

## 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について

金属材料研究所が実施している所内助成は、その実施要項において「採択者は、その事業終了後に、審査委員会のヒアリングを受けるものとする」ことが定められております。この度、所内助成の研究成果を広く発信するために審査委員会によるヒアリングを兼ねた研究成果報告会を下記要領・日程にて開催いたしました。

### 【報告会要領】

- ・ 1 研究課題につき 20 分成果報告・20 分審査委員による質疑応答

### 【報告会日程】

- ・ 開催日：平成 23 年 7 月 20 日（水）
- ・ 開催場所：金属材料研究所 本多記念館 3 階 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

「金属ガラス近似結晶の構造評価」  
（杉山 和正 教授）・・・（13：20～14：00）

「*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）・・・（14：00～14：40）

### ○ナノマテリアル機能創製研究事業若手研究者研究助成

「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）・・・（14：40～15：20）

「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）・・・（15：35～16：15）

（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）・・・（16：15～16：55）

※昨年度、都合により報告会を欠席されたため、  
今年度、報告の機会を設けました。

報告会においては、審査委員と報告者との間で活発に質疑応答が行われ、当所の研究者を中心に約 20 名の方々にご参加いただきました。

