

冷凍空調設備の  
優良省エネルギー設備顕彰  
受賞設備一覧

受賞年度	部門	賞	テーマ	施工者	所有者
第21回 (平成15年度)	(財)省エネセンター 会長賞(新設部門)		冷凍機排熱利用フロアヒーティングシステム	新冷工業(株)	紅屋商事(株)カブセ ンター弘前店
	新設部門	優秀賞	冷却コイルに「低空気抵抗楕円管熱交換器」を使用した大型層流クリーンルーム	東洋熱工業(株)	エスティ・エルシー ディー(株) エス ティ・エルシー ディー f棟
		優秀賞	産業用・自然冷媒超低温二元冷凍装置	(株)前川製作所 関 西電力(株)	和歌山冷凍(株) 南 港第一倉庫
		奨励賞	食品低温作業室設備・デシカント空調機を導入した省 エネルギーシステム	(株)中央冷機製作 所 (株)アメフレック	鳥治食品(株)豊中 工場
	改修部門	優秀賞	セントラル空調からビル用マルチエアコンへのリニュー アル設備工事	(株)日立空調システ ム 関西支店	全日空ビルディン グ(株) 西本町全日 空ビル
第20回 (平成14年度)	(財)省エネセンター 会長賞(新設部門)		廃熱利用デシカント空調機を用いた食品スーパーの冷 凍空調設備	細谷工業(株)	(株)フレッセイ フォ リオ吉岡店
	新設部門	優秀賞	室内温水プールの全電気式蓄熱ヒートポンプによる加 温冷却・暖房及び一般居室の氷蓄熱ヒートポンプ空調 システム	(株)池田建築設計 事務所 (株)カギワ ダ設備設計 (株)フ ジヤ (株)内田設備 工業 山下設備工 業	中伊豆町室内温 水プール「ふれっ ぷ」
		佳作	DAS式AIRSによる氷蓄熱システム	新日本空調(株)九 州支店	内閣府沖縄総合 事務局北部ダム 事務所安波ダム 管理棟
		特別奨 励賞	札幌メディアパーク・spicaの省エネルギー空調システ ム	(株)伊坂デザイン工 房 鹿島建設(株)、 三機工業(株)、山武 ビルシステム(株)	札幌テレビ放送(株) 札幌メディアパー クspica
	改修部門	優秀賞	オーク東京ビルにおける省エネルギー改修計画手法	(株)大林組 高砂熱 学工業(株) 松下電 工ビルシステム(株)	大林不動産(株) オーク東京ビル
		奨励賞	ハイブリットストレージ(立て型温水・氷同時蓄熱槽)	(株)九電工 福岡支 店	(株)九電工福岡支 店支社ビル 九州 電力(株)
第19回 (平成13年度)	(財)省エネセンター 会長賞(改修部門)		吸収冷凍機用冷却水ポンプの省エネルギー	(株)三冷社	テルモ(株)研究開 発センター
	新設部門	優秀賞	花き育苗用局所冷房システム	北海道電力(株) 田 尻機械工業(株)	美唄市農業協同 組合花き・野菜育 苗施設
		優秀賞	ロールスクリーンによる動物飼育室気流保持システム	新日本空調(株)	鹿児島大学医学 部 附属動物実験 施設
		奨励賞	冷却パネルを用いた輻射冷房方式	(株)九電工福岡支 店	(株)九電工研究開 発センター
	改修部門	優秀賞	トータル省エネルギー・空調システム	(株)日立製作所 (株) 日立ビルシステム	東邦ガス(株) 総合 技術研究所本館
		奨励賞	セントラルからビルマルへのリニューアル設備工事	日管(株)	浜松委託倉庫(株) 丸Hビル
第18回 (平成12年度)	(財)省エネセンター 会長賞(新設部門)		事務所ビルの省エネルギー空調システム	(株)大林組	柏西土地建物(株) 名古屋大林ビル
	改修部門	優秀賞	工場空調設備の省エネリニューアル	(株)日立ビルシステ ム	安田工業(株)本社 工場
		優秀賞	数値計画法を用いた熱源システムの省エネルギー設 計・運転手法	(株)佐藤総合計画 (株)イーアンドイー プランニング	
	運転・保守 部門	優秀賞	生鮮食品用オープンショーケースの保冷シャッター	(株)日本クールシス テム	全日本食品(株) スーパーたてやま 本店
第17回 (平成11年度)	(財)省エネセンター 会長賞(改修部門)		氷蓄熱システム及び冷温水発生機を導入した省エネ建 物	東洋キヤリア工業 (株)	(株)テーオーシー テーオーシー本館

冷凍空調設備の  
優良省エネルギー設備顕彰  
受賞設備一覧

受賞年度	部門	賞	テーマ	施工者	所有者
	新設部門	優秀賞	冷凍・冷蔵倉庫における省エネ設備	三菱電機冷熱設備(株)	東洋水産(株)東扇島第二冷蔵庫
	改修部門	優秀賞	大阪神ビル設備モダニゼーション	(株)大林組	阪神電気鉄道(株)大阪神ビル
	運転・保守部門	奨励賞	コンピューターによるハウス温度監視制御システム	港テクノシステム(株)	(有)丸浅苑椎茸培養ハウス
第16回 (平成10年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞		寒冷地におけるヒートポンプ蓄熱システムを用いた省エネルギー建物	清水建設(株) 第一設備工業(株) 高砂熱学工業(株)	セイコーエプソン(株)松本南事業所
	新設部門	奨励賞	凝縮圧力無制限式省エネルギー冷凍・冷熱設備	中山エンジニアリング(株)	桜調温工業(株)試験設備
	改修部門	優秀賞	北海道地区における氷蓄熱式空調システムを導入した省エネルギー建物	田尻機械工業(株)	田尻機械工業(株)本社事務所ビル
第15回 (平成9年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞		事務所ビルのダブル熱源ヒートポンプパッケージシステム	(株)大林組	日本生命保険相互会社ニッセイ四日市ビル
	新設部門	優秀賞	自然エネルギーと高効率蓄熱槽を活かした省エネルギービル	四国電力(株) 清水建設(株)	徳島総合ビジネス(株)池田電気ビル
		優秀賞	オフィスビルのライフサイクル省エネルギーシステム	東京ガス(株)	東京ガス(株) アースポート東京ガス港北NTビル
第14回 (平成8年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞		事務所ビルの蓄熱システム併用床吹出し空調システム	(株)大林組	(株)カミオギエステート インテグラルタワー大林
	新設部門	最優秀賞	事務所ビルの大温度差蓄熱空調システム	鹿島建設(株) 大和設備工事(株)	大和設備工事(株)本社ビル
		奨励賞	空冷ヒートポンプアイスチラーを用いた空調システム	(株)竹中工務店九州支店	(株)電気ビル長崎電気ビル
		奨励賞	エコポリスセンターの省エネ設備	朝日冷暖房(株)	東京都板橋区エコポリスセンター
第13回 (平成7年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞		食用廃油混焼装置	新日本空調(株)北海道支店	三井観光開発(株)札幌グランドホテル
	新設部門	優秀賞	エコ・エネルギー住宅	(株)ミサワホームアーバン	石川 修
		優秀賞	文教施設のパネル式天井放射空調システム	住友建設(株)	(学)静岡精華学園 静岡精華短期大学
	改修部門	優秀賞	事務所ビルの冷房熱源プラントのリニューアル	三菱電機ビルテクノサービス(株)東京支社	東京桜田ビル(株) 東京桜田ビル
第12回 (平成6年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞		デイサービスセンターの真空式ソーラーシステム	日本電気硝子(株)ソーラーシステム(株)	長野県更埴市 デイサービスセンター「さざなみ荘」
	新設部門	優秀賞	夜間電力利用蓄熱式空調・給湯システム	日立冷熱(株)関西支店	日立造船(株) コンフォール豊中社員寮
		優秀賞	実験集合住宅のトータルエネルギーシステム	(株)科学応用冷暖研究所 (株)大林組	大阪ガス(株) 実験集合住宅NEXT21
		奨励賞	レストランの氷蓄熱空調設備	酒井設備工業(株)	(株)埼玉種畜牧場サイボクミートピア レストラン棟
第11回 (平成5年度)	新設部門	優秀賞	氷蓄熱システムを採用した病院の空調設備	(株)國場組	医療法人かりゆし会ハートライフ病院
		奨励賞	太陽ひかり発電給湯システム	(株)フジタ	(株)フジタ 春日井寮
	改修部門	優秀賞	蓄冷槽付真空冷却装置	丸紅設備(株)茨城支店 安生技術士事務所	長野県浅間農業協同組合 小沼支所
第10回	(財)省エネルギーセンター会長賞		未利用エネルギーのカスケードの有効利用プール施設	新日本空調(株)	北海道羅臼町町

冷凍空調設備の  
優良省エネルギー設備顕彰  
受賞設備一覧

受賞年度	部門	賞	テーマ	施工者	所有者
(平成4年度)	ンター会長賞				立温水プール
	特別部門	奨励賞	事務所ビルの氷蓄熱システム空調設	(株)大林組 (株)鴻池組	大阪セメント(株)
	新設部門	優秀賞	工場の氷蓄熱冷房システム	東洋キャリア工業(株)	東洋キャリア工業(株)津山工場
	改修部門	奨励賞	総合卸売センター水産棟の冷凍設備	(株)岩谷冷凍機製作所	(株)カネトモ 八王子営業所
		奨励賞	生鮮物加工工場氷蓄熱システム採用の冷房	三菱電機ビルテクノサービス(株)立川支店	(株)いなげや 第2流通センター
		奨励賞	空冷式ヒートポンプ式バナナ熟成装置	(株)菱冷社 三共冷熱工業(株)	香川芭蕉加工協同組合丸果三原合同青果(株)
奨励賞	直膨式空冷冷凍機を採用した青果冷蔵庫	北見冷機工業(株)	北見市公設地方卸売市場		
第9回 (平成3年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞		ホテルの蓄熱槽システム	(株)大林組 (株)新井組	(株)東急ホテルチェーン名古屋東急ホテル
	特別賞		完全自立住宅	藤井 石根	藤井 石根
	新設部門	優秀賞	区営リゾートホテルのソーラーシステム	日本化機工業(株)	東京都江戸川区
		奨励賞	カントリークラブの空調給湯	大成温調⑭	(株)グレンオークスカントリークラブ
	改修部門	優秀賞	四国新聞社ビルの空調設備	(株)中電工 四国支社	(株)四国新聞社
	運転・保守部門	優秀賞	東山ビルの氷蓄熱空調システム	三菱電機ビルテクノサービス(株)	東山興業(株)
第8回 (平成2年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞		電算機の廃熱を有効に利用して事務室の暖房等に寄与する熱回収システム	(株)大林組	野村不動産(株)
	新設部門	優秀賞	空調コージェネレーションシステム	(株)中部アロエース	(株)アーデント
		奨励賞	寒冷地におけるハイテク工場へのヒートポンプオートエアコン方式空調システム導入例	アクア冷熱(株)	北見東京電波(株)
		奨励賞	柿脱渋設備のヒートポンプ方式による加熱処理及び同設備の多目的利用	大日エンジニアリング(株)	橋本市農業協同組合
	改修部門	優秀賞	貸ビルの冷暖房機器の改修	(株)大西熱学	(株)清水ビル
		奨励賞	氷蓄熱空調システム採用の改修工事	(株)琉球エンジニア	沖縄電力(株)
奨励賞		室内余剰空気利用ヒートポンプ採用の改修工事	新日本空調(株)	三井不動産(株)	
第7回 (平成元年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞		個人住宅のソーラー冷暖房給湯システム	(株)山下設備	山下 修
	特別賞		店舗・事務所ビルの空調設備改修	(株)竹中工務店名古屋支店	(株)タケナカ 名古屋センタービル
	新設部門	優秀賞	業務用蓄熱調整契約制度を用いた空調熱源切り替えによる温水プール加熱システム	クウケン(株)	藤本産業(株)
		優秀賞	事務所ビルのソーラー冷暖房給湯システム	東京矢崎エンジニアリング(株)	矢崎総業(株)九州支店
	改修部門	優秀賞	空調設備の熱源転換	飯村機電工業(株)	日立電鉄(株)日立産業文化会館
		奨励賞	事務所店舗ビルの空調設備改修	(株)太平エンジニアリング	新宿ロイヤルビル
第6回 (昭和63年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞		ゴム製品工場の低温廃熱回収ヒートポンプ	(株)ブリヂストン生産システム企画部	(株)ブリヂストン那須工場
	特別賞		大学のコージェネレーションシステム	東京ガスエンジニアリング(株)、高砂熱学工業(株)、(株)関電工	(学)日本電子工学院
	新設部門	奨励賞	事務所ビルのガスエンジンヒートポンプによる空調シ	(株)サン技研	昭石ガス(株)中津

冷凍空調設備の  
優良省エネルギー設備顕彰  
受賞設備一覧

受賞年度	部門	賞	テーマ	施工者	所有者
		奨励賞	テム 老人ホームのソーラーシステム	千代田工建(株)	川営業所 社会福祉法人 ひまわり福祉会野庭苑
		改修部門	優秀賞	ヒートポンプによる温泉加熱	東京電力(株)伊東営業所 菱電サービス(株)横浜支店
		奨励賞	商業ビルのレトロフィット	(株)エアコンサービス	(株)オールスタッフ
	第5回 (昭和62年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞	ゴム製品工場における省エネルギー型加熱乾燥装置	東京電力(株)営業開発部 東辰機設(株)	(株)ブリヂストン横浜工場
	新設部門	優秀賞	省エネルギースポット冷房システム	日立冷熱(株)	トクセン工業(株)
		優秀賞	事務所ビル躯体冷房設備	日本サーマルカンパニー(株)	茂木 計一郎
		奨励賞	学園のソーラー給湯システム	大和工業(株)	(学)暁星国際学園
	改修部門	優秀賞	賃貸ビルの個別空調方式によるレトロフィット	アサヒ工業(株)	(株)荒井商店
	運転・保守部門	優秀賞	百貨店の省エネルギーシステム	(株)中部	(株)一宮名鉄百貨店
第4回 (昭和61年度)	特別部門	優秀賞	大規模遊技施設の省資源地域冷暖房・空調システム	(株)梓設計	(株)オリエンタルランド
		奨励賞	躯体蓄熱による冷暖房システム	(有)テーテンス事務所	(株)オリエンタルランド
	新設部門	優秀賞	凍結マグロ保蔵用超低温冷蔵庫	日新興業(株)清水支店	矢洲水産(株)
		奨励賞	源泉及び温泉排熱を利用した蓄熱式ヒートポンプチラーによる源泉加熱、給湯・冷暖房設備	東京冷機工業(株)	(株)金太夫
	改修部門	優秀賞	工場内生産環境空調設備の省エネ改善	東辰機設(株)	(株)ブリヂストン栃木工場
		奨励賞	室内の上下の温度差解消装置	(株)北川設備	(株)ブリヂストン栃木工場
		奨励賞	大型店舗の空調のレトロフィット	高砂熱学工業(株)	(株)まちだ東急百貨店
		奨励賞	空調設備の搬送動力としての送風機のインバーターによる省エネルギー	菱電サービス(株)九州支社	福岡歯科学園
		奨励賞	養護老人ホームの給湯用ソーラーシステム	千代田工建(株)	社会福祉法人同基会芙蓉苑
	第3回 (昭和60年度)	(財)省エネルギーセンター会長賞	生物研究施設における給排気混合のない排熱回収設備	(株)精研	大塚製薬(株)
特別部門		優秀賞	全電気方式による氷蓄熱ヒートポンプ利用の空調システム	東電不動産管理(株)	東京電力(株) 電力館
		優秀賞	訓練センターの省エネルギー設備システム	(株)梓設計	全日本訓練センター
		奨励賞	大規模病院の宿舎、住宅への太陽熱利用の給湯暖房システム	大和工業(株)	旭中央病院
		奨励賞	ガスエンジン駆動によるトータルエネルギー高効率回収消費システム	(株)東洋製作所大阪支社	(株)京都プラザホテルホリディン京都
新設部門		特別賞	空冷凝縮機利用の冷凍排熱利用床暖房設備	新生冷熱工業(株)	(株)よしや 中板橋店
		奨励賞	密閉式冷却塔による冷水発生設備	東京矢崎エンジニアリング(株)	矢崎計器(株)天竜工場
改修部門		優秀賞	勤労青少年ホームにおける暖房設備の改修	ピーエス暖房機(株)	アカシア勤労青少年ホーム
		奨励賞	金融機関店舗空調設備のレトロフィット	東洋熱工業(株)	大東京信用組合本店
運転・保守部門		優秀賞	冷凍機廃熱による給湯暖房・冷気回収システム	(株)東京三冷社	(株)西友

冷凍空調設備の  
優良省エネルギー設備顕彰  
受賞設備一覧

受賞年度	部門	賞	テーマ	施工者	所有者
第2回 (昭和59年度)	特別部門	特別賞	超低温鮪漁船の省エネルギーシステム	日新興業(株)	三好漁業(株)第3妙成丸
		特別賞	ガスエンジンヒートポンプシステムを採用した空調熱源設備	大成温調工業(株)	大成温調工業(株)第2ビル
	新設部門	優秀賞	恒温恒湿設備における省エネルギー	(株)精研	(株)天辻鋼球製作所
		奨励賞	店舗併用可動壁冷蔵庫	大冷工業(株)	名古屋バナナ加工(株)
	改修部門	優秀賞	アンモニア冷凍装置の凝縮熱を利用したガススチームボイラーの燃焼消費量を少なくした省エネルギー設備	(株)東洋製作所	雪印乳業(株)大阪工場
		優秀賞	ヒートポンプによるバナナ熟成装置	大冷工業(株)	豊田商事合資会社
		奨励賞	VVVF使用による冷却水ポンプの省エネルギー設備	(株)ジャパンメンテナンス	(株)ニイチ 大久保店
	運転・保守部門	優秀賞	(株)豊橋丸栄における省エネルギーシステム	(株)中部	(株)豊橋丸栄
		奨励賞	郊外型レストランの給排気省エネ運転とCO2濃度	大冷工業(株)	レストラン サト高井戸店
	第1回 (昭和58年度)	特別部門	優秀賞	省エネルギー手法を導入した技術研修所本館ビル	(株)大林組
優秀賞			超省エネ大型冷蔵倉庫	(株)東洋製作所大阪支社	(株)兵食
奨励賞			合成ゴム製造工場におけるヒートポンプによる熱回収設備	三洋電機空調設備(株)	日本合成ゴム(株)
奨励賞			食肉処理工場におけるヒートポンプによる廃熱回収装置	(株)前川製作所	南九州畜産興業(株)
奨励賞			技術センターのガストータルエネルギーシステム	三機工業(株)	大阪ガス(株)営業技術センター
新設部門		優秀賞	種子の乾燥と貯蔵庫冷却除湿設備	(株)東洋製作所大阪支社	丸種(株)
		奨励賞	給湯用太陽熱利用システム	菱和設備(株)	(株)駿河銀行 沢田寮
		奨励賞	クリニックにおけるヒートポンプ・チラーによる床暖房	第一エアコンプラント(株)	慶山クリニック
		佳作	水産物凍結庫におけるホットガス・デフロスト・システム	富士冷暖工機(株)	大長水産
改修部門		優秀賞	保養所の空味熱源ヒートポンプによる給湯	菱電サービス(株)	菱電サービス(株)南紀白浜荘
		奨励賞	マンションの空調設備の搬送動力削減	(株)精研	(株)三恵
		奨励賞	林産木材研究用の省エネルギー恒温恒湿装置	(株)大西熱学	東京大学農学部林産学科
		佳作	スーパーにおけるオープンショーケース用ナイトカバー装置	浦田電化サービス	(株)近松ストアー
運転・保守部門		優秀賞	シーケンスコントローラー採用による学校給食用冷凍庫の改修	菱機工業(株)新潟支店	新潟県学校給食会
		奨励賞	業務用大型冷蔵倉庫の省エネ運転	(株)東洋製作所大阪支社	日本ポート産業(株)
		奨励賞	スーパーの冷凍設備の省エネ	雪ヶ谷産業(株)	(株)まるきフードセンター