

『将来につながる！～次世代のクルマ～』

「車を走らせる水素エネルギーと 燃料電池用ナノ材料技術の現状と展望」

2050年には、資源制約と地球温暖化対策のため、新しい燃料・エネルギーと動力システムへの移行が必要とされている。2030年に本命として投入する技術は2050年頃まで継続して使用される。日本の自動車技術の優位性を維持・強化する為に長期的な重要研究課題は何か？
そして----- 水素・燃料電池は本命になり得るか？

講師

山梨大学 燃料電池ナノ材料研究センター センター長



飯山 明裕 氏

工学博士（東京大学）



<プロフィール>

1982年 東京大学大学院工学系研究科機械工学専門修士課程修了、日産自動車(株)入社
1986年～1988年 米国カリフォルニア州立大学バークレー校社命留学
1991年 工学博士(東京大学)(ディーゼルエンジンの研究)
2001年 燃料電池プロジェクト参加。MEAの研究やスタックの開発を担当
2008年 同社 総合研究所 燃料電池研究所長、2010年 EVシステム研究所長
2015年 山梨大学大学院総合研究部工学域 特任教授 燃料電池ナノ材料研究センター長
兼 山梨大学 社会連携・研究支援機構 水素・燃料電池技術支援室長

<研究テーマ>

自動車用燃料電池システムの研究開発
電極触媒、膜、MEAの劣化と反応機構解明
および耐久性と性能向上

<専門分野>

機械工学、熱工学、ディーゼル機関
自動車用燃料電池

開催日時 平成29年5月15日(月) 午後4時～5時30分

会場 桐生商工会議所 6F ケービックI・II (桐生市錦町3-1-25)

参加 無料 **定員** 100名 (定員を超えた場合はお断りする場合がございますので、ご了承下さい。)

主催 桐生機械工業連合会・桐生商工会議所工業部会

参加申込 下記参加申込書にご記入の上、5月9日(火)までに桐生商工会議所工業課へ、FAXにてお申し込み下さい。

お問合せ 桐生商工会議所工業課 TEL:0277-45-1201 FAX:0277-45-1206

FAX番号 0277-45-1206

平成29年5月15日(月) 桐生機械工業連合会・桐生商工会議所工業部会 特別セミナー
『将来につながる！～次世代のクルマ～』 参加申込書

事業所・団体名等			
住所		電話番号	
参加者名	①	②	③