 事務局 澤田まで
FAX.052-204-1469

切り取り線

平成25年度表面技術若手研究者・技術者研究交流発表会参加申込書
FAX:052-204-1469

申込:平成25年 月 日

会 社 名	所 属 部 局	名 前	懇親会 (参加/否)
会 社 住 所	〒		
連 絡 先	TEL	FAX	

平成25年度表面技術若手研究者・技術者研究交流発表会プログラム

平成 25 年 12 月 9 日(月)(名古屋市工業研究所 第 1 会議室)

- 13:30 支部長挨拶
- 13:40 Ti 基板上への水熱処理による $\text{LiTi}_2(\text{PO}_4)_3$ 固体電解質膜の作製
(名大院工, 名大エコ研*)
○嶋岡 健、久野太郎、黒田健介*、興戸正純*
- 13:55 直流法および交流法による AZ31Mg 合金の陽極酸化と耐食性
(名大院工、アート1*、名大エコ研**)
○疋田和樹、西中一仁*、黒田健介**、興戸正純**
- 14:10 熔融亜鉛めっきフラックス無煙化の研究
(名大、名大エコ研*)
○林 勇太、神本祐樹*、市野良一*
- 14:25 ソリューションプラズマによる Cu-Fe 粒子担持カーボン材料の合成
(名大院工、名大グリーンモビリティ連携研究センター*、JST-CREST**)
○高橋 亮、Helena Oi Lun LI*、**、齋藤永宏*、**
- 14:40 休 憩(10)
- 14:50 ソリューションプラズマによるカーボン-セルロース複合体の合成
(名大院工、名大グリーンモビリティ連携研究センター*、名大エコ研**)
○市川洋平、Helena Oi Lun LI*、齋藤永宏*、**
- 15:05 UPS による酸素還元活性を示す金属ナノ粒子の表面電子状態解析
(名大院工、名大グリーンモビリティ連携研究センター*、名大エコ研**、JST-CREST***)
○木下昌樹、上野智永*、***、齋藤永宏*、**、***
- 15:20 電析法によるアモルファス Zn-Ni-P めっき膜の作製
(名大院工、名大エコ研*)
○酒井太郎、神本祐樹*、市野良一*
- 15:35 ハロゲン化合物を用いたソリューションプラズマによる炭素材料の合成
(名大院工、名大グリーンモビリティ連携研究センター*、JST-CREST**)
○林 宏紀、Helena Oi Lun LI*、**、齋藤永宏*、**
- 15:50 休 憩(10)
- 16:00 簡易燃料電池の可能性-1
(堺市立堺高、大産大工*、大産大短大**、シンワ工業***)
○筒井良樹、馬込正勝*、橋本健二*、松田充生*、林 清司*、井上吉昭**、田中憲太***
- 16:15 自己修復性を有するシリカ薄膜を使用した耐食性向上皮膜の利用例
(放電精密加工研究所)
○康諭基泰、川田宇一、越名崇文、足立正一郎、遠藤康彦
- 16:30 親生物元素を用いたはつ油処理技術
(産総研)
○浦田千尋、穂積篤
- 16:45 水-アルコール混合溶液中ソリューションプラズマ反応場における生成ラジカル種の解明
(名大院工、名大グリーンモビリティ連携研究センター*、名大エコ研**、JST-CREST***)
○簾 智仁、上野智永*、***、齋藤永宏*、**、***
- 17:00 休 憩(10)
- 17:10 交流会(技術交流フロア, 管理棟 2 階)