

次世代自動車先端技術研修のご案内

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

愛知県では、「あいち自動車産業イノベーションプラン(平成24年3月策定)」に基づき、自動車部品関連中堅・中小企業の次世代自動車部品製造への展開を支援する技術研修を行っています。今回の「次世代自動車先端技術研修」では、グローバルな視点から見た今後の自動車開発トレンドと、昨今話題となっているCFRP、燃料電池の現状と課題について、開発現場技術者が解説する共通講義を実施したうえで、CFRP、燃料電池については製作・評価実習を、今後も主流と目されるハイブリッドシステムについては実部品解説を取り入れた、個別技術研修を行います。

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】

共通講義		
10月21日(火) 13:00~16:40		
○自動車技術の将来動向(13:00~15:00) 愛知工業大学工学部機械学科 教授／トヨタ自動車(株)エンジン統括部 主査 藤村 俊夫 氏 グローバルな視点から見た次世代自動車の技術開発トレンドについて、パワートレインを中心にお話しします。また大学における高効率エンジン研究についてもご紹介します。		
○自動車産業におけるCFRPの利用とその課題(15:10~16:10) 有限会社CAST 代表取締役 富田 隆広 氏 CFRP各種工法の解説と、製作現場からその課題をお話します。		
○燃料電池の仕組みとその技術課題(16:10~16:40) 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 固体高分子形燃料電池の構造と仕組み、各部材の技術課題についてお話します。		
個別技術研修 (共通講義とセットでお申込ください)		
燃料電池	CFRP	ハイブリッドシステム
10月27日(月)9:30~16:30	10月28日(火)9:30~16:30	10月29日(水)13:00~17:00
産業技術センター 主任 鈴木 正史 他 燃料電池車に用いられる固体高分子形燃料電池について、セルの組立てから性能評価まで実習します。 (募集締切りました)	(有)CAST 代表取締役 富田 隆広 氏 SMC成形法によるCFRPの製作実験と強度試験を行います。 (募集締切りました)	(株)サンコーテクノネット 技監 飛田 宏 氏 各社ハイブリッド車の技術解説と、アクア分解部品を用いた部品解説を行います。

【対象者】次世代自動車に関する技術の習得を目指す県内の中堅・中小企業の方

【募集期間】平成26年10月24日(金)まで(先着順)
応募受付後、受講の可否及び当日のご案内を差し上げます。

【募集定員】ハイブリッドシステム研修： 若干名

【受講料】無料

【会 場】

あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター
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、約 800m)
- ・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
- ・国道 23 号線(知立バイパス)上重原 IC から 2 分、駐車場 有



【お申込み・お問合せ先】

E-mail 又は FAX で下記あてにお送りください(平成 26 年 10 月 24 日(金)まで、先着順)。
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 水野、依田、山本
〒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
E-mail：jidousha_kenshuu@aichi-inst.jp

次世代自動車先端技術研修 申 込 書

平成26年 月 日

FAX：(0566)22-8033 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター行

フリガナ			
企業名			
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	
受講希望研修	(締切) 共通講義(10/21) + 燃料電池(10/27) (締切) 共通講義(10/21) + CFRP(10/28) () 共通講義(10/21) + ハイブリッドシステム(10/29) (締切) 共通講義(10/21) のみ		
今回の講義で、お聞きになりたい点がございましたら、リクエストをお受けいたします (リクエストは早めにお申し付けください。内容によってはお応えできない場合もあります。) 			
E-mail			

- ☆ ご登録いただいた個人情報を元に、あいち産業科学技術総合センターと愛知工研協会からセミナー等のご案内に利用させていただくことがあります。
- ☆ 応募受付後、受講の可否及び当日のご案内を差し上げます。

「センターニュース」のメール
配信を希望される方はチェックしてください。

☐