

研究評価委員会「再生可能エネルギー熱利用技術開発」（事後評価）分科会

日時：2019年10月7日（月）10:00～17:00

場所：WTC コンファレンスセンター Room B

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   | 10:30～11:10 (40分) |
| 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 |                   |
| 5.2 質疑応答                     | 11:10～11:30 (20分) |
| 一般傍聴者退室                      |                   |
| 昼食・休憩                        | 11:30～12:30 (60分) |

【非公開セッション】

- |   |  |
|---|--|
| 6. プロジェクトの詳細説明  | 12:30～16:25                                  |
| 6.1 地中熱利用トータルシステムの高効率化技術開発及び規格化、<br>及び再生可能エネルギー熱利用のポテンシャル評価技術の開発                              | 全体説明 [NEDO]<br>12:30～12:40 (10分)             |
| (1) 研究開発項目①<br>一般住宅向け浅部地中熱利用システムの低価格化・高効率化の研究   | 12:40～13:20 (40分)<br>[説明 20分、質疑応答 15分、入替 5分] |
| (2) 研究開発項目②<br>低コスト・高効率を実現する間接型地中熱ヒートポンプシステムの開発と地理地盤情報を利用した設計・性能予測シミュレーションツール・ポテンシャル評価システムの開発 | 13:20～14:10 (50分)<br>[説明 30分、質疑応答 15分、入替 5分] |
| (3) 研究開発項目③<br>再生可能熱エネルギー利用のための水循環・分散型ヒートポンプシステムの開発   | 14:10～14:45 (35分)<br>[説明 20分、質疑応答 15分]       |

休憩	14:45～14:55 (10分)
6.2 研究開発項目④	全体説明 [NEDO]
コストダウンを目的とした地中熱利用技術の開発	14:55～15:00 (5分)
地中熱利用要素技術の開発	15:00～15:40 (40分)
	[説明20分、質疑応答15分、入替5分]
6.3 研究開発項目⑤	全体説明 [NEDO]
その他再生可能エネルギー熱利用トータルシステムの高効率化・規格化	15:40～15:45 (5分)
都市除排雪を利用した雪山貯蔵による高効率熱供給システムの研究開発	15:45～16:25 (40分)
	[説明20分、質疑応答15分、入替5分]
7. 全体を通しての質疑	16:25～16:35 (10分)
一般傍聴者入室	16:35～16:40 (5分)
<b>【公開セッション】</b>	
8. まとめ・講評	16:40～16:55 (15分)
9. 今後の予定	16:55～17:00 (5分)
10. 閉会	17:00