



第 45 回 早大モビリティシンポジウムのご案内

最新の自動車技術を紹介し、持続可能なモビリティの将来を展望します。一般公開として開催しますので、皆様にはお誘いあわせの上、奮ってご参加下さい。

- ・主 催: 早稲田大学理工学術院総合研究所・早大モビリティ研究会 (代表 草鹿 仁)
- ・協 賛: 早稲田大学創造理工学部総合機械工学科, 早稲田機友会, 環境総合センター
- ・日 時: 2025 年 11 月 15 日(土) 10:00~17:05
- ・会 場: 早稲田大学西早稲田キャンパス(早大理工学部) 57 号館 2 階 202 室
(東京都新宿区大久保 3-4-1, 東京メトロ副都心線「西早稲田駅」直結)
なお、オンライン配信は行いません。
- ・参 加: 事前登録不要, 無料
- ・情報交換・交流会: 当日受付にてお申し込み下さい。(参加費: 2 千円)
- ・事務局: 早大モビリティ研究会(草鹿研究室, 担当: 遠藤・岸本・小島・西尾)
〒169-8555 東京都新宿区大久保 3-4-1, Tel : 03-5286-3917
Email: symposium@kusaka.mech.waseda.ac.jp, Email: jin.kusaka@waseda.jp (草鹿)

～プログラム～

(敬称略)

≪午前の部≫ 司 会: 山口 恭平(国士館大学/早稲田大学)

10:00~10:10 開会のあいさつ

草鹿 仁 (早稲田大学)

10:10~10:40 講演 1. 「第 3 世代 e-POWER 向け 新型電動パワートレインと発電特化型

1.5L 3 気筒エンジン」 志方 章浩 (日産自動車(株))

10:40~11:10 講演 2. 「商用ディーゼルエンジン向け排気後処理システムの予測型触媒温度制御と

熱源制御手法の研究」 堤 宗近 (日野自動車(株))

11:10~11:40 講演 3. 「FT 合成粗油からのガソリン転換プロセスとエンジン燃焼特性に関する

検討」 葛岡 浩平 ((国研) 産業技術総合研究所)

11:40~12:10 講演 4. “Aftertreatment Durability and Accelerated Aging Methodologies”

Christopher Sharp (Southwest Research Institute, USA)

12:10~13:00 <昼 休 み>

《午後の部》

司 会：葛岡 浩平（産総研）

13:00～13:30 講演 5. 「MAZDA SPIRIT RACING ROADSTER 12R のパワートレインについて」
山口 直宏（マツダ（株））

13:30～14:00 講演 6. 「社会資本整備を活かす建設機械技術」
岩見 吉輝（（一社）日本建設機械施工協会）

14:00～14:30 講演 7. 「欧州エンジニアリング企業の視点から探るモビリティと
エネルギーの未来」
野寄 高宏（AVL ジャパン（株））

14:30～15:10 <休 憩>

《特別講演》

司 会：大聖 泰弘（早稲田大学）

15:10～15:50 講演 1. 「次世代交通とまちづくり」
森本 章倫（早稲田大学 社会環境工学科教授）

15:50～16:30 講演 2. 「カーボンニュートラルを始めとする社会課題へのスズキの取組み」
加藤 勝弘（スズキ（株）取締役副社長 技術統括）

16:30～17:00 早大モビリティ研究会の活動報告
草鹿 仁（早稲田大学）

17:00～17:05 閉会の辞
大聖 泰弘（早稲田大学）

17:30～19:30 情報交換・交流会（同キャンパス 56 号館地下・理工カフェテリア）

以 上



<会場へのアクセス>