

研究評価委員会
「希少金属代替材料開発プロジェクト(研究開発項目⑥-⑧)」
(事後評価) 分科会

日 時： 平成 26 年 12 月 02 日 (火) 10:00~17:10

場 所： WTCコンファレンスセンター Room A

東京都港区浜松町二丁目4番1号 世界貿易センタービルディング3階

議事次第

【公開セッション】

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|
| 1. 開会、資料の確認 | (説明 5 分) | 10:00~10:05 |
| 2. 分科会の設置について | (説明 5 分) | 10:05~10:10 |
| 3. 分科会の公開について | (説明 5 分) | 10:10~10:15 |
| 4. 評価の実施方法について | (説明 15 分) | 10:15~10:30 |
| | | |
| 5. プロジェクトの概要説明 | | |
| 5.1 「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 20 分) | 10:30~10:50 |
| 5.2 「研究開発成果」及び「実用化に向けての見通し及び取り組み」について | (説明 10 分) | 10:50~11:00 |
| 5.3 質疑応答 | (質疑 30 分) | 11:00~11:30 |
| | | |
| —— (一般傍聴者退室) —— | —— (昼食 60 分) —— | 11:30~12:30 |

【非公開セッション】

- | | | |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | | |
| 研究開発成果について／実用化に向けての見通し及び取り組みについて | | |
| 6.1 排ガス浄化向け白金族使用量低減技術開発及び代替材料開発 | (説明 20 分) | 12:30~12:50 |
| ／遷移元素による白金族代替技術及び白金族の凝集抑制技術を | (質疑 20 分) | 12:50~13:10 |
| 活用した白金族低減技術の開発 (⑥-1) | (入替 5 分) | 13:10~13:15 |
| 6.2 排ガス浄化向け白金族使用量低減技術開発及び代替材料開発 | (説明 20 分) | 13:15~13:35 |
| ／ディーゼル排ガス浄化触媒の白金族使用量低減化技術の開発 | (質疑 20 分) | 13:35~13:55 |
| (⑥-2) | | |
| | | |
| —— (休憩発表者・出席者を入れ替え 15 分) —— | | 13:55~14:10 |
| | | |
| 6.3 精密研磨向けセリウム使用量低減技術開発及び代替材料開発 | (説明 20 分) | 14:10~14:30 |
| ／代替砥粒及び革新的研磨 (⑦-1) | (質疑 20 分) | 14:30~14:50 |
| | (入替 5 分) | 14:50~14:55 |
| 6.4 精密研磨向けセリウム使用量低減技術開発及び代替材料開発 | (説明 20 分) | 14:55~15:15 |
| ／4BODY 研磨技術の概念 (⑦-2) | (質疑 20 分) | 15:15~15:35 |
| | (入替 5 分) | 15:35~15:40 |
| 6.5 蛍光体向け Tb、Eu 使用量低減技術開発及び代替材料開発 | (説明 20 分) | 15:40~16:00 |
| ／高速合成・評価法による蛍光ランプ用 | (質疑 20 分) | 16:00~16:20 |
| 蛍光体向け Tb、Eu 低減技術の開発 (⑧) | (入替 5 分) | 16:20~16:25 |

- | | | |
|------------------------|-----------|-------------|
| 7. 全体を通しての質疑 | (質疑 10 分) | 16:25~16:35 |
| —— (入れ替え) (一般傍聴者入室) —— | (5 分) —— | 16:35~16:40 |

【公開セッション】

- | | | |
|--------------|-----------|-------------|
| 8. まとめ・講評 | (講評 20 分) | 16:40~17:00 |
| 9. 今後の予定、その他 | (説明 10 分) | 17:00~17:10 |
| 10. 閉会 | | 17:10 |

以上