

研究評価委員会

第1回「グリーンネットワーク・システム技術研究開発プロジェクト」 (事後評価) 分科会

日 時 : 平成25年9月4日(水) 10:00~18:00

場 所 : 大手町サンスカイ D室(朝日生命大手町ビル27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30分、質疑応答30分) | 10:20~11:20 (60分) |
| (非公開資料取扱の説明) | 11:20~11:25 (5分) |

(昼食) (60分)

【非公開セッション】

- | | |
|--|--------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | 12:25~17:05 (280分) |
| (1) エネルギー利用最適化データセンタ基盤技術の研究開発 | |
| ① 将来の進化を想定した低消費電力アーキテクチャーの開発
(説明14分、質疑応答14分、入替2分) | 12:25~12:55 |
| ② ストレージ向け省電力技術の開発
(説明14分、質疑応答14分、入替2分) | 12:55~13:25 |
| ③クラウド・コンピューティング技術の開発
(説明14分、質疑応答14分、入替2分) | 13:25~13:55 |
| ④冷却ネットワークとナノ流体伝熱による集中管理型先進冷却システムの開発
(説明14分、質疑応答14分、入替2分) | 13:55~14:25 |
| ⑤集熱沸騰冷却システムの開発
(説明14分、質疑応答14分) | 14:25~14:53 |
| (休憩) (12分) | |
| ⑥データセンタの電源システムと最適直流化技術の開発
(説明14分、質疑応答14分、入替2分) | 15:05~15:35 |
| ⑦データセンタのモデル設計と総合評価
(説明14分、質疑応答14分、入替2分) | 15:35~16:05 |
| (2) 革新的省エネルギーネットワーク・ルータ技術の研究開発 | |
| ①情報のダイナミックフロー測定と分析ツール及び省エネルギー型ルータ技術の開発
(説明14分、質疑応答14分、入替2分) | 16:05~16:35 |

② I T社会を遠望した、情報の流れと情報量の調査研究／社会インフラとしてのネットワークのモデル設計と総合評価

(説明 14 分、質疑応答 14 分、入替 2 分)

16:35～17:05

7. 全体を通しての質疑 (実施者入替で実施)

17:05～17:38 (33 分)

(一般傍聴入室 2 分)

【公開セッション】

8. まとめ・講評

17:40～17:55 (15 分)

9. 今後の予定、その他

17:55～18:00 (5 分)

10. 閉会

以上