

平成20年10月6日（月）発表
愛知県産業技術研究所工業技術部機械電子室
担当 鈴木、村上
電話 0566-24-1841
愛知県産業労働部地域産業課技術振興・調整
グループ
担当 加藤、木津
内線 3360、3361
(ダイヤルイン) 052-954-6340

「燃料電池に関する最新の技術研究会」の参加者を募集します

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及び愛知工研協会の主催により、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ている燃料電池の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ための技術研究会を、11月21日（金）、12月8日（月）、12月19日（金）の3日間、開催します。

技術研究会は、燃料電池やその周辺機器の開発に係わる大学、企業、試験研究機関の方々を対象にしたもので、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まいります。

参加は無料です。多数の皆様方のご参加をお待ちしています。

1 「燃料電池に関する最新の技術研究会」の開催内容

(1) 第1回技術研究会

【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交流会議室（愛知県産業技術研究所内）

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 1 「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 2 「白金担持量の低減技術」

(2) 第2回技術研究会

【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 1 「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 2 「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 3 「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

(3) 第3回技術研究会

【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交流会議室(愛知県産業技術研究所内)

刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL (0566) 24-1841

【プログラム】

- ・講演 1 「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 2 「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 3 「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

2 参加申し込みについて

(1) 申込方法

燃料電池やその周辺機器の開発に係わる大学、企業、試験研究機関の方々はじめ、どなたでも参加できます。参加申込書により FAX または電子メールにてお申込ください。

参加申込書は、産業技術研究所本部及び産業労働部地域産業課にて入手できます。また、産業技術研究所本部のホームページ (<http://www.aichi-inst.jp/>) からダウンロードできます。

(10月7日(火)午前8時からホームページ上に掲載します。)

(2) 申込期限

平成20年11月14日(金)

(3) 定員

60名(先着順)

(4) 参加費

無料

3 問合せ先及び申し込み先

愛知県産業技術研究所 工業技術部機械電子室 鈴木、村上

〒448-0013 刈谷市恩田町1丁目157番地1

電話：0566-24-1841 FAX：0566-22-8033

URL：<http://www.aichi-inst.jp/>

航空宇宙技術者育成研修

- 3次元CAD研修 初級コース ご案内

平成20年11月～12月

主催：愛知県産業技術研究所 共催：愛知工研協会

ものづくり企業が航空宇宙分野に参入するためには、航空機部品の高度な加工技術に対応できる技術者が必要です。そこで、この研修では、航空宇宙産業において必須の3次元CAD(CATIA)を中心に、航空宇宙関連部品製造に必要なCAD基本技術、5軸加工機を用いた加工とその検査技術を実習することにより、総合的な製造技術を習得します。この研修は、航空宇宙産業に関連する基礎技術習得のための入門編の研修です。この機会にぜひご参加いただきますようお願い申し上げます。

研修日程・内容

	研修科目	月日	時間	講師	概要
1	3次元CAD (CATIA) 基礎研修	11月4日(火) 11月7日(金) 11月11日(火) 11月14日(金) 11月18日(火) 11月21日(金) 11月25日(火)	10:00 ~ 17:00	外部講師	3次元CAD(CATIA)の基本操作、モデリング、検証、設計実習等
2	5軸加工研修	11月28日(金) 12月2日(火)	10:00 ~ 17:00	外部講師	CAM研修、及び5軸加工機実習(ブレード用金型(研修用))
3	検査研修	12月5日(金)	10:00 ~ 17:00	愛知県産業技術研究所職員	3次元測定機による形状計測などの検査実習

対象者

以下の方を対象といたします

- ・航空宇宙分野への参入を予定、あるいは検討している県内中小企業の方
- ・CAD操作の経験がある方
- ・CATIA操作の初心者又は未経験者
- ・全日程に参加可能な方

募集期間

10月7日(火)から10月20日(月)まで

募集定員

5名(応募者多数の場合は、抽選により決定します。)

受講料

無料

備考

1月下旬から、中級コースを実施する予定です。

会場

3次元CAD基礎研修及び
 検査研修
 愛知県産業技術研究所
 CAD/CAM研修室
 刈谷市恩田町1丁目157番地1
 TEL:(0566)24-1841

【交通機関】

名鉄一ツ木駅下車 徒歩10分
 (南側の郵便局方向)
 名鉄知立駅下車 タクシー10分
 JR刈谷駅下車 タクシー12分
 駐車場 有

5軸加工研修

(株)イナテック
 幡豆郡幡豆町大字鳥羽字大入 20-1



お申込み・お問合せ先

お申込みは、郵送又はFAXで下記あてお送りください(10月20日(月)必着)
 愛知県産業技術研究所 工業技術部機械電子室 天野、伊藤
 〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1
 TEL:(0566)24-1841 FAX:(0566)22-8033

航空宇宙技術者育成研修(初級コース)

申 込 書

平成20年 月 日

FAX:(0566)22-8033 愛知県産業技術研究所工業技術部機械電子室行

フリガナ			
企業名 代表者名			
資本金	円	従業員数	人
業種	取扱製品		
所在地	〒		
TEL		FAX	
フリガナ			部署名
受講希望者 氏名			役職
受講希望者はCADの操作経験がありますか?		あり	なし
受講希望者はCATIA操作の初心者又は未経験者ですか?		はい	いいえ
受講希望者は全日程に参加可能ですか?		はい	いいえ
E-mail			

本申込書にご記入いただいた情報は、本研修以外の目的には使用しません。