



東北大学金属材料研究所 平成20年度採択

所内助成研究成果報告会

平成22年7月2日（金）10:00～17:30

東北大学金属材料研究所 COE棟2階 セミナー室1

○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

<10:05～11:05>

1. 近接場光と高速電子の融合によるナノ機能創製

・・・大野 裕 准教授

<11:05～12:05>

2. 三次元トモグラフィ法を活用した形状記憶チタン合金のマルテンサイト
変態の解明

・・・今野 豊彦 教授

<13:15～14:15>

3. 高温・放射線場での耐照射溶融シリカ光ファイバのナノ結晶成長制御

・・・四竈 樹男 教授

○ナノマテリアル機能創製研究事業若手研究者研究助成

<14:15～15:15>

1. 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

○金属ガラス・無機材料接合開発共同研究プロジェクトに係る研究 プログラム助成

<15:30～16:30>

1. 引張伸びを示す高延性バルク金属ガラスの開発

・・・横山 嘉彦 准教授

<16:30～17:30>

2. ポーラス金属ガラスの開発

・・・和田 武 助教

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