

研究評価委員会

「次世代低GWP冷媒の実用化に向けた高効率冷凍空調技術の開発」（中間評価）分科会

日時：2025年6月10日（火）10：15～17：10

場所：ステーションコンファレンス川崎 A/B/C 会議室（オンラインあり）

議事次第

（公開セッション）

- | | | |
|-----------------------------|-------------|--------|
| 1. 開会 | 10:15～10:30 | (15 分) |
| 2. プロジェクト説明・詳細説明 | 10:30～11:55 | (85 分) |
| 2.1 プロジェクトの説明 | | |
| 2.1.1 意義・アウトカム（社会実装）達成までの道筋 | | |
| 2.1.2 目標及び達成状況 | | |
| 2.1.3 マネジメント | | |
| 2.2 プロジェクトの詳細説明 | | |
| 2.3 質疑応答 | | |
| [説明 50 分、質疑応答 35 分] | | |
| － 休憩（昼食）－ | 11:55～12:55 | (60 分) |

（公開セッション）

- | | | |
|--|-------------|--------|
| 3. プロジェクトの補足説明 | | |
| 3.1 低 GWP 混合冷媒の熱物性・安全性・環境影響評価、対応機器の要素技術開発及びシステムの性能評価／低 GWP 混合冷媒の特性評価 | | |
| [説明 20 分、質疑応答 20 分] 12:55～13:35 (40 分) | | |
| 3.2 低 GWP 混合冷媒の熱物性・安全性・環境影響評価、対応機器の要素技術開発及びシステムの性能評価／混合冷媒に対応する要素機器開発 | | |
| [説明 20 分、質疑応答 20 分] 13:35～14:15 (40 分) | | |
| － 休憩 － | 14:15～14:25 | (10 分) |
| 3.3 低 GWP 混合冷媒の安全性・性能評価及び全体システム評価手法開発／低 GWP 混合冷媒の安全性・性能評価 | | |
| [説明 15 分、質疑応答 15 分] 14:25～14:55 (30 分) | | |
| 3.4 低 GWP 混合冷媒の安全性・性能評価及び全体システム評価手法開発／低 GWP 混合冷媒のシステム評価手法開発 | | |
| [説明 15 分、質疑応答 15 分] 14:55～15:25 (30 分) | | |
| － 入替 － | 15:25～15:30 | (5 分) |

(非公開セッション)

3.5 低GWP冷媒の対応機器（家庭用／業務用エアコン、冷蔵・冷凍ショーケース等）
の開発／グリーン冷媒を使用したコンデンシングユニットの開発

〔説明 15 分、質疑応答 10 分〕 15:30～15:55 (25 分)

－ 休憩 － 15:55～16:05 (10 分)

4. 全体を通しての質疑 16:05～16:35 (30 分)

－ 休憩 － 16:35～16:50 (15 分)

(公開セッション)

5. まとめ・講評 16:50～17:05 (15 分)

6. 閉会 17:05～17:10 (5 分)