

カーボンニュートラル社会実現に 向けたエンジンの役割

受講料
無料
事前申込み
必要

地球温暖化防止のためにカーボンニュートラル(CN)社会を実現することが必須となり、自動車ではBEV化の動きが急があります。しかしながら、発電所の種類により発電時のCO₂発生量は大きく変わります。また、バッテリー製造時のCO₂量が大きくBEV化するだけでは自動車のCO₂排出量がゼロになりません。インフラが整わない発展途上国ではなおさらであります。このような現状から、自動車のCN早期実現にはBEV化だけでなくHEVに代表されるパワートレインの電動化と、エンジン熱効率向上による省CO₂化が必須であります。本講演ではエンジンの必要性和最新技術開発について講演します。

日時 **2024年6月6日** 木
16:40~18:10

場所 帝京大学宇都宮キャンパス
自動車技術センター(ATC) 2F教室

対象者 本学学生および教職員、
企業技術者

定員 60名

お申し込み方法 下記の事項をメールにてお申し込みください。
学生および教職員の方→①所属学科 ②学籍番号(学生のみ) ③氏名(フリガナ)
企業の方→①会社名 ②役職 ③氏名(フリガナ)
を入力後、送信してください。本学より申し込み受付メールを返信します。
メールアドレス: autotech@teikyo-u.ac.jp
締め切り: 5月31日

講師

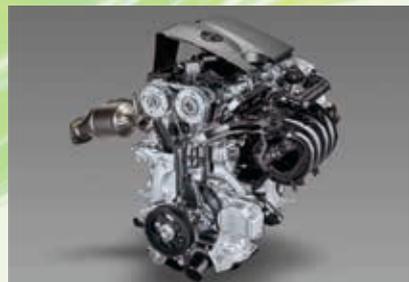
株式会社SOKEN 専務取締役
(元トヨタ自動車株式会社部長)
自動車技術会 正員(フェロー)
日本機械学会 正員(フェロー)
日本燃焼学会 正員、監事
博士(工学)

友田 晃利 氏



SOKEN

当社は株式会社デンソーと
トヨタ自動車株式会社の2社を出資会社
として、主にパワートレイン、燃料電池、
パワエレクトロニクス、情報安全、
熱システム分野の研究事業を行っています。



お問い
合せ

主催 / 帝京大学 自動車技術センター (帝京大学宇都宮キャンパス内)

〒320-8551 栃木県宇都宮市豊郷台 1-1 TEL.028-627-7010(担当: 篠内)
<https://www.teikyo-u.ac.jp/> : autotech@teikyo-u.ac.jp (帝京大学 自動車技術センター)

URLはこちら <https://www.teikyo-u.ac.jp/event/2024/0606>

帝京大学 ATC講演会 検索



スマホの方はこちらから