

愛知県・名古屋大学・シンガポール国立大学 自動車関連先端技術分野における 産学行政連携オンラインセミナー

2月24日(木)

午後2時～午後4時25分

オンライン会議システム(Zoom)による
生配信

英語

(一部日本語あり)

愛知県では、県内産業の振興及び県内研究機関の研究力向上を図るため、2018年8月にシンガポール国立大学(NUS)と科学技術分野における包括的覚書を締結し、覚書に基づく研究交流を推進しています。

また、名古屋大学においても、同大学と学術研究、学生交流の連携を強化しています。

この度、NUSのCanepa Pieremanuele教授、名古屋大学の高田准教授、トヨタ自動車株式会社ほかを迎え、自動車関連先端技術分野における最新の研究成果について紹介するオンラインセミナーを開催します。

共催

愛知県、名古屋大学

対象

自動車関連先端技術分野に興味をお持ちの
企業経営者・技術者の方など

定員100名(申込先着順・無料)

申込方法

裏面の参加申込書に必要事項を記入の上、
FAX又はメールでお申込みください。

申込期限 2月18日(金)

講演内容

「Millisecond ion Transport in Mixed Polyanion Solid Electrolytes」

・National University of Singapore

教授 Canepa Pieremanuele 氏

「Entropy Driven Miscibility: Toward Ultratough Polymer Blends」

・National University of Singapore

教授 He Chaobin 氏

「軽量アルミニウム合金のレーザ積層造形」

・名古屋大学 准教授 高田 尚記 氏

「人工光合成を利用した大規模化可能なソーラー燃料製造」

・名古屋大学 准教授 王 謙 氏

「太陽電池を搭載した自動車の動向とトヨタの取り組み」

・トヨタ自動車株式会社 増田 泰造 氏

「電子機器の熱問題を解決 独自技術のファイバー状AlN単結晶を用いた高熱伝導材料の開発」

・株式会社U-MAP 西谷 健治 氏

「カーボンナノチューブへの期待と取り組み」

・株式会社デンソー 大島 久純 氏

「最先端ガス分離・貯蔵材料で加速するクライメイト・ニュートラルビジネス」

・SyncMOF株式会社 畠岡 潤一 氏

※ 講演内容は予告なく変更となる場合があります。予め御了承ください。



愛知県・シンガポール国立大学・名古屋大学 自動車関連先端技術分野における産学行政連携オンラインセミナー

【スケジュール】

午後2時 開会

午後2時5分【発表:英語】 + 質疑応答

- National University of Singapore 教授 Canepa Pieremanuele氏
「Millisecond ion Transport in Mixed Polyanion Solid Electrolytes」
- National University of Singapore 教授 He Chaobin 氏
「Entropy Driven Miscibility: Toward Ultratough Polymer Blends」

午後2時40分【発表:英語】 + 質疑応答

- 名古屋大学大学院 工学研究科 物質プロセス工学専攻 准教授 高田 尚記 氏
「軽量アルミニウム合金のレーザ積層造形」
- 名古屋大学大学院 工学研究科 物質プロセス工学専攻 准教授 王 謙 氏
「人工光合成を利用した大規模化可能なソーラー燃料製造」

午後3時15分 休憩(10分間)

午後3時25分【発表:日本語 同時通訳(日本語→英語)】 + 質疑応答

- トヨタ自動車株式会社 CN開発部 主幹 増田 泰造 氏
「太陽電池を搭載した自動車の動向とトヨタの取り組み」
- 株式会社U-MAP 代表取締役CEO 西谷 健治 氏
「電子機器の熱問題を解決 独自技術のファイバー状AIN単結晶を用いた高熱伝導材料の開発」
- 名古屋大学 未来材料・システム研究所 革新ナノカーボン応用産学連携部門
特任教授(株式会社デンソーより出向) 大島 久純 氏 「カーボンナノチューブへの期待と取り組み」
- SyncMOF株式会社 代表取締役社長 畠岡 潤一 氏
「最先端ガス分離・貯蔵材料で加速するクライメイト・ニュートラルビジネス」

午後4時35分 閉会

※ 内容・スケジュール等は予告なく変更となる場合があります。予めご了承ください。

愛知県・シンガポール国立大学・名古屋大学
自動車関連先端技術分野における産学行政連携オンラインセミナー
参加申込は以下からWEBでお申し込みください！

必要事項（氏名、会社・団体名、電話番号、メールアドレス）

https://www.shinsei.e-aichi.jp/pref-aichi-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=42870



申込URL二次元コード

※ 記入していただいた個人情報は適正に管理し、本セミナーの参加受付のためにのみ使用します。