

平成23年3月28日(月)
愛知県産業技術研究所
行木、伊藤、児島
電 話 0566-24-1841
愛知県産業労働部地域産業課
加藤(久)、津本
内 線 3360,3361
ダイヤルイン 052-954-6340

産業技術研究所に先進ナノテクノロジーを活用した 表面改質技術の開発支援拠点を開設します

－記念行事の参加者を募集します－

愛知県産業技術研究所は、地域の中小企業の技術力向上と地域経済の活性化のため、先進ナノテクノロジーを活用した表面改質技術などに関する技術指導や研究成果の普及を推進しています。このたび、当研究所が所有するナノテクノロジーに関する機器を集約し、地域の中小企業からの技術相談や技術指導、及び成果普及などをより効果的に行うことを目的に、「材料表面改質トライアルコア」を開設します。

このたび、「材料表面改質トライアルコア」の開設記念行事を開催します。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

尚、今回の開発支援拠点の整備事業は、財団法人科学技術交流財団が実施する「愛知ナノテクものづくりクラスター成果活用促進事業※」を活用して行われました。

「材料表面改質トライアルコア」記念行事について

1 日 時

平成23年4月20日(水) 13時30分から16時まで

2 場 所

愛知県産業技術研究所
刈谷市恩田町一丁目157番地1(詳細は別添チラシを参照ください)

3 参加方法

参加は無料です。別添チラシの参加申込書にご記入の上、FAXにてお申し込みください。

4 プログラム

- (1) 開設あいさつ 愛知県産業労働部 技監
- (2) 「材料表面改質トライアルコア」の紹介 愛知県産業技術研究所 所長
- (3) 記念講演

「材料に機能を～これからの表面処理技術～」

国立大学法人 名古屋大学エコトピア科学研究所 教授 齋藤 永宏 氏
プラズマ技術を応用したナノ材料の先進的な表面処理技術についてご講演いただきます。

- (4) 新技術説明会

「材料表面改質トライアルコア導入設備と応用事例」

愛知県産業技術研究所 基盤技術部 行木啓紀
同 工業技術部 鈴木正史

液中・大気圧プラズマ装置、FT-IRなど「材料表面改質トライアルコア」に設置した機器とそれらを利用した研究事例について説明します。

- (5) 材料表面改質トライアルコア見学
新たに開設された「材料表面改質トライアルコア」を見学いただきます。

5 申し込み及び問い合わせ先

愛知県産業技術研究所 材料表面改質トライアルコア担当 行木、伊藤
〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1
電 話:0566(24)1841 FAX:0566(22)8033
URL <http://www.aichi-inst.jp/>

【用語解説】

※ 愛知ナノテクものづくりクラスター成果活用促進事業

愛知県及び名古屋市は、平成15年度に文部科学省の「地域イノベーションクラスタープログラム(旧:知的クラスター創成事業)」の実施地域に採択されたことを受け、財団法人科学技術交流財団を中核機関として、ナノテクノロジー分野の共同研究プロジェクトを推進してきました。本事業では、これらの研究成果を活用した事業化に向けた技術開発や、成果普及のための活動を支援しています。