

研究評価委員会

「水素先端科学基礎研究事業」(事後評価)分科会

日時：平成24年10月5日(金) 10:00~17:50

場所：WTCコンファレンスセンター RoomA

〒105-6103 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル3階

議事次第

【公開セッション】

- | | |
|--|---------------------|
| 1. 開会、分科会の設置について、資料の確認 | 10:00 - 10:10 (10分) |
| 2. 分科会の公開について | 10:10 - 10:15 (5分) |
| 3. 評価の実施方法と評価報告書の構成について | 10:15 - 10:25 (10分) |
| 4. プロジェクトの概要説明 (説明 40分、質疑 35分) | 10:25 - 11:40 (75分) |
| 4-1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント (NEDO 新エネ部) | |
| 4-2 研究開発成果、実用化の見通しについて (村上 PL) | |

【非公開セッション】

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 非公開資料取扱説明 | 11:40 - 11:45 (5分) |
| 5. プロジェクト詳細説明 (前半) | 11:45 - 12:20 (35分) |
| 5-1 ①高圧水素物性の基礎研究 (高田 TL) | (発表 15分、質疑 20分) |

(休憩 60分)

- | | |
|--|----------------------|
| 5. プロジェクト詳細説明 (後半) | 13:20 - 17:10 (230分) |
| 5-2 ②高圧化状態における金属材料等の水素脆化の基本原理の解明及び
長期使用及び加工 (成形・溶接・表面修飾)、温度などの影響による
材料強度特性研究 | 13:20 - 15:10 |
| 5-2-1 委託 (松岡サブ PL) | (発表 30分、質疑 35分) |
| 5-2-2 共同研究 (岩谷産業、共和電業) | (発表 20分、質疑 25分) |

(休憩 10分)

- | | |
|--|-----------------|
| 5-3 ③高圧化状態における高分子材料等の長期使用及び加工
(成形・溶接・表面修飾)、温度などの影響による材料強度特性
研究 | 15:20 - 16:35 |
| 5-3-1 委託 (西村 TL) | (発表 15分、質疑 20分) |
| 5-3-2 共同研究 (NOK、日本合成化学工業) | (発表 20分、質疑 20分) |
| 5-4 ④高圧水素トライボロジーの解明 (杉村 TL) | 16:35 - 17:10 |
| | (発表 15分、質疑 20分) |

6. 全体を通しての質疑

17:10 - 17:20 (10分)

【公開セッション】

(休憩5分)

7. まとめ・講評

17:25 - 17:40 (15分)

8. 今後の予定、その他

17:40 - 17:50 (10分)

9. 閉会

17:50

以上