



東北大学金属材料研究所
低炭素社会基盤材料融合研究センター (LC-IMR)
ワークショップ

低炭素社会実現に向けた材料科学

平成22年11月19日(金) 13:30~16:30 (東北大学金属材料研究所 講堂)

プログラム

- 13:30 開会挨拶 新家 光雄 教授・所長
- 13:40 招待講演
地球温暖化問題と革新的鉄鋼材料技術への期待
齊藤 和則 殿 経済産業省製鉄企画室 課長補佐
- 14:00 招待講演
低炭素社会実現に向けた科学技術振興機構の取り組み
野田 正彦 殿 科学技術振興機構(JST)
低炭素社会戦略センター 企画運営室 室長
- 14:20 招待講演
低炭素社会に向けた、トヨタにおける取り組みと期待
藤根 学 殿 トヨタ自動車株式会社 先端材料技術部 部長
- 14:40 LC-IMR 紹介 古原 忠 教授・LC-IMRセンター長
- 休憩 (15:00~15:20)—————
- 15:20 LC-IMR 研究紹介
低炭素社会を目指す水素化物の材料科学
折茂 慎一 教授・LC-IMR副センター長
低炭素化を司る結晶成長技術
宇田 聡 教授・LC-IMR
- 15:50 LC-IMR 助成若手研究者 研究提案
欠陥反応制御による太陽電池用シリコン結晶の高機能化にむけて
大野 裕 准教授
高保磁力FePtナノ構造体における磁気特性の電界制御
関 剛斎 助教
- 16:20 閉会挨拶 高梨 弘毅 教授・副所長