

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」  
(中間評価) 分科会

日時：2021年9月3日(金) 13:00~17:35

場所：NEDO(川崎) 2301-2302 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. プロジェクトの概要説明                  |                   |
| 5.1 a) 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント   |                   |
| b) 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 | 13:15~13:45 (30分) |
| 5.2 質疑応答                        | 13:45~14:00 (15分) |
| 休憩(事業者全員退室)                     | 14:00~14:10 (10分) |

(非公開セッション)

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明                                   |                   |
| 6.1 全体説明   |                   |
|  | [説明 10分]          |
| 発表事業者入室(Webex 接続)                                | 14:10~14:20 (10分) |
| 発表事業者入室(Webex 接続)                                | 14:20~14:25 (5分)  |
| 6.2 地中熱利用システムの低コスト化技術開発                          |                   |
| a) 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 10分] |
| 発表事業者入退室(Webex 接続)                               | 14:25~14:55 (30分) |
| 発表事業者入退室(Webex 接続)                               | 14:55~15:00 (5分)  |
| b) 寒冷地のZEB・ZEHに導入する低コスト・高効率間接型地中熱ヒートポンプシステムの技術開発 |                   |
|  | [説明 20分、質疑応答 10分] |
| 発表事業者入退室(Webex 接続)                               | 15:00~15:30 (30分) |
| 発表事業者入退室(Webex 接続)                               | 15:30~15:35 (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 10分] |
|  | 15:35~16:05 (30分) |

発表事業者入退室 (Webex 接続)	16:05～16:10 (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 25 分、質疑応答 10 分]	16:10～16:45 (35分)
発表事業者退室	16:45～16:50 (5分)
7. 全体を通しての質疑	16:50～17:00 (10分)
休憩 (事業者全員入室) (Webex 接続)	17:00～17:10 (10分)
(公開セッション)	
8. まとめ・講評	17:10～17:30 (20分)
9. 今後の予定	17:30～17:35 (5分)
10. 閉会	