

COOL&HOT

蓄熱情報誌 No.55 2020.11

CONTENTS

ご挨拶	01	TOPICS 1	令和2年度 デマンドサイドマネジメント表彰	16	
特集1 座談会 再エネ普及を支える電化の理想形 新事業モデルの挑戦と価値	06	TOPICS 2	令和2年度 ヒートポンプ・蓄熱システム 運転管理等の改善事例	22	
特集2 2050年に向けた ヒートポンプ普及拡大効果の見通し	12	ヒートポンプ・蓄熱月間	ヒートポンプ・蓄熱普及貢献賞	37	
特集3 卒FIT時代における エコキュートの有用性	14	特別感謝状		74	
		システム一覧	78	アイコン解説	81

ヒートポンプ・蓄熱普及貢献賞／特別感謝状一覧

ヒートポンプ・蓄熱普及貢献賞

蓄熱システムをはじめ、高効率ヒートポンプなどに関する、研究開発、設計・運転改良、普及啓発などへの先駆的な取り組みや継続採用、新規分野への採用やPRによる普及貢献、また、設備の新設・リニューアルにあたり、省エネルギー性、経済性、信頼性、メンテナンス性、操作性などを考慮し、省エネルギーやピーク電力削減にご貢献いただいた企業・団体の皆さまです。

住宅・設計・施工



関東

三菱地所レジデンス株式会社

分譲マンションへのエコキュート採用による省エネルギー・環境保全への多大なる貢献

37



関西

関電不動産開発株式会社

分譲マンションへのエコキュート採用による省エネルギー・環境保全への多大なる貢献

38

住宅・設計・施工



中国

株式会社大京 広島支店

エコキュートを採用した省エネルギーマンションの普及拡大

39



北海道

大同生命保険株式会社

ヒートポンプ空調システムの採用により、寒冷地における再開発ビルの省エネルギーを実現

40

事務所・複合施設



東北

秋田空港ターミナルビル株式会社

空冷ヒートポンプチャラーの導入により、大幅な省エネルギーとCO₂削減を実現

41



関東

虎ノ門エネルギーネットワーク株式会社

蓄熱槽のバッファータンク活用による高効率な熱製造と電力のピークシフトを実現

42

事務所・複合施設



関東

横浜市
東京都市サービス株式会社

高効率な熱回収型ヒートポンプと蓄熱システムの組み合わせにより、大幅な省エネルギーを実現

43



北海道

医療法人三和会

ヒートポンプ空調システムの採用により、寒冷地における医療施設の省エネルギーを実現

44



東北

八戸赤十字病院

補助金を活用した高効率空冷ヒートポンプチラー導入により、大幅な省エネルギー・省CO₂を実現

45



東北

社会福祉法人小国福祉会

環境省補助事業を活用したヒートポンプ空調・給湯システムの採用により、大幅な省エネルギー、CO₂削減を実現

46



北陸

医療法人社団^{せいらい}生々^{えんやま} 円山病院
医療法人社団^{せいらい}生々^{えんやま} 健康クリニック
社会福祉法人緑会 介護老人福祉施設 千寿苑

グループ内の大規模な3施設において、ヒートポンプと蓄熱システムを導入し、大幅な省エネルギーを実現

47



北陸

社会福祉法人高岡市身体障害者福祉会
志貴野長生寮

業務用エコキュートの導入により、省エネルギー・省コストな施設を実現

48



中国

社会医療法人昌林会
安来第一病院 東館

診療棟増築にあたり、業務用エコキュートを導入し、省エネルギー・省コストを実現

49



中国

医療法人 若葉会

業務用ヒートポンプ給湯機の導入など、オール電化の採用により、省エネルギーを実現

50



九州

大村市 市立大村市民病院

ヒートポンプと蓄熱システムを有効活用などの運転により、大幅な省エネルギーを実現

51

医療・福祉施設

医療・福祉施設



九州

社会福祉法人直心会

高効率の業務用給湯機と見える化装置の導入により、大幅な省エネルギー化を実現

52



沖縄

社会福祉法人偕生会

省エネルギー性・経済性に優れた業務用ヒートポンプ給湯機の導入

53



関西

コナミスポーツ株式会社

プール加温へのハイブリッド給湯システムの導入による省エネルギーおよび省CO₂の実現

54



四国

海陽町

高効率ヒートポンプチラーと温水ボイラを併用したハイブリッド加温システムの導入により、大幅な省エネルギーを実現

55

教育・文化・スポーツ施設



北海道

ゴールデン東京株式会社

既存の大規模改修によるZEB化で、寒冷地における商業施設の省エネルギーを実現

56



関東

アゼリアモール

空冷ヒートポンプエアコンへの更新により、大幅な省エネルギーを実現

57

商業施設・飲食店舗



北海道

株式会社ASCOM

ヒートポンプ空調・給湯システムの採用により、寒冷地におけるホテルの省エネルギーを実現

58



東北

イマジン株式会社

補助金を活用したヒートポンプシステムの導入により、省エネルギー、環境負荷低減を実現

59



東北

胎内市 ロイヤル胎内パークホテル

高効率ヒートポンプ空調システムの導入により、省エネルギー・省コストを実現

60

宿泊・温浴施設

宿泊・温浴施設



四国

ホテル古湧園 遼

ホテルにおいて環境を配慮した蓄熱システムなどの採用により、省エネルギーを実現

61



東北

シチズンマシナリー株式会社

ヒートポンプ空調設備の導入により、大幅な省エネルギー・省コストを実現

62



東北

日本連続端子株式会社

ヒートポンプシステムの採用ならびに、季節毎の機微なチューニングにより、大幅な省エネルギー・CO₂削減を実現

63



関東

株式会社ユニテックギア

ヒートポンプへのリニューアルにより、大幅な省エネルギー性・環境性・経済性改善を実現

64



中部

オリオン機械株式会社

ヒートポンプを応用し、ヒータレスを実現した精密空調機を製品化、省エネルギー・CO₂排出削減に大きく貢献

65



関西

京セラ株式会社

ヒートポンプの導入により、大幅な省エネルギーを実現

66



四国

オレンジベイツ株式会社

空気・水両熱源エコキュート導入により、洗浄用温水および空調用熱源の大幅な省エネルギーを実現

67



九州

株式会社サカヒラ

蓄熱システムの導入と有効活用により、ピーク電力の大幅な削減と省エネルギーを実現

68



北海道

別海町

ヒートポンプ空調・給湯システムの採用により、寒冷地における学校給食センターの省エネルギーを実現

69

官公庁・自治体



関西

京田辺市

ヒートポンプシステムの導入による空調システムの改善で、大幅な省エネルギー・省CO₂を実現

70



四国

三豊市

水蓄熱空調システムのリニューアルとコミッションングにより、大幅なデマンド削減と省エネルギーを実現

71



四国

室戸市

業務用エコキュートおよび高効率ヒートポンプ空調機の導入により、大幅な省エネルギー・省CO₂を実現

72

官公庁・自治体

特別感謝状

既設の蓄熱システムを有効に活用してピーク電力の削減、蓄熱槽水を災害時に消火・生活用水などに活用できる設備として導入、ならびに未利用エネルギーなどを活用した高効率ヒートポンプなどの導入により、省エネルギーや環境負荷低減にご貢献いただいた企業・団体の皆さまです。

教育・文化・スポーツ施設



東北

楢葉町 ならはスカイアリーナ

地中熱ヒートポンプなどを利用したプールの保温や床暖房、空調の導入により、省エネルギーを実現

74



中部

井村屋株式会社

水熱源エコキュートの有効活用により、大幅な省エネルギーおよびCO₂削減を実現

75

産業



四国

株式会社アバンス

工場からの排熱を活用した冷温同時取り出し型エコキュートの導入により、大幅な省エネルギー・省CO₂を実現

76



東北

南三陸町

地中熱ヒートポンプシステムの活用により、環境に優しいエネルギーの地産地消を実現

77

官公庁・自治体