



同志社大学 エネルギー変換研究センター

R C E C S

Doshisha University

Research Center for Energy Conversion System

## 2024年度 技術セミナー 「客員教授講演会」

この度は、本センターの客員教授である北海道大学、小川英之先生（名誉教授）と同志社大学の卒業生であり、トヨタ自動車（株）の第一線でご活躍されている濱村芳彦先生をお招きして特別講演会を開催します。どうぞ奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

日時：2025年2月15日（土）  
13:00～17:00

参加費無料

会場：同志社大学 京田辺 光喜館 3階会議室



### 小川 英之（北海道大学 名誉教授/同志社大学 客員教授） 「ディーゼルエンジン用燃料の今後と高含酸素燃料のポテンシャル」

【講演概要】 ゼロエミッション社会に向けたディーゼルエンジン用燃料の今後について概説するとともに、e-fuelのポテンシャルに関する私見を述べたのち、高含酸素燃料が低発煙性で理論空気量が小さい特性を有することに着目した超低エミッション・高熱効率・高性能ディーゼル燃焼法を紹介する。



### 濱村 芳彦（トヨタ自動車（株）水素ファクトリー チーフプロジェクトリーダー） 「水素における技術と普及と街づくり」

【講演概要】 近年、水素社会という言葉が耳にする機会が増えてきている中、水素社会を実現する上で何が課題でその課題を解決するに為にトヨタ自動車がアカデミア、自治体、国といったステークホルダーと一緒に取り組んでいる事例を自動車（つかう）を起点につくる、はこぶ、ためるといったサプライチェーン全体とともに紹介させていただきます。



お申し込み方法： ①お名前 ②ご所属（学部）③ご連絡先電話番号 ④メールアドレス  
をご記入の上 E-mail : [rc-ene@mail.doshisha.ac.jp](mailto:rc-ene@mail.doshisha.ac.jp) にお申し込み下さい。  
QRコードからもお申し込みいただけます。



同志社大学 エネルギー変換研究センター

同志社大学 理工学部 噴霧燃焼工学研究室

【お問合せ】 同志社大学 エネルギー変換研究センター

☎ 0774-65-7756 ✉ [rc-ene@mail.doshisha.ac.jp](mailto:rc-ene@mail.doshisha.ac.jp)