

平成23年10月25日

各 位

富山県工業技術センター
所 長 榎 本 祐 嗣

富山県ものづくり研究開発センター
最先端技術基本研修「**軽金属のアノード酸化と機能的応用**」のご案内

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、アルミニウムなどの軽金属の陽極酸化技術は、表面硬度や耐食性の向上、或いは、塗装の下地処理などに多用されております。近年、このような応用以外に機能的な用途展開への取り組みが検討されております。そこで、軽金属の陽極酸化皮膜の新しい応用展開について情報収集を図るため、標記研修会を開催しますのでご案内いたします。

ご多用中とは存じますが、是非ご参加いただきますようお願い申し上げます。

記

1. 日時：平成23年11月21日(月)13時30分～15時30分
2. 会場：富山県工業技術センター 中央研究所 技術開発館ホール
高岡市二上町150番地

3. 講師および講演内容

演題「**軽金属のアノード酸化と機能的応用**」

講師 首都大学 教授 益 田 秀 樹 先生

(財団法人神奈川科学技術アカデミー 光機能材料グループ

益田グループ グループリーダー)

先生は、

- 1) 電気化学プロセスにもとづく微細構造形成、
- 2) 特に、機能性陽極酸化ポーラスアルミナの作製
- 3) アノードエッチングによる規則性多孔材料

の手法により得られた規則ナノ構造体を、

- 1) バイオデバイス
 - 2) 高密度記録媒体
 - 3) 電池・コンデンサー
 - 4) 光機能材料
- などの機能性材料への応用について研究されております。これまでの研究成果を中心にトピックスも含めて講演いただくことになっております。

4. 受講費：無料
5. 申込方法：別紙申込用紙に必要事項を記入の上、11月14日(月)までにFAX またはE-mailにてお申し込み下さい。
6. 申込先等：富山県工業技術センター 企画情報課 担当：石黒

〒933-0981 高岡市二上町150番地

TEL：0766-21-2121 FAX：0766-21-2402

E-mail ishikuro@itc.pref.toyama.jp

最先端技術基本研修「軽金属のアノード酸化と機能的応用」の参加申込書

企業名		住所：	
団体名		TEL：	FAX：

受講者	所属・役職	氏名	E-mail	メルマガ・リストへの登録※
				<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない
				<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない
				<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない

備考

1. 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出して頂くものです。
2. また、本申込書に記載された個人情報を、参加者名簿（会社名・受講者氏名のみ）の形で特別講演の講師に提供する予定です。提供することに同意されない場合は、次の□欄にチェック願います。

同意しない

※ 本申込書に記載された E-mail アドレスの、ものづくり研究開発センターのメルマガ・リストへの登録につきましても、ご希望をお教えてください。