

研究評価委員会
「ノンフロン型省エネ冷凍空調システム開発」
(事後評価) 分科会

日 時：平成23年10月11日(火) 10:30～18:15
場 所：東京国際フォーラム Gブロック4階 G409会議室
(東京都千代田区丸の内3丁目5番1号)

議事次第

【公開セッション】

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. 開会 | 10:30～10:40(10分) |
| 2. 分科会の公開について | 10:40～10:45(5分) |
| 3. 評価の実施方法について | 10:45～ |
| 4. 評価報告書の構成について | 10:55(10分) |
| 5. プロジェクトの概要説明 | |
| (1) 事業の位置付け・必要性及び研究開発マネジメント | 10:55～11:10(15分) |
| (2) 研究開発成果及び実用化等の見通し | 11:10～11:25(15分) |
| (3) 質疑 | 11:25～12:10(45分) |

(昼食・休憩 50分)

【非公開セッション】

- | | |
|--|------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | |
| 非公開について説明 | 13:00～13:05(5分) |
| ※ 25分/テーマ×9テーマ (説明10分、質疑15分、入れ替え3分) | |
| 6.1 住宅分野向けノンフロン型省エネ冷凍空調システム開発 | |
| (1) 住宅用コンパクト再生方式省エネ型換気空調システムの開発 | 13:05～13:30(25分) |
| (2) 住宅用ノンフロン型省エネ調湿システムの開発 | 13:33～13:58(25分) |
| (3) 低GWP冷媒を使用した省エネ空調機の研究 | 14:01～14:26(25分) |
| | |
| | |
| (4) 低GWP冷媒を適用した省エネ空調機の研究 | 14:35～15:00(25分) |
| (5) 低GWP冷媒ルームエアコンの研究 | 15:03～15:28(25分) |
| 6.2 業務分野向けノンフロン型省エネ冷凍空調システム開発 | |
| (1) 過冷却回路によるCO ₂ 冷凍システムの高効率化技術の開発 | 15:31～15:56(25分) |

(2) 低 GWP 冷媒のドロップイン試験 15:59～16:24 (25 分)

6.3 実用的な性能評価、安全基準の構築

(1) 『ノンフロン型省エネ冷凍空調システム開発』の実用的な運転モード及び評価方法なら
びに安全基準の構築 16:27～16:52(25 分)

(2) エアコン用低 GWP 混合冷媒の物性と LCCP 評価 16:55～17:15(20 分)

質疑 17:15～17:35(20 分)

(休憩 10 分)

7. 全体を通しての質疑 17:45～17:55(10 分)

【公開セッション】

8. まとめ・講評 17:55～18:10(15 分)

9. 今後の予定 18:10～18:15(5 分)

10. 閉会