

**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」**  
**(事後評価) 分科会による現地調査会**  
**議事要旨**

日 時：平成 25 年 7 月 17 日（水） 13:00～18:05

場 所：川崎 ラウンドクロス 4 階 会議室

出席者（敬称略、順不同）

<分科会委員>

分科会長	中島 啓幾	早稲田大学 理工学術院 先進理工学部 応用物理学科 教授
分科会長代理	浅見 徹	東京大学 大学院情報理工学系研究科 電子情報学専攻 教授
委員	市川 孝誠	鹿島建設株式会社 iDC プロジェクト室 室長
委員	小口 正人	お茶の水女子大学 大学院人間文化創成科学科 自然・応用科学系 教授
委員	椎野 孝雄	株式会社野村総合研究所 理事
委員	松岡 聡	東京工業大学 学術国際情報センター 教授
委員	村上 孝三	大阪大学 名誉教授

<推進者>

佐藤 嘉晃	NEDO 省エネ部 部長
杉村 哲雄	NEDO 省エネ部 主任研究員
山田 朗	NEDO 省エネ部 主査
鈴木 信也	NEDO 省エネ部 主査

<実施者>

関口 智嗣	(独) 産業記述総合研究所 研究部門長
-------	---------------------

<事務局>

松下 智子	NEDO 評価部 主任
内田 裕	NEDO 評価部 主査

## 議事次第

### 【公開の部】（成果報告会）

1. 開会挨拶
2. スケールモデルと映像による全体成果説明)
3. テーマ毎の成果説明
  - 3.1. データセンタのモデル設計と総合評価
  - 3.2. データセンタの電源システムと最適直流化技術の開発
  - 3.3. 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)
  - 3.4. 集熱沸騰冷却システムの開発
  - 3.5. 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
  - 3.6. ストレージ向け省電力技術の開発
  - 3.7. クラウド・コンピューティング技術の開発
  - 3.8. 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
  - 3.9. 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モデル設計と総合評価
4. 閉会挨拶

### 【非公開の部】

5. 開会挨拶
6. テーマ毎の質疑応答
7. 今後の予定
8. 閉会挨拶

以 上