

2023 年度 技術者交流会のご案内

『各種パワートレインの 2035～2050 年におけるポテンシャル予測』
 ～全体最適化による各種パワートレインの住み分けのあり方～
 2050 年のカーボンニュートラル社会に向けて、各種パワートレインの可能性とその最適な住み分けについて、講演とパネルディスカッションを開催いたします。

日時 2024 年 3 月 8 日（金）
13 時 00 分 ～ 19 時 00 分

会場 同志社大学 京田辺キャンパス 恵道館 3F 302
〒610-0321
京都府京田辺市多々羅都谷 1-3

テーマ 『各種パワートレインの 2035～2050 年
におけるポテンシャル予測』

趣 旨

カーボンニュートラル（CN）社会の実現に向け、自動車業界ではパワートレイン分野でグリーンイノベーションの研究開発が始まっています。

今回の技術者交流会では、専門家に各種パワートレインの現状と将来の開発動向を概観して頂き、車両交通分野における CN2050 の実現の可能性とその在り方を LCA、全体最適を含めて議論したいと考えています。

スケジュール・内容・講師

総司会：同志社大学 千田 二郎 氏

時 間	内 容（テーマ）	講 師
13:00～13:05	開会挨拶：自動車技術会 関西支部 企画委員長	カワサキモータース株式会社 谷 敏明 氏
13:05～13:40	【講演Ⅰ】自動車用燃料電池における 脱炭素のポテンシャルについて	トヨタ自動車株式会社 水素ファクトリー 濱村 芳彦 氏
13:40～14:15	【講演Ⅱ】電動化拡大に向けた日産の e-PT 開発戦略	日産自動車株式会社 パワートレイン・EV 電動技術開発部 白木 正人 氏
14:15～14:50	【講演Ⅲ】カーボンニュートラルに 向けた ICE の進化と環境貢献	マツダ株式会社 パワートレイン開発本部 エンジン性能開発部 森永 真一 氏
14:50～15:00	休憩（10分）	
15:00～15:35	【講演Ⅳ】PHEV が担うカーボンニュー トラル社会実現に向けた役割	三菱自動車工業(株) EV・パワートレイン先行開発部 倉田 和郎 氏
15:35～16:10	【講演Ⅴ】熱効率（BTE）50%の水素 内燃機関を目指して （The road to 50% BTE Hydrogen Internal Combustion Engines）	IAV GmbH Research & Technology Future Powertrain Marc Sens 氏 IAV 株式会社 パワートレインエンジニアリング部 岸 篤志 氏
16:10～16:25	休憩（15分）	
16:25～17:10	討論会 テーマ：全体最適化による各種パワ ートレインの住み分けのあり方	同志社大学 理工学部 千田 二郎 氏 パネリスト：上記講演者
17:10～17:15	閉会挨拶：自動車技術会 関西支部 企画委員長	カワサキモータース株式会社 谷 敏明 氏
17:30～19:00	交流・懇親会	司会：滋賀県立大学 河崎 澄 氏

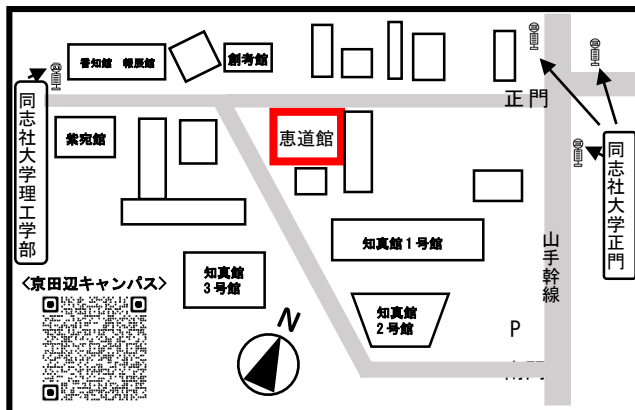
集合場所

同志社大学 京田辺キャンパス 恵道館 3F 302

<同志社大学 京田辺キャンパス>



<京田辺キャンパス 恵道館>



・近鉄「新田辺」下車 バス 10分
(2 番乗場 101 系統「同志社大学正門」or「同志社大学理工学部」下車
102 系統「同志社大学理工学部」下車)

・近鉄「三山木」下車 バス 7分
・近鉄「興戸」下車 徒歩 15分
・JR「京田辺」下車 バス 9分
・JR「同志社前」下車 徒歩 10分

<各駅時刻表>

近鉄 新田辺	近鉄 三山木	JR 京田辺

定員

50名

参加費

- ・一般会員：5,000円、学生会員：2,000円、会員外：7,000円、「入会キャンペーン」対象者：無料
(資料代、交流・懇親会会費含む)
- ・現地で受付・支払いをお願いします。領収書を発行します。

申込締切

2024年2月26日(月)

申込要領

- (1) 個人扱い会員の方は、支部ホームページよりお申込みください。
<https://www.jsae.net/kansai/event/detail/?id=1860>
右の「申込用QRコード」から直接申込みページにはいれます。
- (2) グループ扱い会員の方は、グループ事務局に一括送付してあります
“参加申込者名簿”に必要事項を明記し、ご担当の方に依頼して
下さい。
- (3) 先着順で定員になり次第締め切ります。

HP QR コード	申込用 QR コード

連絡先

〒520-0102 滋賀県大津市苗鹿1丁目15-1 株式会社 堀場製作所 びわこ工場内
(公社)自動車技術会関西支部事務局 河本進・武田賢二
TEL：077-536-5514/090-3163-3354 FAX：077-536-5568
E-mail：kansai@jsae.or.jp

参加条件など

- ・撮影、録音、ホームページやブログへの公開はご遠慮下さい。