

知の拠点あいち重点研究プロジェクト（Ⅱ期） 成果普及セミナー「水素製造技術に関する新しい展開」、 「触媒評価講習会」

主催：愛知県（あいち産業科学技術総合センター産業技術センター）

愛知県では、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト(Ⅱ期)」で生まれた様々な技術や試作品等の開発成果(以下、成果という)を有効活用して、地域の産業振興を図るため、あいち産業科学技術総合センターに「重点研究プロジェクト(Ⅱ期)成果活用プラザ」を設置して、成果の普及や技術移転、成果を活用した企業の製品開発支援などを行っています。

この度、本プロジェクトの成果の活用と水素製造技術の普及を目的としたセミナー「水素製造技術に関する新しい展開」を12月23日(月)に開催します。本セミナーでは、水素製造技術について研究されている研究者の方々を講師としてお招きし、分かりやすく解説していただきます。

また、来年1月24日(金)に水素の生成に必要な触媒の評価について、「触媒評価講習会」も開催します。触媒評価方法の概要説明や、産業技術センターの「触媒評価装置」を用いた試作触媒の様々な特性評価の実習を行います。

多くの皆様の御参加をお待ちしています。

< 開催内容 >

- 【日時】(1)セミナー 2019年12月23日(月) 午後1時30分～午後4時30分まで
(受付開始 午後1時)
- (2)触媒評価講習会 2020年1月24日(金) 午後1時30分～午後4時30分まで
(受付開始 午後1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
愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL：0566-24-1841
- (1)セミナー 講堂
(2)触媒評価講習会 無機第1試験室(403室)

【プログラム】

- (1)セミナー (12月23日)
- ・取組紹介 午後1時30分～午後1時50分
「重点研究プロジェクトにおける水素関連事業の紹介」
あいち産業科学技術総合センター産業技術センター化学材料室
主任研究員 鈴木 正史
 - ・講演Ⅰ 午後1時50分～午後3時
「アンモニアを原料とした高効率水素製造プロセス・触媒の開発」
国立大学法人名古屋大学
大学院工学研究科 化学システム工学専攻
教授 永岡 勝俊 氏
 - ・講演Ⅱ 午後3時20分～午後4時30分
「アルコール類を原料とする高効率水素製造触媒系の開発」
国立大学法人京都大学
大学院人間・環境学研究科 相関環境学専攻
教授 藤田 健一 氏

(2) 触媒評価講習会 (1月24日)

- ・概要説明等 午後1時30分～午後2時20分

「触媒評価方法の概要説明と事例紹介」

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター化学材料室
主任 阿部 祥忠

- ・実習 午後2時30分～午後4時30分

「触媒評価装置によるデモ分析・見学会」

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター化学材料室
主任 阿部 祥忠

< 参加申込について >

- 定員 (1)セミナー 50名 (申込先着順)
- (2)触媒評価講習会 8名 (応募者多数の場合は抽選とさせていただきます)

- ◆ 参加費 無料

- ◆ 申込方法について

下記の申込書に御記入の上、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化学材料室 鈴木、犬飼、阿部

FAX : 0566-22-8033

- ◆ 申込期限 2019年12月19日(木)

- ◆ 交通の御案内

○車を御利用の場合

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



「水素製造技術に関する新しい展開」・「触媒評価講習会」参加申込書

締切：2019年12月19日(木)

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 化学材料室 鈴木、犬飼、阿部

FAX : 0566-22-8033

参加希望のコースをお知らせください。

(1)セミナー (12月23日)	申し込む・申し込まない (先着順)
(2)触媒評価講習会 (1月24日)	申し込む・申し込まない (抽選)

ふりがな		所在地	〒
企業名			
ふりがな		ふりがな	
所属		氏名	
TEL		FAX	
E-mail			

※本申込書に御記入いただいた個人情報は、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。