

研究評価委員会「再生可能エネルギー熱利用にかかるコスト低減技術開発」
(終了時評価) 分科会

日時：2024 年 6 月 6 日 (木) 13:00-17:20

場所：NEDO (川崎) 2301-2303 会議室 (オンラインあり)

議事次第

(公開セッション)

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. 開会、資料の確認 | 13:00～13:05 (5 分) |
| 2. 分科会の設置について | 13:05～13:15 (10 分) |
| 3. 分科会の公開について | — |
| 4. 評価の実施方法について | — |
| 5. プロジェクトの説明・詳細説明 | |
| 5.1 プロジェクトの説明 | 13:15～13:50 (35 分) |
| 5.1.1 意義・アウトカム (社会実装) 達成までの道筋 | |
| 5.1.2 目標及び達成状況 | |
| 5.1.3 マネジメント | |
| 5.2 プロジェクトの詳細説明 | |
| 5.3 質疑応答 | 13:50～14:15 (25 分) |
| | [説明 35 分、質疑応答 25 分] |
| 休憩 (事業者全員退出) | 14:15～14:20 (5 分) |

(非公開セッション)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 6. プロジェクトの補足説明 | |
| 6.1 全体説明 | |
| | [説明 5 分、質疑応答 5 分] |
| 発表事業者入室 (Webex 接続) | 14:20～14:30 (10 分) |
| | 14:30～14:35 (5 分) |
| 6.2 地中熱利用システムの低コスト化技術開発 | |
| ・ ZEB 化に最適な高効率帯水層蓄熱を利活用した | |
| | トータル熱供給システムの研究開発 |
| | [説明 20 分、質疑応答 15 分] |
| 発表事業者入退出 (Webex 接続) | 14:35～15:10 (35 分) |
| | 15:10～15:15 (5 分) |
| 6.3 太陽熱等利用システムの高度化技術開発 | |
| ・ 天空熱源ヒートポンプ (SSHP) システムのライフサイクルに亘る | |
| | コスト低減・性能向上技術の開発 |
| | [説明 20 分、質疑応答 15 分] |
| 発表事業者入退出 (Webex 接続) | 15:15～15:50 (35 分) |
| | 15:50～15:55 (5 分) |
| 6.4 高度化・低コスト化のための共通基盤技術開発 | |
| ・ 見かけ熱伝導率の推定手法と簡易熱応答試験法 | |
| | および統合型設計ツールの開発・規格化 |
| | [説明 20 分、質疑応答 15 分] |
| | 15:55～16:30 (35 分) |

発表事業者退出	16:30～16:35	(5 分)
7. 全体を通しての質疑	16:35～16:50	(15 分)
休憩（事業者 全員入室）（Webex 接続）	16:50～16:55	(5 分)
（公開セッション）		
8. まとめ・講評	16:55～17:15	(20 分)
9. 今後の予定	17:15～17:20	(5 分)
10. 閉会		