

研究評価委員会  
「固体酸化物形燃料電池システム要素技術開発」  
(中間評価) 第1回分科会

日 時：平成22年8月31日(火) 10:30～17:40  
場 所：WTCコンファレンスセンター Room B (世界貿易センタービル3階)

議事次第

<公開の部>

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 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(公開)               |                   |
| 4. 1 「事業の位置付け・必要性」及び「研究開発マネジメント」 | 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」     | 11:05～11:30 (25分) |
| 4. 3 質疑                          | 11:30～12:00 (30分) |
| ( 昼 食 ・ 休 憩 )                    | 12:00～13:00 (60分) |

<非公開の部> 非公開について説明

13:00～13:05 (5分)

- |                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| 5. プロジェクトの詳細説明                                |                    |
| 5. 1 基礎的・共通的課題のための研究開発                        | 13:05～15:05 (120分) |
| 5.1.1 耐久性・信頼性向上のための基礎研究                       | [説明 25分,質疑 15分]    |
| 5.1.2 原料・部材の低コスト化及び<br>低コストセルスタック・モジュールの技術開発  |                    |
| 1) 低コスト金属インターコネクタ材料開発<br>[日立金属]               | [説明 25分,質疑 15分]    |
| 2) セルスタック材料の低コスト化技術開発<br>[TOTO/三菱重工業/三菱マテリアル] | [説明 25分,質疑 15分]    |
| ( 休 憩 )                                       | 15:05～15:15 (10分)  |
| 5. 2 実用性向上のための技術開発                            | 15:15～17:15 (120分) |
| 5.2.1 運用性向上のための起動停止技術開発                       |                    |
| 1) [TOTO]                                     | [説明 25分,質疑 15分]    |
| 2) [三菱マテリアル/関西電力]                             | [説明 25分,質疑 15分]    |
| 5.2.2 超高効率運転のための高圧運転技術の開発<br>[三菱重工業]          | [説明 25分,質疑 15分]    |
| 6. 全体を通しての質疑                                  | 17:15～17:25 (10分)  |

<公開の部>

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| 7. まとめ・講評 | 17:25～17:35 (10分) |
| 8. 今後の予定  | 17:35～17:40 (5分)  |
| 9. 閉会     |                   |

以 上