

研究評価委員会

第1回「高効率ノンフロン型空調機器技術の開発」

(中間評価) 分科会

日時：平成25年6月20日(木) 10:15～18:20

場所：WTC コンファレンスセンター Room B

(世界貿易センタービル 3階)

議事次第

【公開セッション】

- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. 開会、分科会の設置、資料の確認 | 10:15～10:20 (5分) |
| 2. 分科会の公開について | 10:20～10:25 (5分) |
| 3. 評価の実施方法と評価報告書の構成について | 10:25～10:35 (10分) |
| 4. プロジェクトの概要説明 (説明40分、質疑応答40分) | 10:35～11:55 (80分) |
| (非公開資料取扱の説明) | 11:55～12:00 (5分) |

(昼食) (60分)

【非公開セッション】

- | | |
|----------------|--------------------|
| 5. プロジェクトの詳細説明 | 13:00～17:39 (279分) |
|----------------|--------------------|

(1) 低温室効果の冷媒で高効率を達成する主要機器 開発

- | | |
|--|-------------|
| ① CO ₂ を冷媒とした業務用空調機器向け高効率冷凍サイクルの開発
(サンデン(株)) (説明15分、質疑応答10分、入替2分) | 13:00～13:25 |
| ② CO ₂ -HF0系混合冷媒を用いた高効率業務用空調機器技術の開発
(パナソニック(株)) (説明15分、質疑応答10分、入替2分) | 13:27～13:52 |
| ③ 扁平管熱交換器を適用した業務用 機の研究
(三菱電機(株)) (説明15分、質疑応答10分、入替2分) | 13:54～14:19 |
| ④ 高効率ノンフロン型ビル用マルチ空調機の研究開発
(ダイキン工業(株)) (説明15分、質疑応答10分、入替2分) | 14:21～14:46 |
| ⑤ 低GWP冷媒の高温領域での適用調査研究
(三菱重工業(株)) (説明15分、質疑応答10分) | 14:48～15:13 |

(休憩) (10分)

(2) 高効率かつ低温室効果の新冷媒の開発

- | | |
|--|-------------|
| ⑥ 高効率かつ低温室効果の新冷媒の開発
(旭硝子(株)) (説明15分、質疑応答10分、入替2分) | 15:23～15:48 |
|--|-------------|

(3)冷媒の性能、安全性評価

⑦ 業務用空調機器に適した低 GWP 冷媒の探求とその安全性、物性および性能評価
(九州大学) (説明 20 分、質疑応答 15 分、入替 2 分) 15:50~16:25

⑧ 微燃性冷媒の燃焼・爆発性評価と空調機器使用時のリスクアセスメント
(諏訪東京理科大学) (説明 20 分、質疑応答 15 分、入替 2 分) 16:27~17:02

⑨ エアコン用低 GWP 冷媒の性能および安全性評価
(東京大学) (説明 20 分、質疑応答 15 分、入替 2 分) 17:04~17:39

6. 全体を通しての質疑 17:41~17:56 (15 分)
(実施者入替 : 4 分)

【公開セッション】

7. まとめ・講評 18:00~18:15 (15 分)

8. 今後の予定、その他 18:15~18:20 (5 分)

9. 閉会

以上