

金属材料研究所

低炭素社会実現のための基盤材料創製研究事業に係る研究プログラム助成研究成果報告会

(平成22年度採択分)

日時：平成24年8月31日(金) 13:00 ~ 16:40

場所：東北大学金属材料研究所 COE 棟 2階セミナー室 1

■一般枠研究発表

13:05 ~ 13:45 **宇田 聡教授** <結晶材料化学研究部門>

「車載用高効率燃焼圧センサ基板に最適なランガサイト型 結晶の開発」

13:45 ~ 14:25 **千葉 晶彦教授** <加工プロセス工学研究部門>

「超微細粒組織を有するフェライト鋼のナノ析出による高強度化
～軽量高強度薄板鋼板の開発を目指して～」

14:25 ~ 15:05 **牧野 彰宏教授** <金属ガラス総合研究センター>

「超低磁心損失と超高硬度を有する低環境負荷 Fe 基ナノ 結晶材料の開発」

15:05 ~ 15:20 休憩

■若手枠研究発表

15:20 ~ 16:00 **大野 裕准教授** <結晶欠陥物性学研究部門>

「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」

16:00 ~ 16:40 **関 剛斎助教** <磁性材料学研究部門>

「高保磁力 FePt ナノ構造体における磁気特性の電界制御」

※当報告会は、研究成果を広くお知らせするため、一般公開としております。
皆様、奮ってご参加ください。



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
事務局 TEL: 022-215-2072
E-mail: lc-imr@imr.tohoku.ac.jp