

「大気圧プラズマ処理の産業利用に関する技術講演会」

開催のご案内

主催：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター

共催：公益財団法人科学技術交流財団

愛知工研協会

大気圧プラズマ処理は、FPC基板など各種材料の表面改質、半導体ICパッド部のドライ洗浄、基材の接合前処理など多くの用途で利用されており、インライン連続処理が可能であることなどから生産効率の向上が期待されています。

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター（旧：愛知県産業技術研究所）では、昨年4月に「材料表面改質トライアルコア」を開設し、大気圧プラズマ処理等を用いた材料の表面改質に関する技術相談を行っています。

このような中、本講演会では大気圧プラズマ装置の開発から産業利用に関する研究において活躍されている講師をお招きし、大気圧プラズマ処理の可能性について分かりやすく解説して頂く予定です。多くの皆様にご参加頂けますようお願い申し上げます。

なお、参加ご希望の場合、裏面「参加申込書」に必要事項をご記入の上、1月26日（木）までにFAXまたは電子メールにてお申込み下さい。

「大気圧プラズマ処理の産業利用に関する技術講演会」の開催内容

第一回

【日時】平成24年1月30日（月）13：30～16：00

【場所】あいち産業科学技術総合センター産業技術センター（旧：愛知県産業技術研究所）講堂

愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL：0566-24-1841

【プログラム】

- ・取組紹介 「材料表面改質トライアルコアの紹介」
あいち産業科学技術総合センター産業技術センター自動車・機械技術室
主任 鈴木 正史
- ・講演Ⅰ 「富士機械製造株製 大気圧プラズマユニット“Tough Plasma”の特長と実用例」
富士機械製造株式会社技術開発センター第二開発部開発第2課
課長 五十棲 丈二 氏
- ・講演Ⅱ 「新しい大気圧プラズマ装置の開発と環境・医療・材料分野への応用」
東京工業大学大学院総合理工学研究科創造エネルギー専攻
准教授 沖野 晃俊 氏

第二回

【日時】平成24年2月9日（木）13：30～16：30

【場所】あいち産業科学技術総合センター産業技術センター（旧：愛知県産業技術研究所）講堂

愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL：0566-24-1841

【プログラム】

- ・講演Ⅰ 「大気圧プラズマによるフッ素系樹脂の表面改質と接着性の改善」
株式会社クリーンベンチャー21 技術部（パール工業株式会社 技術顧問）
部長 佐伯 登 氏

- ・講演 II 「大気圧プラズマによるガラス、ポリマー、金属の恒久的表面処理技術」
大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻
教授 大久保 雅章 氏
- ・講演 III 「プラズマ技術産業応用センターの活動
～先進大気圧プラズマ技術によるものづくりの革新～」
財団法人名古屋産業振興公社 プラズマ技術産業応用センター
チーフテクニカルコーディネーター 高島 成剛 氏

< 参加申込について >

- ◆ 定員 50名 (先着順)
- ◆ 参加費 無料
- ◆ 申込方法について

下記の申込書にご記入の上、FAXまたは電子メールにてお申し込みください。

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター自動車・機械技術室 鈴木、村上

FAX : 0566-22-8033

E-mail : masashi-aiti@aichi-inst.jp (*を@に変えてください)

受講票はお送りしません。お断りの連絡がない場合は参加できますので、当日会場へお越しください。

- ◆ 申込期限 定員になり次第締め切らせて頂きます。
- ◆ 交通のご案内

あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター

- ・名鉄 一ツ木駅 (普通のみ停車) から徒歩10分
- ・名鉄 知立駅からタクシーで10分
- ・JR 刈谷駅からタクシーで12分



「大気圧プラズマ処理の産業利用に関する技術講演会」

参加申込書

平成24年 月 日

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 自動車・機械技術室 鈴木、村上

FAX : 0566-22-8033

E-mail : masashi-aiti@aichi-inst.jp

ふりがな	
企業名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
連絡先	TEL FAX
	E-mail
右記の御希望される事項にチェックを入れてください	第一回(1月30日)参加希望 <input type="checkbox"/>
	第二回(2月9日)参加希望 <input type="checkbox"/>
	あいち産業科学技術総合センターからのニュース配信希望 <input type="checkbox"/>

※受講票は発行いたしません。申込後、当日会場に直接お越しください。

※本申込書にご記入いただいた個人情報、本講演会、及び、あいち産業科学技術総合センターの主催行事案内以外の目的には使用いたしません。