

研究評価委員会
第1回「希少金属代替材料開発プロジェクト(研究開発項目⑨-1, ⑨-3, ⑩)」
(事後評価) 分科会

日 時：平成24年12月10日(月) 10:00~18:25

場 所：大手町サンスカイルーム(朝日生命大手町ビル27階) A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	(説明 10分)	10:00~10:10
2. 分科会の公開について	(説明 5分)	10:10~10:15
3. 評価の実施方法と評価報告書の構成について	(説明 15分)	10:15~10:30
4. プロジェクトの概要説明		
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	(説明 15分)	10:30~10:45
4.2 「研究開発成果」及び「実用化等の見通し」について	(説明 30分)	10:45~11:15
4.3 質疑応答	(質疑 30分)	11:15~11:45
■ 非公開資料取り扱いの説明	(説明 5分)	11:45~11:50
—— (一般傍聴者退室) ——		
—— (昼食 60分) ——		11:50~12:50

【非公開セッション】

〈実施者入替制による〉

5. プロジェクトの詳細説明		
5.1 Nd-Fe-B系磁石を代替する新規永久磁石の研究 (⑨-1)	(説明 20分)	12:50~13:10
	(質疑 20分)	13:10~13:30
	(入替 5分)	13:30~13:35
5.2 Nd-Fe-B系磁石を代替する新規永久磁石の実用化に向けた技術開発 /窒化鉄ナノ粒子の大量合成技術およびバルク化技術の構築 (⑨-3-1)	(説明 20分)	13:35~13:55
	(質疑 20分)	13:55~14:15
—— (入替・休憩 10分) ——		14:15~14:25
5.3 Nd-Fe-B系磁石を代替する新規永久磁石の実用化に向けた技術開発 /非平衡状態相の形成を利用したNd系磁石代替実用永久磁石 の研究開発 (⑨-3-2)	(説明 20分)	14:25~14:45
	(質疑 20分)	14:45~15:05
	(入替 5分)	15:05~15:10
5.4 排ガス浄化向けセリウム使用量低減技術及び代替材料開発/ 排ガス浄化用触媒のセリウム量低減代替技術の開発 (⑩-1A)	(説明 20分)	15:10~15:30
	(質疑 20分)	15:30~15:50
—— (入替・休憩 15分) ——		15:50~16:05
5.5 排ガス浄化向けセリウム使用量低減技術及び代替材料開発/ 高次構造制御による酸化セリウム機能向上技術および 代替材料技術を活用したセリウム使用量低減技術開発 (⑩-1B)	(説明 20分)	16:05~16:25
	(質疑 20分)	16:25~16:45
	(入替 5分)	16:45~16:50
5.6 透明電極向けインジウムを代替するグラフェンの開発/ グラフェンの高品質大量合成と応用技術を活用した 透明電極向けインジウム代替技術の開発 (⑩-2)	(説明 20分)	16:50~17:10
	(質疑 20分)	17:10~17:30
	(入替 5分)	17:30~17:35

6. 全体を通しての質疑	(質疑 10分)	17:35~17:45
—— (発表者入室 10分) ——		17:45~17:55

【公開セッション】

7. まとめ・講評	(講評 20分)	17:55~18:15
8. 今後の予定、その他	(説明 10分)	18:15~18:25
9. 閉会		

以 上