

第53回プラズマが拓くものづくり研究会 (PLAM)

# プラズマ技術講演会

**テーマ** プラズマ窒化による硬化処理

今回のPLAMは、「プラズマ窒化」にフォーカスします。

鋼等の窒化による硬化は、摺動部品や治工具などで広く利用されています。プラズマを用いた窒化処理は、処理速度の速さや環境に優しいプロセスとして注目され、産業界で利用が拡大しています。今回は、そのような「プラズマ窒化」技術の中でも、今後産業応用が期待される新しい窒化処理の研究開発をご紹介します。ぜひご参加いただき、プラズマ窒化の新技术を先取りして、皆様の開発、ものづくりの参考にしてください!!

参加  
無料

**日時** 2015年**3月9日** (月)

**14:00~17:00**

(13:00受付開始)

**会場** サイエンス交流プラザ大会議室

(名古屋市守山区大字下志段味字穴ヶ洞2271-129)

**定員** **100**名 (先着順)

※17:15~情報交換会 (事前予約制/1,000円)

## ① アクティブスクリーンプラズマによる窒化

学校法人関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科

教授 西本 明生氏

## ② 大気圧プラズマジェットによる金属の表面硬化法

国立大学法人大分大学 工学部 電気電子工学科

助教 市来 龍大氏

**お申込み** 裏面の申込み用紙に 氏名・会社名・連絡先 をご記入のうえ、

**FAX: 052 (739) 0682** までお申し込みください。

\*定員になり次第締め切りますので、お早めにお申し込みください。電話でのお申し込みはできませんのでご了承ください。

\*参加証は発行いたしません。こちらからお断りの連絡がない限りどうぞお越してください。

\*いただいた個人情報は受付管理に使用させていただくとともに、今後、公益財団法人名古屋産業振興公社が主催・共催します展示会・講演会などのご案内をさせていただくことがあります。第三者に提供することはありません。

**お問合せ** プラズマが拓くものづくり研究会事務局

TEL: 052 (739) 0680 FAX: 052 (739) 0682 E-mail: plasma@nipc.or.jp

\*当日は会場: 052 (736) 5680へお問合せください。

## 会場までの交通

### ◆自動車

- ・東名高速道路「春日井」ICから約20分
- ・名古屋第二環状自動車道「松河戸」ICまたは「小幡」ICから約15分

### ◆ゆとりーとライン

- ・JR中央線・地下鉄・名鉄「大曽根」駅から…

#### ①【志段味スポーツランド経由中志段味行】（約30分）

「穴ヶ洞」下車すぐ

（★12時40分,13時40分,14時40分, 15時40分<大曽根発>）

<<または>>

#### ②【中志段味行、高蔵寺行】（約20分）

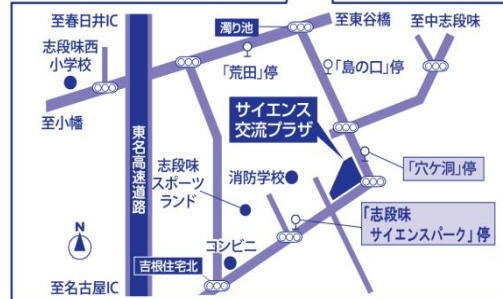
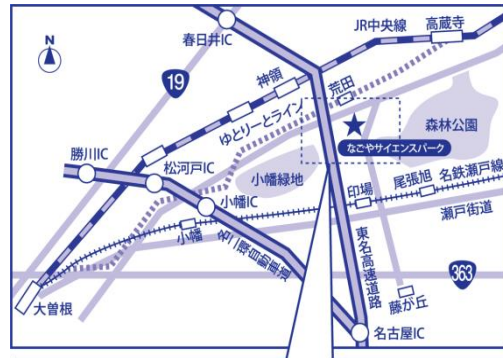
「荒田」下車 ⇒ 徒歩15分

（★12:00~16:00の間

毎時00分10分20分30分50分<大曽根発>）

### ◆タクシー

- ・JR中央線「神領」駅から約10分
- ・JR中央線「高蔵寺」駅から約15分



### ～プラズマが拓くものづくり研究会（PLAM）とは？～

平成20年度、名古屋都市産業振興公社（現名古屋産業振興公社）により、文部科学省の知的クラスター創成事業の成果を活かした『プラズマ技術産業応用センター』が設立され、平成21年2月10日に本格稼働しました。PLAMの会員は、このセンターを利用したり、センターの様々なサービスを受けることができます。

PLAMでは、講演会のほか、プラズマ技術産業応用センターの設備を利用した実習も行っています。会費は無料、プラズマ技術に関心のある方なら、どなたでもご入会いただけます。

この機会にぜひ、ご入会ください！！

## 参加申込みフォーム(3/9(月)開催) FAX:052(739)0682宛

氏名	1	2	3
会社名・所属・役職			
連絡先	住所 〒		
	電話	FAX	
	Eメール		
PLAM入会	希望する	←入会を希望される方は○をつけてください。	
情報交換会 (参加費: ¥1,000)	参加する	←参加を希望される方は○をつけてください。 なお、参加費は当日徴収いたします。	