

contents

3 ● 挨拶(理事長)

ヒートポンプ・蓄熱月間レポート

8 ● 第13回 ヒートポンプ・蓄熱シンポジウム

12 ● 優秀賞 昭和電工株式会社 事業開発センター土気事務所

14 ● 優秀賞 箱崎地区熱供給センター 第1プラント

16 ● 優秀賞 横浜市鶴見区総合庁舎

18 ● アイコン解説

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等に関する、研究開発、設計・運転改良、普及啓発等への先駆的な取り組みや標準採用、新規・継続採用による普及貢献、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、操作性等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・団体のみなさまです。

20 株式会社 カワムラ 家庭用エコキュートの積極的な導入を進め、北海道内でのエコキュート採用数が増えつつも多い地場ビルダー

21 株式会社 前川建築設計事務所 ヒートポンプ蓄熱システムを活用した美術館等における室内環境の改善とピーク電力の削減

22 勝どき五丁目地区市街地再開発組合 再開発の進む湾岸エリアにおいて、大規模タワーマンションにエコキュートを採用し大幅な省エネを実現

23 株式会社 エムジーホーム エコキュート採用のオール電化分譲マンションをコンスタントに供給

24 株式会社 杉原工務店 ヒートポンプと蓄熱システムを導入・活用することにより省エネルギー性、経済性を実現

25 株式会社 アーチザン ヒートポンプと蓄熱システムを導入・活用することにより省エネルギー性、経済性を実現

26 東急不動産 株式会社 プランズ池田栄町 駅前至便な立地とエコキュートの利便性、経済性、環境性が融合した安心で快適な住まい

27 南海不動産 株式会社 南海電気鉄道 株式会社 ヴェリテ河内長野 南海電鉄創業130周年記念事業として、環境に配慮したエコキュート導入の新築マンション分譲

28 オリックス不動産 株式会社 なかもずALLZ(オールズ) 堺市最大級・総531邸のビッグプロジェクトにおいてエコ&経済的なエコキュートを導入

29 株式会社 ハウジングネットワン エコキュートを採用した省エネマンションの普及拡大

30 東亜地所 株式会社 エコキュートを採用した次世代省エネマンションの普及拡大

31 後藤設備工業 株式会社 環境に配慮した高効率ヒートポンプの導入により、大幅な省エネを実現

32 京橋エドグラン 京橋二丁目西地区市街地再開発組合 ヒートポンプと水蓄熱システムの導入により、大幅な省エネ・省コストを実現

33 ニッタ 株式会社 高効率ヒートポンプの採用と既設の蓄熱システムにより大幅な省エネを実現

34 茨城県厚生農業協同組合連合会 総合病院 土浦協同病院 空冷HP・大規模縦型蓄熱槽とターボ冷凍機を活用した空調システムによる省CO2の実現

35 スプリングライフ金沢 株式会社 ひなた駅西 介護施設の新築にあたり、環境性・経済性に優れたエコキュートを導入

36 医療法人社団慈豊会 久藤総合病院 業務用エコキュートとヒートポンプ空調システムの導入により省エネ、省コストを実現

37 社会福祉法人 ふくい福祉事業団 若越ひかりの村 環境に配慮し、給湯設備を重油ボイラーから業務用エコキュートにリニューアル

38 社会医療法人 近森会 近森リハビリテーション病院 環境に配慮した高効率ヒートポンプと業務用エコキュートの導入により、省エネを実現

39 神崎市 神崎市憩の家 ヒートポンプ給湯により、大幅な省エネを実現

40 社会福祉法人 中陽福祉会 特別養護老人ホーム あやはし苑 省エネ性・経済性に優れた業務用ヒートポンプ給湯機の導入

41 社会医療法人 かりゆし会 ハートライフ地域包括ケアセンター 省エネ性・経済性に優れた業務用ヒートポンプ給湯機の導入

42 ヨネックスカントリークラブ ハイブリッドヒートポンプ給湯機の導入により、省エネ・省コストを実現

43 堺市 さかい利晶の杜 千利休・与謝野晶子をテーマとした文化観光施設。空調機器へのヒートポンプの導入と、導入後のきめ細かなチューニングにより、収蔵庫等の展示環境の信頼性と省エネ性を両立

44 六花亭製菓 株式会社 札幌本店 高効率な地中熱ヒートポンプと、氷蓄熱空調を組み合わせピーク電力削減と、ピークシフトを実現した商業施設

45 株式会社 マエダ 新規店舗の給湯設備に、経済性・環境性に優れた業務用エコキュートを採用

46 株式会社 新都市ライフホールディングス 「バトリア桶川」 蓄熱槽の継続利用と空冷式ヒートポンプチラーの導入により、省エネ・省コストを実現

47 株式会社 ツルヤ 新築および改修店舗へのヒートポンプ給湯機の導入を標準化、寒冷地での普及に貢献

48 八日市駅前商業開発 株式会社 ヒートポンプ空調システムの導入およびLED照明設備への更新と、更にEMS導入により事業所全体の大幅な省エネを推進

49 株式会社 マルマン 各店舗におけるピーク電力削減と省エネを実現する蓄熱式ショーケースの導入

50 株式会社 JR大分シティ 大分の玄関口であるJR大分駅に隣接する複合商業施設で高効率熱源機と水蓄熱システムを採用

contents

51 株式会社 ホテルマネージメントジャパン
オリエンタルホテル東京ベイ
水冷チャラーの導入と共にガス熱源との運用変更により、省エネと省コストの両立を実現

宿泊
温浴施設

52 株式会社 御所リゾート
天然温泉御所の郷
設備リニューアルで、高効率ヒートポンプと排熱回収チャラーなどの活用により、大幅な省エネを実現

宿泊
温浴施設

53 沖縄ナハナ・ホテル&スパ
省エネ性・経済性に優れた業務用ヒートポンプ給湯機の導入

宿泊
温浴施設

54 東芝メディカルシステムズ 株式会社
那須事業所
高効率ヒートポンプの導入により、省エネ・省コストを実現

産業

55 日本フェルト 株式会社
栃木工場
高効率ヒートポンプの導入により、省エネ・省コストを実現

産業

56 富士印刷 株式会社
埼玉事業部
高効率ヒートポンプの導入により、省エネ・省コストを実現

産業

57 株式会社 報宣印刷
埼玉工場
高効率ヒートポンプの導入により、省エネ・省コストを実現

産業

58 富双合成 株式会社 久喜工場
高効率ヒートポンプの導入により、省エネ・省コストを実現

産業

59 株式会社 シェリエ
上里カンターレ
継続的にヒートポンプと蓄熱システムを採用。ランニングコスト抑制とピークシフトに貢献

産業

60 日本ジェネリック 株式会社
つくば工場
環境性や負荷平準化を目的に積極的に蓄熱方式を検討し採用している

産業

61 富士乳業 株式会社
氷蓄熱アイスバンクシステムの活用により、大幅な省エネを実現

産業

62 日清シスコ 株式会社
生産工程に使用する温水に対してヒートポンプ給湯機を導入し、運用改善を図ることにより省エネを実現

産業

63 TBカワシマ 株式会社
生産ラインの温水利用工程において、ヒートポンプを導入され、省エネを実現

産業

64 株式会社 岡山和気ヤクルト工場
生産プロセス用冷却氷蓄熱システムを採用し、ピーク電力を削減

産業

65 安田工業 株式会社
高効率ヒートポンプチャラー採用により省エネ・省CO₂等を実現

産業

66 旭酒造 株式会社
ヒートポンプと蓄熱システムを有効活用等の運転改善により、大幅な省エネを実現

産業

67 留寿都村
るすつ子どもセンターぼっけ
高効率な地中熱ヒートポンプによる躯体蓄熱空調、太陽熱集熱とエコキュートのハイブリッド給湯で、ピーク電力の削減と省エネを実現

官公庁
自治体

68 北秋田市
もりよし学校給食センター
安全・安心な給食センターを実現するため、環境性に優れたエコアイス・エコキュートを導入

官公庁
自治体

69 女川町
女川温泉ゆぼっぼ
ヒートポンプ給湯システムの導入により、エネルギーの有効活用とコスト削減を実現

官公庁
自治体

70 中山町
中山町学校給食センター
業務用エコキュートの導入により、安全かつ環境性に配慮した給食センターを実現

官公庁
自治体

71 川口市教育委員会
市内の幼稚園・小中学校にエコ・アイスminiを導入し、電力の負荷平準化に貢献

官公庁
自治体

72 立山町
町庁舎でヒートポンプ空調導入や保育園へ地下熱利用空調導入により、省エネを推進

官公庁
自治体

73 有田川町長 中山 正隆
かなや明恵峡温泉
省コストを重視し、環境負荷低減、機器の安全性を考慮し蓄熱給湯ヒートポンプを導入

官公庁
自治体

74 野迫川村一貫校
自然土壌を活用し新たな発想の蓄熱方式の採用により負荷平準化を実現

官公庁
自治体

75 加古川ウエルネスパーク
加古川ウエルネスパークは、ESCO事業で高効率な熱源システムへの更新、効果的な運転管理が可能な中央監視装置の導入を行ない、大幅な省エネを実現

官公庁
自治体

76 伊予市学校給食センター
蓄熱システムの導入により、環境負荷低減を実現

官公庁
自治体

77 行橋市
防災食育センター
昼間に大量に使用する給湯を夜間に蓄えて（エコキュート及び電気式簡易ボイラー）大幅な省エネを実現

官公庁
自治体

特別感謝状

東日本大震災以降、ピーク時間帯を中心に電力制御が求められる状況の中、既設の蓄熱システムを有効に活用してピーク電力などの削減にご貢献いただいた皆さまと、災害時に蓄熱槽を生活用水などとして有効に活用された企業・団体の皆さまです。

79 医療法人 養和会
養和病院・仁風荘
地中熱を利用したヒートポンプシステムにより大幅なCO₂およびランニングコスト削減を実現

医療
福祉施設

80 国立大学法人 福井大学
松岡キャンパス
蓄熱空調運用改善、未利用エネルギーの活用により、省エネ・ピーク電力抑制を実現

教育
スポーツ施設

81 あかがねミュージアム
(新居浜市総合文化施設・新居浜市美術館)
高効率な井水熱源ヒートポンプを活用した放射冷暖房システムにより、大幅な省エネを実現

教育
スポーツ施設

82 イオンモール 株式会社
株式会社 竹中工務店 大阪本店
イオンモール堺鉄砲町
全国初となる下水再生水の給湯と空調の熱源利用および熱源と水源の複合利用を行い、省エネ・省CO₂を実現

商業施設
飲食店舗

83 株式会社 イズミ
ゆめタウン 廿日市
地中熱ヒートポンプをはじめ高効率システムの導入による消費電力の大幅削減を達成

商業施設
飲食店舗

84 有限会社 ホテル光雲閣
未利用エネルギーを活用したヒートポンプ・蓄熱システムにより、大幅な省エネを実現

宿泊
温浴施設

85 株式会社 オンテックス
美笹のゆ
銭湯から出る排熱(排湯)をヒートポンプで回収することで省エネを実現

宿泊
温浴施設

86 東京都サービス 株式会社
箱崎地区熱供給センター
河川水の熱を利用したヒートポンプ・蓄熱システムを更新し、更なる高効率化を実現

産業

87 東レ 株式会社
岐阜工場
井水熱を活用したヒートポンプシステムの導入により、大幅な省エネ・省CO₂を実現

産業

88 株式会社 日鯉 志布志養鰻場
養鰻池廃熱回収及び地中熱利用ヒートポンプ導入による加温システムの省エネを実現

産業

89 八幡平市
八幡平市庁舎
地中熱ヒートポンプと蓄熱システム等を活用し、CO₂の削減と大幅な省エネを実現

官公庁
自治体

90 ● システム一覧