

平成23年度 ものづくり技術高度化支援研修
～「プラズマ表面改質技術」～
参加者募集について（ご案内）

千葉県産業支援技術研究所
共催：千葉県複合材料技術研究会

今、身の回りを見渡すと、携帯電話を始めパソコン、自動車、家電製品など表面処理・改質が施された無数の製品で埋めつくされています。

表面処理は、材料表面に注目して表面の性質を変え、新しい機能を付与することです。現在、この表面処理技術（工法）として、UV照射、ウェット洗浄、真空（低圧）プラズマ洗浄等の工法が主流となっております。

そこで今回は、当研究所に導入しました **プラズマ表面改質装置** を用いて同内容で **2回**開催します。**プラズマ表面改質装置** の原理から用途応用実習まで、実際に **表面改質（親水処理）** から **ナノコーティング（撥水処理）** までを実習します。

1. 日時 1回目 平成23年7月12日（火） 13:30～17:00
2回目 平成23年7月13日（水） 13:30～17:00
2. 場所 千葉県産業支援技術研究所 天台庁舎（千葉市稲毛区天台6-13-1）
3. プログラム

開始時間	内容及び講師	概要
13:30	開会挨拶	
13:40	大気圧プラズマ表面改質装置の原理、応用について 株式会社ウェル 代表取締役 江田 尚之 氏	プラズマ表面改質装置の原理から、やさしく実例を用いまして、表面改質（親水処理）からナノコーティング（撥水処理）処理まで用途応用を解説します。
14:20	休憩(10分)	
14:30	大気圧プラズマ表面改質装置を用いた実習 株式会社ウェル 代表取締役 江田 尚之 氏	去年度、当研究所に導入しましたプラズマ表面改質装置を用いて、表面改質（親水処理）からナノコーティング（撥水処理）、評価（接触角計）までを実習します。 ※実際の貴社のサンプルを持ち込んでの実習が可能（サンプルサイズ：10cm×10cm×0.5cm 以内）対応できない場合あり。
16:50	閉会	

4. 定員 各回6名程度（受理票は発行いたしません。定員を超過した場合のみご連絡いたします。）
5. 参加費 無料
6. お申込 別紙申込書に必要事項をご記入の上、7月6日（水）までにFAXにてお申し込みください。
7. お問い合わせ 千葉県産業支援技術研究所 材料技術室 担当：篠田、西村
わけ先 TEL：043-252-2106 URL：<http://www.pref.chiba.lg.jp/sanken/>

宛：千葉県産業支援技術研究所 天台庁舎 材料技術室 篠田・西村 行

平成23年度ものづくり技術高度化支援研修 「プラズマ表面改質技術」コース 申込書

ご連絡先

貴社名		
ご住所	〒	
ご連絡先	TEL	FAX

ご参加者

ご氏名	ご所属・役職	参加日希望日を ○で囲んでください	
		1回目 7月12日(火)	2回目 7月13日(水)
メールアドレス		サンプル有無を○で囲んでください。 ※ありの場合はサンプルの詳細を記載	
		あり ()	なし

※この申込書にご記入いただいた個人情報は、本研修および研修の案内の目的以外に使用いたしません。

お申込FAX番号：043-254-6555

天台庁舎へのアクセス

所在地	〒263-0016 千葉市稲毛区天台 6-13-1 TEL 043-252-2106 FAX 043-254-6555
鉄道	千葉都市モノレール千葉駅から千城台行きに乗車し、スポーツセンター駅下車。徒歩1分
バス	JR稲毛駅東口 京成バス(1番乗り場)から、あやめ台団地経由草野車庫行きまたは、こてはし団地行きにて、千葉都市モノレール スポーツセンター駅停留所下車。徒歩3分。
自動車	京葉道路「穴川IC」から国道16号線柏、八千代方面に出て、千葉都市モノレールスポーツセンター駅前の信号を右折します。



研修内容についてのお問合せ

材料技術室 篠田・西村

TEL 043-252-2106