

Innovation Technologies toward Low-Carbon Society

第6回 ナノテク・低炭素化 材料技術シンポジウム

2015年1月27日(火) 14:00~17:40

場 所 / 東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 本館2階セミナー室

主 催 / 東北大学ナノテク・低炭素化材料技術研究会

●プログラム (敬称略)

【開会挨拶】(14:00~14:10)

東北大学理事 / 伊藤 貞嘉

【基調講演】(14:10~14:40)

「最近の科学技術事情~コア技術、宇宙基本計画~」

内閣府 / 内丸 幸喜

【研究紹介】(14:40~15:40)

「ワイドバンドギャップ窒化物半導体の時間空間同時分解カソードルミネッセンス計測」

東北大学 多元物質科学研究所 / 秩父 重英

「混合導電体を利用したガス分離膜の開発」

東北大学 大学院工学研究科 / 高村 仁

「スマート社会のためのマイクロシステム」

東北大学 大学院工学研究科 / 田中 秀治

【最近の動向】(16:00~17:40)

「グローバル安全学トップリーダー育成プログラム」

東北大学 大学院工学研究科 / 湯上 浩雄

「完全なネットワークを有する単層カーボンナノチューブを利用した平面発光照明の開発」

東北大学 大学院環境科学研究科 / 田路 和幸

「次世代放射光施設の動向とナノテク・低炭素化材料」

東北大学 多元物質科学研究所 / 河村 純一

「分野融合研究のマネジメントについて」

東北大学 未来科学技術共同研究センター / 長谷川 史彦

「摩擦・界面研究による地域振興」

東北大学 原子分子材料科学高等研究機構・多元物質科学研究所 / 栗原 和枝

申込み先・問い合わせ先 / 東北大学低炭素化技術研究会 電子メール: lcs@res.tagen.tohoku.ac.jp

世話人: [代表] 栗原 和枝 (原子分子材料科学高等研究機構&多元物質科学研究所)、

河村 純一 (多元物質科学研究所)、長谷川 史彦 (NICHe)、田路 和幸 (環境科学研究科)、湯上 浩雄 (大学院工学研究科)



TOHOKU
UNIVERSITY