

## 研究評価委員会

### 第1回「マグネシウム鍛造部材技術開発プロジェクト」 (事後評価)分科会

日 時：平成23年11月18日(金) 10:30 ~ 18:10

場 所：大手町サンスカイルーム(朝日生命大手町ビル24階)E室

---

#### 議事次第

##### 【公開セッション】

1. 開会、分科会の設置、資料の確認 10:30 ~ 10:35 (5分)
2. 分科会の公開について 10:35 ~ 10:40 (5分)
3. 評価の実施方法と評価報告書の構成について 10:40 ~ 10:50 (10分)
4. プロジェクトの概要説明 (説明35分、質疑25分)
  - 4.1 「事業の位置付け・必要性」及び「研究開発マネジメント」について 10:50 ~ 11:05 (15分)
  - 4.2 「研究開発成果」及び「実用化、事業化の見通し」について 11:05 ~ 11:25 (20分)
  - 4.3 質疑応答 11:25 ~ 11:50 (25分)(昼食 50分) 11:50 ~ 12:40 (50分)
5. プロジェクトの詳細説明  
[共通基礎基盤技術、委託研究]
  - 5.1 マグネシウム試作鍛造部品の評価、解析、データ集積  
産業技術総合研究所 (説明25分) 12:40 ~ 13:05  
(質疑20分) 13:05 ~ 13:25
  - 5.2 マグネシウム合金鍛造加工における微細組織と変形機構との関連性の解明  
産業技術総合研究所 (説明35分) 13:25 ~ 14:00  
(質疑25分) 14:00 ~ 14:25
  - 5.3 マグネシウム合金のリサイクルに係る課題抽出  
産業技術総合研究所 (説明30分) 14:25 ~ 14:55  
(質疑20分) 14:55 ~ 15:15(休憩 5分) 15:15 ~ 15:20 (5分)

【非公開セッション】

非公開資料取り扱いの説明 15:20 ~ 15:25 (5分)

[実用化技術、助成研究] (実施者間も非公開)

5.4 マグネシウム合金の鍛造用ビレット調整技術開発

三協マテリアル株式会社 (説明 15分) 15:25~15:40  
(質疑 7分) 15:40~15:47  
(入替 3分) 15:47~15:50

5.5 マグネシウム合金の鍛造部材開発 (輸送用機器、ロボット)

宮本工業株式会社 (説明 10分) 15:50~16:00  
(質疑 7分) 16:00~16:07  
(入替 3分) 16:07~16:10

協業組合 菊水フォージング (説明 10分) 16:10~16:20  
(質疑 7分) 16:20~16:27  
(入替 3分) 16:27~16:30

三井金属鉱業株式会社 (説明 10分) 16:30~16:40  
(質疑 7分) 16:40~16:47  
(入替 3分) 16:47~16:50

5.6 マグネシウム合金の鍛造部材開発 (情報家電用機器)

三井金属鉱業株式会社 (上記時間に含む)  
株式会社カサタニ (説明 10分) 16:50~17:00  
(質疑 7分) 17:00~17:07  
(入替 3分) 17:07~17:10

5.7 マグネシウム合金のリサイクルに係る技術開発

株式会社タナベ (説明 10分) 17:10~17:20  
(質疑 7分) 17:20~17:27  
(入替 3分) 17:27~17:30

6. 全体を通しての質疑 17:30~17:40 (10分)

【公開セッション】

7. まとめ・講評 17:40~ 18:00 (20分)

8. 今後の予定、その他 18:00~ 18:10 (10分)

9. 閉会 18:10

以上