

平成25年度廃熱利用等によるグリーンコミュニティ推進実証事業 第1次公募 選定事業一覧

事業テーマ	提案名	代表申請者	実施場所	取組の概要
<p>[1] 廃熱(蒸気、温水、冷熱、冷水等)を利用したグリーンコミュニティの推進</p>	<p>施設・空調機間 熱カスケード融通と利用者参加型のコントロールによる地域グリーン化推進実証事業</p>	<p>株式会社大林組</p>	<p>大阪府大阪市</p>	<p>インテックス大阪において、複数建物内の熱源と空調機の間を、異なる温度の冷温水を供給する機能を持った配管で接続し、各部屋の温度を判断して冷温水を優先的に利用するエネルギー管理システム(EMS)を構築し、EMSの管理、冷温熱度のシミュレーション等の実証を行う。</p>
<p>[2] 再生可能エネルギーと蓄電池の一元的管理の推進</p>	<p>コンビニエンスストアを中心とする小売店舗向け蓄電池設置及び太陽光発電・蓄電池情報の一元管理システムの導入による実証事業</p>	<p>三井物産プラントシステム株式会社</p>	<p>東京電力管内</p>	<p>太陽光発電設備を設置したセブンイレブン等の小売店舗50店舗程度を対象に、蓄電池とデータ一元管理システムを導入し、店舗電力消費の平準化に加え、電力需給逼迫時のピークシフト対応余力等を含めた実証を行う。</p>