

低炭素社会基盤材料融合研究センター (LC-IMR)

第2回ワークショップ

「低炭素社会実現に向けた材料科学」

日時：平成23年12月9日（金）10:00～15:00

場所：東北大学 金属材料研究所 本多記念館3階 視聴覚室

■プログラム～午前の部

- 10:00 開会挨拶 新家 光雄 教授 … 金属材料研究所 所長
- 10:10 招待講演 杉山 泰之 様 … NTT環境エネルギー研究所
グリーンマテリアルプロジェクト
主席研究員
テーマ「低炭素社会に向けたNTTのグリーンR&D」
- 10:50 招待講演 河野 龍興 様 … 株式会社東芝 社会インフラシステム社
参事
テーマ「スマートコミュニティ実現に向けた材料開発」
- 11:30 センター長挨拶 古原 忠 教授 … LC-IMRセンター長
低炭素センター 活動内容の報告

11:50～13:20 休憩

■プログラム～午後の部

- 13:20 LC-IMR研究紹介 宇佐美 徳隆 准教授 … 結晶物理学研究部門
テーマ「次世代太陽電池用シリコン系材料の新展開」
- 14:00 助成研究紹介 小泉 雄一郎 准教授 … 加工プロセス工学研究部門
テーマ「省エネルギー弾性メカニカルバッテリー用
コバルト合金の開発」
～電子ビーム積層造形による組織と結晶方位の制御～
- 14:25 助成研究紹介 山本 篤史郎 助教 … 金属ガラス総合研究センター
テーマ「自己治癒金属薄膜のトライボロジー」
- 14:50 閉会挨拶 折茂 慎一 教授 … LC-IMR副センター長

<お問合せ>

東北大学金属材料研究所 LC-IMR事務局

電話：022-215-2072

E-mail: lc-imr@imr.tohoku.ac.jp