

名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター
第22回次世代自動車公開シンポジウム

「分析技術が拓く材料科学研究」のご案内

名古屋大学では、環境への負担が少なく、安全かつ安心な交通手段及びシステム（グリーンモビリティ）に関する世界的研究拠点の形成を目指し、学内共同教育研究施設として「名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター」を平成23年7月に設置し、産学官連携及び国際連携のもと、革新的技術を創出するための研究開発の促進、研究者の人材育成を進めております。その取り組みの成果の一つとして、今回は、モビリティを支える材料科学について、分析技術の最近の話題に触れながら検討するシンポジウムを開催することになりました。多くの皆様にご参会いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

記

1. 日時 平成27年8月6日（木）13:30～17:20
2. 場所 名古屋大学 ES 総合館 1階 ES ホール（名古屋市千種区不老町）
3. 主催 名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター
4. 共催 名古屋大学エコトピア科学研究所、名古屋大学大学院工学研究科附属材料バックキャストテクノロジー研究センター(予定)、公益財団法人名古屋産業科学研究所
5. 協賛 公益社団法人自動車技術会(予定)
6. 後援 愛知県(予定)、岐阜県(予定)、公益財団法人科学技術交流財団(予定)、一般社団法人中部産業連盟
7. 協力 次世代自動車地域産学官フォーラム
8. 次第 （司会：名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター 特任助教 一木輝久）

13:30-13:40 開会挨拶

13:40-14:30 講演 I 「強誘電体ナノスケール構造における電気-機械エネルギー変換特性の評価と性能向上に向けた取り組み」

講演者：山田 智明 氏
名古屋大学大学院 工学研究科 准教授

14:30-15:20 講演 II 「極微量成分分析のための分離濃縮技術」（仮）

講演者：松宮 弘明 氏
名古屋大学 エコトピア科学研究所 准教授

<小休止 15分>

15:35-16:25 講演 III 「3DAP による鉄鋼材料のナノ析出組織解析」

講演者：宮本 吾郎 氏
東北大学 金属材料研究所 准教授

16:25-17:15 講演 IV 「X線吸収スペクトルによる機能性材料物性分析」

講演者：吉田 朋子 氏
大阪市立大学 人工光合成研究センター 副所長/
大阪市立大学 複合先端研究機構 教授

17:15-17:20 閉会挨拶

17:30-19:00 技術交流会（会場：名古屋大学 ES 総合館 1 階 レストラン シェ ジロー）

9. 参加費 無料（但し、技術交流会は会費 3,000 円）

10. 申込み方法

下記の URL より参加申し込みフォームに必要事項を記入の上、お申し込みください。

http://www.gvm.nagoya-u.ac.jp/g_news/GREMOSympo22th.html

【連絡先：申込締切日：平成 27 年 8 月 3 日（月）】

※座席の都合上、必ず事前にお申し込みください。

※定員（200 名）になり次第締め切ります。

※申込締切日以降のお申込みは、直接当日受付までお越しく下さい。

※申込後にキャンセルされる場合は、その旨、事務局までご連絡お願い致します。

11. お問い合わせ先

名古屋大学グリーンモビリティ連携研究センター 事務局

〒464-8603 名古屋市千種区不老町 グリーンビークル材料研究施設事務室

TEL : 052-747-6722 E-Mail : info@gvm.nagoya-u.ac.jp

URL : <http://www.gvm.nagoya-u.ac.jp/>

以上