

2025年度(令和7年度)省エネ大賞

製品・ビジネスモデル部門 全発表テーマ 一覧

製品・ビジネスモデル部門

部門	カテゴリー		No.	テーマ名	発表者	
	大項目	小項目				
	産業関連 (18件)	ボイラ、 ポンプ等	1	超高効率103%, 省エネと環境負荷低減に貢献する潜熱回収型ボイラ WILLHEAT	川重冷熱工業株式会社	
			2	省エネルギー真空脱脂洗浄装置	株式会社不二越	
			3	水処理設備用エネルギー回収装置「DeR0s-E」	株式会社 電業社機械製作所	
		HP、 ヒーター	4	ROMVR式高沸点溶剤回収装置	木村化工機株式会社 日東電工株式会社	
			5	高放熱性片面高効率加熱装置「Simplex Heater」	中部電力ミライズ株式会社	
		空調、 除湿等	6	産業用除湿機の省エネ制御システム	ムンタース株式会社	
			7	局所暖房装置「速暖くん」による快適性と省エネの両立	メトロ電気工業株式会社	
			8	低GWP冷媒採用の大容量ターボ冷凍機JHT-Y/JHT-YIシリーズ	三菱重エサーマルシステムズ株式会社	
			9	カーボンニュートラル実現に貢献する空冷モジュールチラー『ヘキサゴンGX』	ダイキン工業株式会社	
			10	建築物の空調負荷を軽減する遮熱・断熱塗料	S G 化学株式会社	
			11	低GWP冷媒を採用し省エネ性と快適性を向上した冷暖同時ビル用マルチエアコン	ダイキン工業株式会社	
		モーター、 油圧等	12	省エネVベルト 『e-POWER NX』	三ツ星ベルト株式会社	
			13	同期モーター搭載省エネ油圧ユニット「NSパック type-S」	株式会社 不二越	
		その他	14	カーペットを洗わずに美観を維持・向上し、ビル管理の電力消費、CO2排出、水道使用量を削減する「カーペットパイルコーティング Ag+」	株式会社リンレイ	
			15	世界初！オンサイト型電気式VOC処理装置「KSD-SPSCシリーズ」	カンケンテクノ株式会社	
			16	世界の生産現場で省エネに貢献するパルスブローバルブ	CKD株式会社	
			17	ねじ加工工具「GREEN TAP」	オーエスジー株式会社	
			18	橋梁用広スパン低位置道路照明	本州四国連絡高速道路株式会社 岩崎電気株式会社 本四高速道路ブリッジエンジニアリング株式会社	
	業務関連 (6件)	HP, 空調	19	全熱交換形換気扇「ロスナイパーシャルリノベーション」	三菱電機株式会社	
			20	換気の排熱を再利用する新たな省エネ換気システム「ヒートリサイクルシステム」	ダイキン工業株式会社	
		その他	21	植物育成用光源システム	シャープ株式会社	
			22	低GWP化と省エネを実現したスライド扉式リーチインショーケース	フクシマガリレイ株式会社	
			23	更なる進化を遂げた環境配慮型製品「ePoster」	シャープ株式会社	
			24	新トナー技術で省エネを実現したA3カラーLBP	キヤノン株式会社	
	家庭関連 (8件)	空調	25	省エネ・軽量・コンパクト化・メンテナンス性・製造性を同時に高めた、高性能・新基準ルームエアコン	東芝ライフスタイル株式会社	
			26	住宅性能に適した運転モードを自動で判断するルームエアコン「白くまくん」	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	
			27	独自の省エネテクノロジーと高効率「エコロータリー圧縮機」を搭載した新省エネエアコン（エオリア26XS, HXシリーズ）	パナソニック株式会社 空質空調社 エアコン事業部	
			28	家中快適、しかも経済的。全館空調「Z空調」	株式会社ヒノキヤグループ	
		家電、 その他	29	超高容積・冷凍大容量が叶える食品ロス削減と省エネとの両立 東芝冷蔵庫「VEGETA XFSシリーズ」	東芝ライフスタイル株式会社	
			30	省エネ技術と時短技術を兼ね備えたドラム式洗濯乾燥機ZABOON	東芝ライフスタイル株式会社	
			31	ふんわりカラリ～上質な乾燥、しかも省エネ～ ドラム式洗濯乾燥機ES-12X1	シャープ株式会社	
			32	4K mini LEDテレビ AQUOS HP1ライン/HP2ライン、4K有機ELテレビ AQUOS HQ2ライン	シャープ株式会社	
	建築関連 (3件)			33	ZEH-M標準化により入居者光熱費負担軽減を実現する賃貸住宅商品「TORISIA」	大和ハウス工業株式会社
				34	高断熱吹付け硬質ウレタンフォーム「BEXUR」	旭有機材株式会社
				35	建築物を“ゼロエネルギー”で冷却する新冷却プラットフォーム放射冷却素材「SPACECOOL」	SPACECOOL株式会社
	電気需要最適化関連 (1件)		36	脱炭素計画策定システム『GreenAI』	株式会社Green AI	
	ビジネスモデル 関連 (6件)	ビジネス モデル	37	AI自動チューニング機能搭載空調制御サービス おまかSave-Air	関西電力株式会社 株式会社関電エネルギーソリューション	
			38	既存建物をZEB化する「グリーンリニューアル」の取り組み	大成建設株式会社	
			39	バーチャルセンサーを用いたデジタルツインによる空調制御システム	株式会社竹中工務店	
			40	省エネ性能と経済性を両立するZEB設計ソリューションサービス	清水建設株式会社	
		省エネコ ミュニケー ション	41	業界初、AIを活用した空調制御 「省エネマネジメントサービス」	パナソニック株式会社	
			42	低放射遮熱塗料塗装による工業用加熱炉等へのエネルギー削減対策	中外商工株式会社	