

第9回ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム

平成24年度 運転管理等の改善事例 入賞事例リスト

「公募（Ⅰ）ヒートポンプ・蓄熱システム運転管理等の改善事例」

〈 優秀賞 〉

NO	建物・施設名	改善事例名	会社名	
1	三菱東京UFJ銀行本館	三菱東京UFJ銀行本館 熱源改修工事に伴う蓄熱槽の運用改善事例	申請者	株式会社三菱地所設計 新菱冷熱工業株式会社
			設備オーナー	株式会社三菱東京UFJ銀行
2	École de Hayama (資生堂湘南研修所)	蓄熱制御改善による冷凍機COP向上と搬送動力削減	申請者	NSコーポレーション株式会社
				日本管財株式会社
				鹿島建設株式会社
				鹿島建物総合管理株式会社
			東洋熱工業株式会社	
設備オーナー	株式会社資生堂			

〈 奨励賞 〉

NO	建物・施設名	改善事例名	会社名	
1	新大阪第一生命ビルディング	新大阪第一生命ビルディングにおける水蓄熱システムの運用改善	申請者	株式会社竹中工務店
			設備オーナー	株式会社第一ビルディング
2	本田技研工業株式会社 鈴鹿物流センター	外気取入量の適正化による水蓄熱システムの効率向上	申請者	大成有楽不動産株式会社
				大成有楽不動産株式会社
			設備オーナー	本田技研工業株式会社

〈 努力賞 〉

NO	建物・施設名	改善事例名	会社名	
1	名古屋大学(東山キャンパス) 附属図書館	蓄熱システム運転改善によるCO ₂ 20%以上削減	申請者	三菱UFJリース株式会社
				三機工業株式会社
				株式会社トヨタエンタプライズ
				中部電力株式会社
			設備オーナー	国立大学法人名古屋大学

「公募（Ⅱ）ヒートポンプ・蓄熱システム運用によるピーク電力削減等の対応事例」

〈 優秀賞 〉

NO	建物・施設名	改善事例名	会社名	
1	松島町 温水プール 美遊	ヒートポンプ蓄熱により貯湯している温水プール水、貯湯槽の水を東日本大震災時による水道断水時の飲料水として活用	申請者	宮城県 松島町
			設備オーナー	宮城県 松島町
2	NEC玉川ソリューションセンター	NEC玉川事業場における水蓄熱式空調システムによるピーク電力削減の対応事例	申請者	日本電気株式会社
				NECファンリティアーズ株式会社
			設備オーナー	日本電気株式会社

〈 奨励賞 〉

NO	建物・施設名	改善事例名	会社名	
1	神戸リサーチパーク 熱供給センター	地冷プラントの水蓄熱槽運用パターンの変更による節電対応	申請者	関電エネルギー開発株式会社 関電エネルギー開発株式会社
			設備オーナー	関電エネルギー開発株式会社
2	新宿南口西地区 地域冷暖房施設	大規模水蓄熱槽を活用した地域冷暖房だからできる大きな節電	申請者	新宿南エネルギーサービス株式会社
			設備オーナー	新宿南エネルギーサービス株式会社
3	北日本電線(株)槻木事業所	震災時における業務用エコキュート貯湯槽水の雑用水利用事例	申請者	北日本電線株式会社
			設備オーナー	北日本電線株式会社