

研究評価委員会

「未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発」（終了時評価）分科会

日時：2024年1月10日（水）10:00～18:10

場所：ステーションコンファレンス川崎（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 | 10:00～10:05 | (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 10:05～10:20 | (15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 | 10:20～11:20 | (60分) |
| 5.1 意義・アウトカム（社会実装）達成までの道筋 | | |
| 5.2 目標及び達成状況 | | |
| 5.3 マネジメント | | |
| 5.4 研究開発項目ごとの成果 | | |
| 5.5 質疑応答 | | |

[説明 30分、質疑応答 30分]

休憩 11:20～11:30 (10分)

（非公開セッション）

- | | | |
|---|-------------------------|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | | |
| 6.1 産業用高効率高温ヒートポンプの開発、統合解析シミュレーション技術の構築 | | |
| | [説明 25分、質疑応答 15分] | 11:30～12:10 (40分) |
| 休憩（昼食） | | 12:10～13:10 (60分) |
| 6.2 熱マネジメントの研究開発 | | |
| 6.2.1 車両用小型吸収冷凍機の研究開発 | | |
| | [説明 15分、質疑応答 15分、入替 2分] | 13:10～13:42 (32分) |
| 6.2.2 熱マネジメントの研究開発 | | |
| | [説明 15分、質疑応答 15分、入替 2分] | 13:42～14:14 (32分) |
| 6.2.3 電動車の熱量調査・次世代エネルギーマネジメントデバイスの研究開発 | | |
| | [説明 15分、質疑応答 15分、入替 2分] | 14:14～14:46 (32分) |
| 6.2.4 蓄熱技術の研究開発 | | |
| | [説明 15分、質疑応答 15分] | 14:46～15:16 (30分) |
| 休憩 | | 15:16～15:26 (10分) |
| 6.3 断熱技術の研究開発 | | |
| | [説明 15分、質疑応答 15分、入替 2分] | 15:26～15:58 (32分) |

6.4 熱電変換材料・デバイス高性能高信頼化技術開発			
	[説明 30 分、質疑応答 20 分、入替 2 分]	15:58~16:50	(52 分)
6.5 計算科学およびデータベースの研究開発			
	[説明 15 分、質疑応答 15 分、入替 2 分]	16:50~17:22	(32 分)
7. 全体を通しての質疑		17:22~17:37	(15 分)
	休憩	17:37~17:50	(13 分)
(公開セッション)			
8. まとめ・講評		17:50~18:05	(15 分)
9. 今後の予定		18:05~18:10	(5 分)
10. 閉会			