



# 東北大学金属材料研究所

## 平成21年度採択

# 所内助成研究成果報告会

平成23年7月20日（水）13:15～17:00

東北大学金属材料研究所 本多記念館 3F 視聴覚室

### ○ナノマテリアル機能創製研究事業に係る研究プログラム助成

<13:20～14:00>

「金属ガラス近似結晶の構造評価」 . . . 杉山 和正 教授

<14:00～14:40>

「 $f$ 電子系酸化物のナノ構造制御による高品位燃料開発とスピン物性  
開拓」 . . . 山村 朝雄 助教

### ○ナノマテリアル機能創製研究事業若手研究者研究助成

<14:40～15:20>

「電気伝導性遷移金属酸化物の新物性創製と制御」 . . . 福村 知昭 准教授

<15:35～16:15>

「高分解能X線回折装置による合金組織のナノ構造欠陥の解析」 . . . 佐藤 成男 准教授

<16:15～16:55>

(平成20年度採択課題)

「硬組織親和型ベースバイオマテリアルの創出と骨融合制御」 . . . 赤堀 俊和 准教授

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

【事務担当】

〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1  
東北大学金属材料研究所総務課研究協力係  
電話 022-215-2183  
E-mail: imr-kenkyo@imr.tohoku.ac.jp