

令和3年度デマンドサイドマネジメント表彰

表彰機器・システム一覧

【機器部門】

経済産業省資源エネルギー庁長官賞

応募件名	申請者
熱源の効率を高める液式調湿空調機	・ダイナエア株式会社 ・エボニック ジャパン株式会社 ・株式会社日建設計総合研究所

一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞

応募件名	申請者
自然冷媒 CO ₂ ヒートポンプ給湯機「コロナエコキュート」 ～余剰電力の自家消費率向上への取組み～	・株式会社コロナ
業界初の AI 技術により起動時の最大需要電力を抑制する予冷・予熱機能を有する業務用空調システム	・三菱電機株式会社 冷熱システム製作所
空気・水両熱源エコキュート unimo AWW	・株式会社前川製作所

一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター振興賞

応募件名	申請者
放送型通信を用いた需要家機器(電気給湯器)遠隔制御システム	・株式会社四国総合研究所
超高効率ガスヒートポンプエアコン XAIR(エグゼア)Ⅲの開発	・ヤンマーエネルギーシステム株式会社 ・株式会社アイシン ・パナソニック株式会社
COP10.2 を達成した省電力型ヒートポンプ VH 型	・三浦工業株式会社
ヒートポンプ式給湯機の群制御システムによる電力負荷平準化への取組み	・三菱電機株式会社 IoT・ライフソリューション新事業センター

※同一賞内の記載順は、申請順による。

【総合システム部門】

経済産業省資源エネルギー庁長官賞

応募件名	申請者
供給事業者・需要家相互の協創により実現するみなとアクルスの電力負荷平準化とデマンドレスポンス	<ul style="list-style-type: none"> ・株式会社日建設計 ・株式会社日建設計総合研究所 ・三井不動産株式会社 ・三井不動産レジデンシャル株式会社 ・東邦不動産株式会社 ・株式会社竹中工務店

一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞

応募件名	申請者
病院における 水蓄熱システムを含めた高効率熱供給システムの構築 ～順天堂B棟～	<ul style="list-style-type: none"> ・清水建設株式会社
さっぽろ創世スクエアにおける街区が一体となった電力負荷平準化の取組み	<ul style="list-style-type: none"> ・株式会社北海道熱供給公社 ・株式会社日建設計総合研究所

一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター振興賞

応募件名	申請者
超高度医療・先端研究施設における多熱源蓄熱システムによる電力負荷平準化	<ul style="list-style-type: none"> ・国立研究開発法人国立循環器病研究センター ・株式会社佐藤総合計画 ・株式会社日本設計 ・株式会社竹中工務店
潜熱蓄熱材活用空調によるオフィスビルでの電力平準化システム	<ul style="list-style-type: none"> ・大成建設株式会社 ・株式会社カネカ
大手町パークビルサブプラントにおける未利用熱（中水熱）の活用	<ul style="list-style-type: none"> ・丸の内熱供給株式会社 ・株式会社三菱地所設計
コミッションング技術を利用した複合化蓄熱空調システムの運用適正化の取組み	<ul style="list-style-type: none"> ・株式会社四電技術コンサルタント
大規模蓄熱槽と大容量 CGS および DHC の連携による高効率エネルギー利用と災害対応力の強化	<ul style="list-style-type: none"> ・株式会社日本設計

※同一賞内の記載順は、申請順による。