

研究評価委員会「地熱発電技術研究開発」
(中間評価) 分科会

日時：平成30年9月13日(木) 10:00～17:10

場所：WTC コンファレンスセンター Room A 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 | 10:00～10:05 | (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 10:05～10:10 | (5分) |
| 3. 分科会の公開について | 10:10～10:15 | (5分) |
| 4. 評価の実施方法について | 10:15～10:30 | (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 | 10:30～11:00 | (30分) |
| 5.2 質疑応答 | 11:00～11:20 | (20分) |
| 5.3 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 | 11:20～11:50 | (30分) |
| 5.4 質疑応答 | 11:50～12:10 | (20分) |

休憩(昼食) 12:10～13:00 (50分)

(非公開セッション)

- | | | |
|--|-------------------------|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明及び実用化・事業化に向けての見通し及び取組 | | |
| 6.1 環境配慮型高機能地熱発電システムの機器開発 | | |
| 6.1.1 地熱発電適用地域拡大のためのハイブリッド熱源高効率発電技術の開発 | | |
| | [説明 20分、質疑応答 13分、入替 2分] | 13:00～13:35 (35分) |
| 6.2 低温域の地熱資源有効活用のための小型バイナリー発電システムの開発 | | |
| 6.2.1 事業採算性と環境保全を考慮したバイナリー発電システムに供するタービン発電機の開発設計 | | |
| | [説明 20分、質疑応答 13分、入替 2分] | 13:35～14:10 (35分) |
| 6.2.2 温泉熱利用発電のためのスケール対策物理処理技術の研究開発 | | |
| | [説明 20分、質疑応答 13分] | 14:10～14:43 (33分) |

休憩 14:43～14:55 (12分)

6.3 発電所の環境保全対策技術開発		
6.3.1 エコロジカル・ランドスケープデザイン手法を活用した設計 支援ツールの開発	[説明 20 分、質疑応答 13 分、入替 2 分]	14:55～15:30 (35 分)
6.3.2 地熱発電プラントのリスク評価・対策手法の研究開発 (スケール/腐食等予測・対策管理)	[説明 20 分、質疑応答 13 分、入替 2 分]	15:30～16:05 (35 分)
6.4 平成 30 年度以降の取組について	[説明 5 分、質疑応答 5 分]	16:05～16:15 (10 分)
7. 全体を通しての質疑		16:15～16:30 (15 分)
	休憩	16:30～16:40 (10 分)
(公開セッション)		
8. まとめ・講評		16:40～17:00 (20 分)
9. 今後の予定		17:00～17:10 (10 分)
10. 閉会		