

平成 23 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  
(地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システム)  
ワーキンググループ 設置要綱

#### 1. 開催の目的

「ヒートアイランド対策技術分野（地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システム）」では、平成 21 年度に実証事業を開始し、実証試験要領に従って試験が実施されてきた。

当技術分野は、平成 23 年度から手数料徴収体制へと移行することとなった。当事業の継続的な発展のため、本年度の実証試験を円滑に進めて実績を増やすことに加え、当事業の価値や実証メリットを向上させ、コストを含めた最適化について継続的に検討していく必要がある。このような検討を通じて、当技術分野のさらなる普及・発展に資することを目的とし、ヒートアイランド対策技術分野（地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システム）ワーキンググループ（以下「WG」という）を設置する。

#### 2. 主な調査検討事項

- (1) 実証試験要領の策定
- (2) 実証機関の選定
- (3) 実証試験結果報告書の検討
- (4) 平成 24 年度の実証事業に関する検討

#### 3. 組織等

- (1) ワーキンググループは、検討員 10 名以内で構成する。
- (2) ワーキンググループに座長を置く。
- (3) 座長は、ワーキンググループを総理する。
- (4) 検討員は、ヒートアイランド対策技術分野（地中熱・下水等を利用したヒートポンプ空調システム）の実証試験に関連する学識経験者、有識者等から環境省水・大気環境局の同意を得て株式会社エックス都市研究所が委嘱する。
- (5) 検討員の委嘱期間は、承諾を得た日から当該日の属する年度の末日までとする。
- (6) その他、必要に応じ環境技術実証事業に参画する者、利害関係者等をオブザーバー等として参加させることができることとする。

#### 4. 審議内容等の公開等

本ワーキンググループは原則、公開で行うこととする。但し、公開することにより、公正かつ中立な検討に著しい支障を及ぼすおそれがある場合、特定な者に不当な利益もしくは不利益をもたらすおそれがある場合には、座長はワーキンググループを非公開にできるものとする。

## 5. 庶務

ワーキンググループの庶務は、環境省水・大気環境局の同意を得て株式会社エックス都市研究所において処理する。

### 平成23年度 ワーキンググループ 検討員名簿

足永 靖信	国土交通省 国土技術政策総合研究所 建築研究部 環境・設備基準研究室 室長
大岡 龍三	東京大学 生産技術研究所 教授
笹田 政克	特定非営利活動法人地中熱利用促進協会 理事長
関根 賢太郎	大成建設株式会社 技術センター 建築技術研究所 環境研究室 主任研究員
花崎 広隆	財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター 地下熱利用とヒートポンプシステム研究会
藤井 光	九州大学大学院 工学研究院 地球資源システム工学部門 准教授
森 達摩	大阪府 環境農林水産総合研究所 研究調整課 課長

#### <事務局（環境省）>

岩田剛和	水・大気環境局総務課環境管理技術室 室長
高野 厚	水・大気環境局総務課環境管理技術室 室長補佐
重松賢行	水・大気環境局総務課環境管理技術室 係長
佐久間宇洋	水・大気環境局総務課環境管理技術室 係員
吉岡健一	総合環境政策局総務課環境研究技術室 係長
金子元郎	総合環境政策局総務課環境研究技術室 係員
中野哲哉	水・大気環境局大気環境課大気生活環境室 室長補佐
古堅宏和	水・大気環境局大気環境課大気生活環境室 係員
宮崎 悟	水・大気環境局土壌環境課地下水・地盤環境室 室長補佐
村田直之	水・大気環境局土壌環境課地下水・地盤環境室 係長
工藤俊祐	地球環境局温暖化対策課 係員

#### <事務局（株式会社エックス都市研究所）>

山崎智雄	環境コンサルティング部新事業創出チーム チームマネージャー
岡田浩一	環境コンサルティング部新事業創出チーム 研究員
倉石宏美	環境コンサルティング部新事業創出チーム リサーチアソシエート