

研究評価委員会
「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」
(中間評価) 分科会

日時：平成22年7月23日(金) 10:00~17:55
場所：大手町サンスカイルームE(朝日生命大手町ビル24階)

議事次第

【公開セッション】

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. 開会、分科会の設置について、資料の確認 | 10:00 - 10:10 |
| 2. 分科会の公開について | 10:10 - 10:15 |
| 3. 評価の実施方法について | 10:15 - |
| 4. 評価報告書の構成について | 10:25 |
| 5. プロジェクトの概要説明
5-1事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント
5-2研究開発成果、実用化の見通しについて | (説明 30分、質疑 30分) 10:25 - 11:25 |

(休憩 5分)

【非公開セッション】

- | | |
|---|-----------------------|
| 6. プロジェクト詳細説明
<u>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</u> | (説明 14分 質疑 14分 入替 2分) |
| 6-1 IT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 | 11:30 - 12:00 |
| 6-2 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 | 12:00 - 12:30 |

(休憩 60分)

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

- | | |
|--|---------------|
| 6-3 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 | 13:30 - 14:00 |
| 6-4 集熱沸騰冷却システムの開発 | 14:00 - 14:30 |
| 6-5 データセンタの電源システムと最適直流化技術の開発 | 14:30 - 15:00 |
| 6-6 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 | 15:10 - 15:40 |
| 6-7 ストレージシステム向け省電力技術の開発 | 15:40 - 16:10 |
| 6-8 クラウド・コンピューティング技術の開発 | 16:10 - 16:40 |
| 6-9 データセンタのモデル設計と総合評価 | 16:40 - 17:10 |
| 7. 全体を通しての質疑 | 17:10 - 17:20 |

(休憩 5分)

【公開セッション】

- | | |
|--------------|---------------|
| 8. まとめ・講評 | 17:25 - 17:45 |
| 9. 今後の予定、その他 | 17:45 - 17:55 |
| 10. 閉会 | 17:55 |

以上