

研究評価委員会「固体酸化物形燃料電池等実用化推進技術開発」（事後評価）
分科会

日時：2019年9月18日（水）9：30～17：10
場所：WTC コンファレンスセンター Room A 会議室
（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、資料の確認 | 9:30～ 9:35 | (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 9:35～ 9:40 | (5分) |
| 3. 分科会の公開について | 9:40～ 9:45 | (5分) |
| 4. 評価の実施方法について | 9:45～10:00 | (15分) |
| 5. プロジェクトの概要説明 | | |
| 5.1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント | 10:00～10:20 | (20分) |
| 5.2 研究開発成果、成果の実用化・事業化に向けた取組及び見通し | 10:20～10:35 | (15分) |
| 5.3 質疑応答 | 10:35～10:55 | (20分) |
| 一般傍聴者退席 | 10:55～11:00 | (5分) |

（非公開セッション）

- | | | |
|--|-------------|-------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | | |
| 6.1 固体酸化物形燃料電池の耐久性迅速評価方法に関する基礎研究（委託事業） | | |
| [説明 30分、質疑応答 20分] | 11:00～11:50 | (50分) |
| 休憩（昼食） | 11:50～12:40 | (50分) |

6.2 プロセス実用化技術開発（1/2 助成事業）

- | | | |
|---|-------------|-------|
| イ. 固体酸化物形燃料電池を用いた業務用システムの実用化技術実証 固体酸化物形燃料電池を用いた5kW級業務用システムの実証評価 | | |
| [説明 15分、質疑応答 13分、入替 2分] | 12:40～13:10 | (30分) |
| ロ. 固体酸化物形燃料電池を用いた業務用システムの実用化技術実証 中容量常圧型円筒形SOFCシステムの実用化技術実証 | | |
| [説明 15分、質疑応答 13分、入替 2分] | 13:10～13:40 | (30分) |
| ハ. 固体酸化物形燃料電池を用いた業務用システムの実用化技術実証 固体酸化物形燃料電池（SOFC）による業務用・産業用システム実証および事業化検討 | | |
| [説明 15分、質疑応答 13分、入替 2分] | 13:40～14:10 | (30分) |
| ニ. 固体酸化物形燃料電池を用いた業務用システムの実用化技術実証 固体酸化物形 | | |

燃料電池（S O F C）を用いた業務用システムの技術実証

[説明 15 分、質疑応答 13 分、入替 2 分] 14:10～14:40 (30 分)

休憩

14:40～14:50 (10 分)

ホ. 固体酸化物形燃料電池を用いた業務用システムの実用化技術実証 円筒形 S O F C-マイクロガスタービンハイブリッドシステムの市場投入に向けた技術実証

[説明 15 分、質疑応答 13 分、入替 2 分] 14:50～15:20 (30 分)

へ. 固体酸化物形燃料電池を用いた業務用システムの実用化技術実証 燃料リサイクル機構を用いた高効率固体酸化物形燃料電池実用化技術開発

[説明 15 分、質疑応答 13 分、入替 2 分] 15:20～15:50 (30 分)

6.3 次世代技術開発 可逆動作可能な固体酸化物型燃料電池による低コスト水素製造および高効率発電を利用した電力貯蔵（委託事業）

[説明 15 分、質疑応答 13 分、入替 2 分] 15:50～16:20 (30 分)

7. 全体を通しての質疑

16:20～16:40 (20 分)

一般傍聴者入室

16:40～16:45 (5 分)

(公開セッション)

8. まとめ・講評

16:45～17:05 (20 分)

9. 今後の予定

17:05～17:10 (5 分)

10. 閉会