

研究評価委員会

第1回「革新的ノンフロン系断熱材技術開発プロジェクト」 (事後評価) 分科会

日時：平成24年10月19日(金) 10:00～17:00

場所：WTC コンファレンスセンター Room A
(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 | 10:00～10:05 (5分) |
| 2. 分科会の公開について | 10:05～10:10 (5分) |
| 3. 評価の実施方法 | 10:10～ |
| 4. 評価報告書の構成について | 10:20 (10分) |
| 5. プロジェクトの概要説明 (説明35分、質疑応答35分) | 10:20～11:30 (70分) |
| (非公開資料取扱の説明) | 11:30～11:35 (5分) |

【非公開セッション】

(実施者入替:5分)

- | | |
|----------------|--------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | 11:40～16:02 (202分) |
|----------------|--------------------|

(1)革新的断熱技術開発

- ① 超低熱伝導率構造部材に必要な物性と構造の同定とその創製のための基盤研究

(京都大) (説明10分、質疑応答10分) 11:40～12:00

(昼食) (60分)

サンプル説明 13:00～13:15

- ② 次世代断熱発泡剤の研究開発

(産総研) (説明10分、質疑応答10分、入替2分) 13:15～13:37

- ③ 水発泡 (もしくは超臨界CO₂) 発泡による、新規現場発泡高断熱ウレタン発泡材の技術開発

(旭硝子) (説明10分、質疑応答10分、入替2分) 13:37～13:59

- ④ 発泡ポリマー=シリカナノコンポジット断熱材および連続製造プロセスの開発

(産総研、東京理科大学、シーアイ化成) (説明10分、質疑応答10分、入替2分) 13:59～14:21

- ⑤ ナノゲル断熱材の研究開発

(アキレス) (説明10分、質疑応答10分、入替2分) 14:21～14:43

- ⑥ 高断熱性ノンフロン押出發泡体の研究開発

(カネカ) (説明10分、質疑応答10分) 14:43～15:03

(休憩) (10分)

⑦ 新規断熱性向上シートの研究開発

(東レ) (説明10分、質疑応答10分、入替2分)

15:13~15:35

(2)断熱性能等の計測・評価技術開発

⑧革新的ノンフロン系断熱材及び断熱性能測定技術の実用性評価

(建材試験センター) (説明10分、質疑応答10分、入替2分)

15:35~15:57

⑨交流温度波の減衰を利用した断熱材熱伝導率測定システムの研究開発

(東工大) (説明10分、質疑応答10分、入替2分)

15:57~16:19

7. 全体を通しての質疑

16:19~16:35 (16分)

(実施者入替:5分)

【公開セッション】

8. まとめ・講評

16:40~16:55 (15分)

9. 今後の予定、その他

16:55~17:00 (5分)

10. 閉会

以上