

平成29年4月

平成29年度第1回表面物性研究会

主催：(一社)表面技術協会関西支部

協賛：(一社)エレクトロニクス実装学会関西支部
近畿アルミニウム表面処理研究会
(公社)電気化学会関西支部
電気鍍金研究会
(公社)日本材料学会関西支部
(公社)日本表面科学会関西支部
AMPI ドライコーティング研究会

標記の行事を開催いたしますので、多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

日時：平成29年6月16日(金) 13:30~17:00

場所：(地独)大阪産業技術研究所 森ノ宮センター 4階 小講堂 (大阪市城東区森之宮 1-6-50)

内容：講演

(1) 貴金属ナノ構造体の表面設計と応用 13:30~15:00

京都工芸繊維大学 材料化学系 中西 英行 氏

貴金属ナノワイヤーやナノ粒子の特性は、表面に形成する薄膜や単分子膜の性質によって大きく変化することを明らかにしてきました。この講演では、導電性高分子で被覆したナノワイヤーアレイを電極に用いた電気化学キャパシタの特性について詳しく述べます。また、私たちが最近提案する動的ナノ粒子の原理と応用例について、最新の研究成果を紹介する予定です。

(2) 金属ナノ粒子を用いた樹脂表面金属化と材料開発への応用 15:20~16:50

大阪府立大学工学研究科 物質・化学系専攻 長岡 勉 氏

金ナノ粒子を用いた樹脂表面の被覆技術を開発した。本法は従来の無電解めっき技術に比べて省工程であり、環境負荷が小さい。講演では技術の概要と電子材料、バイオ材料などへの応用について述べる。

◎ 参加費：表協会員、協賛団体会員：3,000円
一般：5,000円 学生：1,000円 (テキスト代 消費税含む)

◎ 申込締切：6月6日(火)

◎ 定員：60名 (先着順、定員に達し次第締切)

◎ 申込方法：参加ご希望の方は、支部ホームページ(<http://kansai.sfj.or.jp/gyoji/busei/index.html>)よりお申込み下さい。あるいは、FAX またはメールに「(一社)表面技術協会関西支部 表面物性研究会参加希望」と題記し、氏名・勤務先・所在地・電話番号・所属学会(表協・協賛団体)を明記の上、下記宛までお申込みください。参加費は当日受付でお支払い下さい。

◎ 申込先：(一社)表面技術協会 関西支部 事務局 (担当：石川・森)
〒606-0805 京都市左京区下鴨森本町15番地
電話番号：075-781-1107 FAX番号：075-791-7659
E-mail: kansai-office@sfj.or.jp

FAX 送信票

平成29年 月 日

(一社)表面技術協会 関西支部 事務局 あて

FAX : 075-791-7659

(一社)表面技術協会 関西支部「第1回表面物性研究会」への参加を申込みます。

フリガナ
氏名 _____

会社名・学校名等
所属 _____ 部署 _____

住所 〒 _____

電話 _____ FAX _____

E-mail _____

参加区分 表协会会员 協賛団体会員 一般 学生

所属学会 _____

