

2023年度(令和5年度)省エネ大賞
ビデオ発表テーマ一覧

部門	カテゴリー		No.	テーマ名	発表者
	大項目	小項目			
製品・ビジネスモデル部門	産業関連 (11件)	ポンプ・ファン・コンプレッサ等 (4件)	1	工場の製造現場における圧縮エア・電力コスト削減	株式会社キーエンス
			2	省エネを追求したCN時代の洗浄機「極エコロジー洗浄機」	株式会社アイシン・マシンテック
			3	インバータオイルフリー真空ポンプ・ブLOWER「KCEシリーズ」	オリオン機械株式会社
			4	高効率油冷式インバータ駆動コンプレッサ「Kobelion™ VSシリーズ」	コベルコ・コンプレッサ株式会社
		HP機器・燃焼制御等 (3件)	5	省エネ型ヒートポンプ式低温蒸発装置	木村化工機株式会社／ コベルコ・コンプレッサ株式会社
			6	カーボンニュートラル実現に貢献する産業用高温出水ヒートポンプチラー	ダイキン工業株式会社
			7	省エネと省力化を両立した工業炉向けデジタル燃焼制御システム「Dr. Flame」	Daigasエナジー株式会社
		空調・その他 (4件)	8	水熱源冷暖装置「PEPO」	轟産業株式会社／MDI株式会社
			9	「CO2削減」「燃費低減」「騒音低減」ハイブリッド溶接機 HDW310M-I	株式会社やまびこ
			10	VF=20mV 理想ダイオード機能搭載 ロードスイッチIC「XC8110/XC8111シリーズ」	トレックス・セミコンダクター株式会社
			11	太陽光発電用パワーコンディショナ「Enewell-SOL P3A 25kW」	株式会社安川電機
	業務関連 (12件)	空調・換気・給湯 (6件)	12	低風量型給気システム「エコプッシュ」	三進金属工業株式会社
			13	店舗・事務所用パッケージエアコン「スリムZRシリーズ・ズバ暖スリムDHシリーズ 4方向天井カセット形<i>i</i>-スクエアタイプ>室内ユニット」	三菱電機株式会社
			14	全熱交換形換気機器「業務用ロスナイ 外気処理ユニット」	三菱電機株式会社
			15	再エネ利用最大化のためのハイブリッド個別空調システム「ハイブリッドGHP」の開発	パナソニック株式会社
			16	浴槽保温専用ヒートポンプ「バスヒーポン」	サイエンス株式会社
			17	空調熱源制御最適化システム	株式会社九電工／株式会社グリッド／ 株式会社フジシステムエンジニアリング／ 株式会社オートメーション・テクノロジー
		オフィス用複合機 (2件)	18	省エネ・省資源でオフィスの環境負荷低減を加速するラインインクジェット複合機	セイコーエプソン株式会社／ エプソン販売株式会社
			19	省エネ・省資源を追求したフルカラー複合機 RICOH IM C6010/C5510/C4510/C3510/C3010/C2510/C2010シリーズ	株式会社リコー
		輸送・その他 (4件)	20	SDGs対応缶・ボトル自動販売機「サステナ自販機シリーズ」	富士電機株式会社
			21	-20～+15℃で使用できるワイドレンジタイプの「受取用コールドロッカー」	フクシマガリレイ株式会社
			22	省エネルギーと作業時間削減を両立した業務用小型圧力調理器	Daigasエナジー株式会社／大阪ガス株式会社／ 服部工業株式会社
	23		SCOPE1, 2, 3視点で物流現場のCO2削減に貢献！ パーソナル排熱レス&フロンレススポットクーラー	ブラザー工業株式会社／トヨタ自動車株式会社／ 新明工業株式会社／株式会社ユーネットランス／ 株式会社ブラザーエンタープライズ	
	家庭関連 (7件)	空調 (2件)	24	住宅の環境に合わせて自動でコントロールするAIエアコン「霧ヶ峰 Zシリーズ」	三菱電機株式会社
			25	心身の健康が持続する暮らしを提供するエアコン「エオリア24Xシリーズ」	パナソニック株式会社 空質空調社 住宅システム機器事業部
		白物家電 (2件)	26	ドラム式洗濯乾燥機ES-X11B『この乾燥力は、暮らしを変える』	シャープ株式会社
			27	クラウド制御で実現 GX対応冷蔵庫 9Xシリーズ	パナソニック株式会社
		その他 (3件)	28	水ですすぐだけで汚れを1秒で落とせる革新的な防汚食器	株式会社DGTAKANO
			29	ダブル蓄電ハイブリッドシステム「EIBS V」	ダイヤゼブラ電機株式会社／ 東京電力ホールディングス株式会社
	30	世界最小・最軽量家庭用燃料電池エネファームミニ新モデル	京セラ株式会社／ダイニチ工業株式会社／ パーパス株式会社		
	ビジネスモデル (3件)	ZEB(1件)	31	既存ビル向け、ZEB化、省エネルギー・省CO2化サービス『ZEBoT』	東急リニューアル株式会社／東急建設株式会社／ AGC硝子建材株式会社
		照明(1件)	32	Connected Smart Lighting Solution — つながる照明制御による「物流の2024年問題」への挑戦 —	シャープ株式会社
		EMG(1件)	33	AIを活用したエネルギー・マネジメント・サービス	株式会社きんでん／株式会社Mutron
	建築関連 (3件)	ZEH・建材等 (2件)	34	超断熱玄関ドア DANNJU「ダンジュ」	株式会社一条工務店
			35	G3の超断熱級の家づくりによって快適で健康的な暮らしを享受できる「ひだまりシリーズ」	アイ・ホーム株式会社
		空調 (1件)	36	高性能住宅の快適性を最大限引き出す全館換気空調システム「エコエアFine」	株式会社LIXIL
	その他 (1件)	節電等 (1件)	37	ポータブル通信電流計 エニマス	株式会社エニマス／株式会社コバヤシ精密工業
	省エネ事例部門	小集団活動関連 (1件)		38	地球環境にやさしい高付加価値な温泉リゾートの創造

計38件(製品・ビジネスモデル部門37件、省エネ事例部門 小集団活動分野1件)