

燃料電池に関する最新の技術研究会 研究会参加の募集

平成20年10月

主催: 愛知県産業技術研究所

愛知県水素エネルギー産業協議会

愛知工研協会

燃料電池の実用化が自動車や定置型電源、モバイルなど様々な分野で進められようとしています。大学、企業、試験研究機関において、燃料電池やその周辺機器の開発に係わる、あるいは関心のおもちの方々を対象にした研究会を企画しました。

本研究会は、名古屋大学大学院環境学研究科の日比野教授をリーダーとして、燃料電池について第一線でご活躍の研究者の方々を講師としてお招きして、最新の開発動向について情報交換し、燃料電池の研究開発の一層の向上を目指していくこととしています。

特に本研究会では、固体高分子形燃料電池部材の「触媒」、「電解質膜」及び「セパレータ」のそれぞれについて情報交換していく、3回シリーズで開催することとしています。第1回の研究会は、「触媒」をテーマとして開催します。

多数の皆様方のご参加いただけますようお願い申し上げます。

第1回燃料電池に関する最新の技術研究会

【日 時】 平成20年11月21日(金) 午後1時30分～午後4時30分

【場 所】 愛知県技術開発交流センター(愛知県産業技術研究所内)

交流会議室

刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL (0566)24-1841

【プログラム】

愛知県産業技術研究所の燃料電池研究開発と技術支援の取り組みについて

講演

「固体高分子形燃料電池用触媒における現状と課題」

講師 名古屋大学大学院環境学研究科

教授 日比野 高士 氏

講演

「白金担持量の低減技術」

講師 株式会社ジーエス・ユアサコーポレーション研究開発センター

第三開発部グループマネージャー 人見 周二 氏

講演

「非白金カソード触媒～ナノシェル系炭素材料の可能性～」

講師 群馬大学大学院工学研究科

教授 尾崎 純一 氏

意見交換

第2回燃料電池に関する最新の技術研究会

【日 時】 平成20年12月8日(月) 午後1時30分～午後4時30分
【場 所】 愛知県産業技術研究所
講堂
刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL (0566)24-1841

【プログラム】

講演
「固体高分子形燃料電池用電解質膜における現状と課題」
講師 名古屋大学大学院環境学研究科
教授 日比野 高士 氏

講演
「フッ素系電解質膜の解析技術と今後の展望」
講師 旭化成株式会社基盤技術研究所
主幹研究員 橋本 康博 氏

講演
「高温作動MEA Celtecの開発」
講師 BASFジャパン株式会社燃料電池開発室
技術コンサルタント 山本 修 氏

意見交換

第3回燃料電池に関する最新の技術研究会

【日 時】 平成20年12月19日(金) 午後1時30分～午後4時30分
【場 所】 愛知県技術開発交流センター(愛知県産業技術研究所内)
交流会議室
刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL (0566)24-1841

【プログラム】

講演
「固体高分子形燃料電池用セパレータにおける現状と課題」
講師 名古屋大学大学院環境学研究科
教授 日比野 高士 氏

講演
「我が社におけるセパレータ開発」
講師 株式会社FJコンポジット
技術開発部取締役部長 村上 一幸 氏

講演
「金属セパレータの開発」
講師 住友金属工業株式会社総合技術研究所
主監部長研究員 樽谷 芳男 氏

意見交換

(講演の講師・テーマは現時点のものでありますので、事情により変更することもありますので、ご了承くださいるようお願いいたします。)

< 参加申し込みについて >

定員 60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込ください。

愛知県産業技術研究所 工業技術部機械電子室 鈴木、村上

〒448-0013 刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL:0566-24-1841

FAX:0566-22-8033 E-mail:aitec@pref.aichi.lg.jp

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。なお、定員になり次第締め切らせていただきますので、早めに申込ください。

申込期限 平成20年11月14日(金)

交通のご案内

愛知県産業技術研究所

・名鉄、一ツ木駅(普通のみ停車)

より徒歩10分

・名鉄、知立駅よりタクシーで10分

・JR、刈谷駅よりタクシーで12分



燃料電池に関する最新の技術研究会 申込書

平成20年 月 日

申込先 : 愛知県産業技術研究所 工業技術部機械電子室 鈴木、村上

FAX:0566-22-8033 E-mail:aitec@pref.aichi.lg.jp

フリガナ		TEL	参加研究会 (参加される研究会を で囲んで ください。)
企業名			
所在地	〒	FAX	第1回 第2回 第3回
フリガナ		E-mail	
所属・職・氏名			第1回 第2回 第3回
フリガナ		E-mail	
所属・職・氏名			