

第217回 総研セミナー開催案内



下記のとおり「第217回総研セミナー」を開催いたします。今回は、東海大と高効率水素エンジン・エンジントライボロジー研究センター(HEET)の研究を中心として、「自動車のカーボンニュートラルに向けた研究と今後の課題」をテーマにしております。本セミナーには、本学の教職員、学生はどなたでも自由に参加できますので、是非ご参集ください。 ※本セミナーは東京都市大学-東海大学合同シンポジウムとの共催となります。

1. 日時 : 2024 (令和6) 年3月21日 (木) 13:00~17:00
2. 場所 : 東海大学湘南キャンパス19号館2階 オープンマルチアトリエ
オンライン : <https://x.gd/qFF7s> ミーティング ID: 882 1350 6610 パスコード: 522857
3. プログラム 「自動車のカーボンニュートラルに向けた研究と今後の課題」
 - 13:00 開会 (司会: 落合教授)
開会挨拶 (岩森 総合科学技術研究所長)
 - 13:05 東京都市大学理工学部機械工学科 / 総合研究所HEET センター長 三原雄司 教授
「水素エンジンのトライボロジーに関する研究課題」
 - 13:40 東海大学工学部機械工学科 内田ヘルムート貴大 准教授
「近年の水素貯蔵関連技術の展開と技術的課題」
 - 14:15 東京都市大学理工学部機械工学科 / 総合研究所 HEET 及川昌訓 准教授
「水素エンジンの高効率化とゼロエミッションに向けた研究課題」
 - 14:50 休憩
 - 15:05 東海大学工学部機械システム工学科 山本建 准教授
「自動車の電動化に向けた超高速動力伝達技術に関する研究」
 - 15:40 東京都市大学理工学部機械工学科 / 総合研究所 HEET 崔竣豪 教授
「摩擦発電原理を用いたすべり軸受の状況モニタリング」
 - 16:15 東海大学工学部機械工学科 川本裕樹 研究員、畔津昭彦 客員教授
「自動車のカーボンニュートラルに向けた気液二相流解析と可視化実験の進展」
 - 16:50 閉会挨拶 (岩森 総合科学技術研究所長)

お問い合わせ先 : 高効率水素エンジン・エンジントライボロジー研究センター
TEL : 03-5707-2100 (内線 : 3509)