

ヒートアイランド対策技術分野（IT 機器等グリーン化技術）の進捗状況及び来年度の方針について

1. 平成21年度の事業報告

(1) ワーキンググループ（WG）開催経緯等

- | | |
|-----------|--|
| 21年 7月 7日 | 第1回WG開催
(IT 機器等グリーン化技術実証試験要領の検討及び
実証機関の公募・募集に関する検討等) |
| 22年 3月19日 | 第2回WG開催
(平成21年度の実証を踏まえた今後の対応について) |

(WG検討員名簿は別紙参照)

(2) 実証試験状況等

実証運営機関：環境省

実証技術なし

2. 来年度の方針

[課題]

- ・現存する測定ツールの性格やサーバでの評価基準の統一化の動向を考えると、製品単位の実証は困難である一方、データセンター等についても、まだ横並びの評価ができる段階でなく、測定方法を統一する段階である。
- ・枠組みとして、データセンターを対象とする考え方は適切だが、来年度にヒートアイランド対策技術として実証を継続することは難しいとの結論とすることで、WGの合意が得られた。

[改善策]

- ・データセンター等の評価指標について業界内で一定のコンセンサスが得られ、実証のニーズがある程度高まった時点で実証の実施について再度検討を行う。
- ・本事業としては、小規模のサーバールーム等現在の検討がなされていない分野における実証の可能性を検討する必要がある。

<今後の予定>

- IT 機器、データセンター等の測定評価方法及び実証ニーズの調査

平成21年度環境技術実証事業検討会
ヒートアイランド対策技術分野
(オフィス・住宅等から発生する人工排熱低減技術)
IT機器等グリーン化技術
ワーキンググループ 検討員名簿

- 市川 晴久 電気通信大学 電気通信学部 人間コミュニケーション学科
教授
- 上笠 健 グリーンIT推進協議会 調査分析委員会
データセンターSWG 主査
- 植田 隆 コクヨ株式会社 RDI センター長
- 西岡 浩 社団法人電子情報技術産業協会
サーバグリーンIT専門委員会
- 西崎 亨 社団法人電子情報技術産業協会
サーバグリーンIT専門委員会
- 松野 泰也 東京大学 大学院工学系研究科
マテリアル工学専攻 准教授
- 森川 泰成 大成建設(株)技術センター 建築技術研究所長
(兼環境研究室長)