

大阪府立大学産官学共同研究会

平成29年度定例総会「特別講演会」

日時：平成29年6月26日(月) 14:50～17:00

会場：大阪府立大学 学術交流会館 多目的ホール

参加費：無料

14:55～15:55

講演Ⅰ 「自動車用内燃機関の進化とこれから」

株式会社 豊田中央研究所 パワトレ制御研究室長 永岡 真氏

地球環境の保全のために CO2 排出量低減が社会的要請であるとともに、世界各国において自動車の燃費、排気規制が今後も強化されていきます。自動車は内燃機関車(ICEV)と電気自動車(BEV)の間でハイブリッド(HEV)、プラグイン(PHEV)、レンジエクステンダー(REEV)さらに水素(FCEV)も含めて多様化する状況です。本講演では、こうした自動車の変革と内燃機関を取り巻く状況を鑑み、最近のエンジン燃焼技術の動向から内燃機関の将来の展望について、永岡 真氏にご講演いただきます。

16:00～17:00

講演Ⅱ 「バイオ燃料の現状と課題」

Bio-energy 株式会社 R&D研究所 主席研究員 濱 真司氏

輸送用燃料として実用化されているバイオ燃料といえば、バイオエタノール(ガソリンの代替燃料)とバイオディーゼル(軽油の代替燃料)が挙げられ、既に世界中で利用されています。しかしながら、欧米に比べて我が国における実用化の取り組みは本格化しておりません。一方、他のアジア諸国の中には高い導入目標を掲げる国もあり、将来的にバイオ燃料の輸出国となる見通しであることから、日本だけに限らず広い視野で技術開発の枠組みをとらえ直す必要があります。

本講演では、これらの研究の技術開発動向をご紹介します。バイオ燃料が抱える現状と課題について考えを深める話題を、濱 真司氏よりご提供いただきます。

「特別講演会」参加申込方法

申込方法	参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXあるいはメールにてお知らせ下さい。 ホームページ http://liaison-osakafu-u.jp からもお申込み頂けます。
参加費	無 料
申込締切	平成29年6月21日（水）
申込先	大阪府立大学大学院工学研究科リエゾンオフィス内 大阪府立大学産官学共同研究会事務局 〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1 TEL 072-254-7947 / FAX 072-254-9903
交 通	地下鉄御堂筋線なかもず駅5番出口・南海高野線中百舌鳥駅下車 南東へ徒歩約15分 

F A X : 0 7 2 - 2 5 4 - 9 9 0 3

E-mail : eng-ro@iao.osakafu-u.ac.jp

大阪府立大学産官学共同研究会事務局 行

大阪府立大学産官学共同研究会「特別講演会」参加申込書

開催日 平成29年6月26日(月)

お名前		TEL	
会社名 団体名		FAX	
部署名 役職名		E-mail	
住 所	〒		

お名前		TEL	
会社名 団体名		FAX	
部署名 役職名		E-mail	
住 所	〒		