

「固体高分子形燃料電池用触媒の開発動向」 に関する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：愛知工研協会

燃料電池車（FCV）が昨年12月に販売され、今後、その需要拡大が見込まれています。特に愛知県では、FCVのみならず、その関連部品の製造も活発に行われています。しかし、本格普及のためには、さらなる低コスト化および高耐久性が求められています。特に、触媒として現在使用されている白金は、資源量の観点からも課題があります。そこで現在、国内外の大学・企業等により白金使用量低減や、非白金触媒の開発が進められています。

愛知県では、あいち産業科学技術総合センター産業技術センター（旧名称：愛知県産業技術研究所）に、「燃料電池トライアルコア」を2005年に開設し、固体高分子形燃料電池に関する技術相談や研究開発支援を行っています。

そこで、本講演会では固体高分子形燃料電池用触媒の研究開発をされている講師をお招きし、分かりやすく解説して頂く予定です。

また、本講演会開催中、愛知県に納入された燃料電池車「MIRAI（ミライ）」を展示する予定です。

多くの皆様にご参加頂けますようお願い申し上げます。

「固体高分子形燃料電池用触媒の開発動向」に関する講演会の開催内容

【日時】平成27年3月19日（木）午後1時～午後4時

【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 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 午後1時～午後1時15分
「燃料電池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
- ・取組紹介 午後1時15分～午後1時30分
「愛知スーパークラスター事業の紹介 ～ナノ粒子を応用したエネルギー関連材料の開発～」
あいち産業科学技術総合センター産業技術センター環境材料室
主任研究員 行木 啓記
- ・講演Ⅰ 午後1時30分～午後2時40分
「燃料電池用非白金カソード触媒『カーボンアロイ触媒（CAC）』の開発」
帝人株式会社 先端技術開発センター
主任研究員 豊開 真之 氏
- ・講演Ⅱ 午後2時50分～午後4時
「固体高分子形燃料電池の脱白金に向けた酸化物系非貴金属カソードの開発と今後の展望」
国立大学法人横浜国立大学 グリーン水素研究センター
名誉教授・特任教授 太田 健一郎 氏
- ・展示 午後0時50分～午後4時20分頃まで
燃料電池車「MIRAI（ミライ）」（愛知県公用車）

< 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 ※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 平成27年3月13日 (金)
※定員になり次第締め切らせて頂きます。

◆ 交通のご案内

○車をご利用の場合

駐車場：約200台駐車可能 (無料)

○公共交通機関をご利用の場合

- ・名鉄「一ツ木」駅から南へ徒歩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
- ・「刈谷駅北口」から公共施設連絡バス (一ツ木線)

で「産業技術センター」まで16分 (無料)

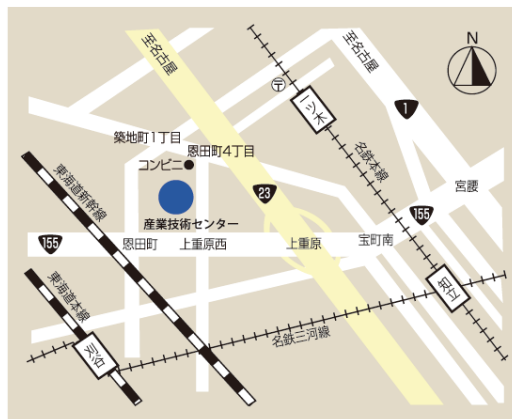
※上記、公共施設連絡バスの乗り場および運行状況については、事前に、刈谷市 公共施設連絡バスのホームページ等にてご確認ください。

【参考】

刈谷 駅 北 口 11:53 発 - 産業技術センター 12:09 着

産業技術センター 16:23 発 - 刈谷 駅 北 口 16:38 着

<http://www.city.kariya.lg.jp/shisei/machizukuri/kotsu/basu.html>



「固体高分子形燃料電池用触媒の開発動向」に関する講演会
参加申込書

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

フリガナ		
企業名		
所在地	〒	
フリガナ		
所属・氏名		
連絡先	TEL	FAX
	E-mail	
「センターニュース」の配信新規登録希望の場合は、チェックして下さい。	<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。