

低炭素社会基盤材料融合研究センター

第3回ワークショップ

# 低炭素社会に向けた材料科学

日時：平成24年12月14日(金)12:50~17:00

場所：東北大学 金属材料研究所 講堂(2号館1階)

12:50~13:00 開会挨拶 新家 光雄 … 金属材料研究所 所長

座長：折茂 慎一 教授  
(副センター長)

13:00~13:50 招待講演 岡崎 肇 様 … JX 日鉱日石エネルギー株式会社  
取締役常務執行役員 研究開発本部長  
「水素エネルギー社会に向けて」

13:50~14:40 招待講演 古賀 明嗣 様 … 独立行政法人科学技術振興機構  
環境エネルギー研究開発推進部 部長  
「低炭素社会に向けた JST の取り組み  
～福島県拠点事業(ナノワイヤー太陽電池)の概要など」

14:40~15:00 休憩(20分)

座長：宇佐美 徳隆 准教授

15:00~15:50 招待講演 宮本 明 様 … 東北大学  
未来科学技術共同研究センター 教授  
「産業革新のための実践的コンピュータ化学  
～低炭素技術への応用」

15:50~16:20 助成研究紹介 加藤 秀実 … 非平衡物質工学研究部門 准教授  
「金属溶湯中での脱成分反応を利用したナノオープン  
ポラス材料の作製とその蓄電デバイスへの応用」

16:20~16:50 助成研究紹介 内田 健一 … 量子表面界面科学研究部門 助教  
「スピン揺動絶縁体におけるスピンゼーベック効果と熱電変換」

16:50~17:00 閉会挨拶 古原 忠 … 金属材料研究所 副所長(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