

研究評価委員会

「水素先端科学基礎研究事業」(中間評価)分科会

日時：平成22年9月8日(水) 10:30~17:35
場所：大手町サンスカイルームE(朝日生命大手町ビル24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 | 10:30 - 10:40 (10分) |
| 2. 分科会の公開について | 10:40 - 10:45 (5分) |
| 3. 評価の実施方法について | 10:45 - |
| 4. 評価報告書の構成について | 10:55 (10分) |
| 5. プロジェクトの概要説明 (説明 30分、質疑 35分) | 10:55 - 12:00 (65分) |
| 5-1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント | |
| 5-2 研究開発成果、実用化の見通しについて | |

(休憩 60分)

【非公開セッション】

- | | |
|---|----------------------|
| 6. プロジェクト詳細説明(前半) | 13:00 - 14:50 (110分) |
| 6-1 ①高圧水素物性の基礎研究 | (発表 20分、質疑 25分) |
| 6-2 ②高圧/液化による金属材料等の水素脆化の基本原理の解明及び対策検討 | |
| ③液化・高圧下状態における長期使用及び加工(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(金属材料) | (発表 30分、質疑 35分) |
| (休憩 10分) | |
| 6. プロジェクト詳細説明(後半) | 15:00 - 16:55 (115分) |
| 6-3 ④液化・高圧下状態における長期使用及び加工(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(高分子材料) | (発表 20分、質疑 25分) |
| 6-4 ⑤高圧水素トライボロジーの解明 | (発表 20分、質疑 25分) |
| 6-5 ⑥材料等内の水素拡散、漏洩などの水素挙動シミュレーション研究 | (発表 10分、質疑 15分) |
| 7. 全体を通しての質疑 | 16:55 - 17:05 (10分) |

(休憩 5分)

【公開セッション】

- | | |
|--------------|---------------------|
| 8. まとめ・講評 | 17:10 - 17:25 (15分) |
| 9. 今後の予定、その他 | 17:25 - 17:35 (10分) |
| 10. 閉会 | 17:35 |

以上