2024年度(令和6年度)省エネ大賞 中・西日本地区発表大会 プログラム

9月5日(木) 10:00～18:00 名古屋・岡谷鋼機名古屋公会堂

[▶ お申し込みはこちら](#)

9:30～ 受付開始					
10:00～10:10 開会 地区発表大会の説明					
予定時間	No.	開始時間	終了時間	応募テーマ名	発表者
10:10～	1	10:10	10:30	耐火物製造工場での省エネの取り組み	NGKアドレック株式会社
	2	10:30	10:50	カーボンニュートラルに向けた使用エネルギー削減	リョービ株式会社
	3	10:50	11:10	「増やさない」活動による日常管理の改善と省エネ効果の維持	トヨタ車体株式会社
11:10～11:30 (休憩)					
11:30～	4	11:30	11:50	環境・物流2024年問題に対応 九州便モーダルシフト (トラック輸送→JR貨物輸送へ)	パナソニック株式会社 暮らしアプライアンス社 ビューティ・パーソナルケア事業部
	5	11:50	12:10	環境に優しい未来へ！鉄道輸送を活用した持続可能な食品物流の革新	ネスレ日本株式会社
	6	12:10	12:30	荷主が主体となったフルトレ・DX技術の有効性向上による物流省エネ活動	株式会社デンソー
12:30～13:30 (昼食休憩)					
13:30～	7	13:30	13:50	新規拠点工事現場の空調管理省エネ改善	アマゾンジャパン合同会社
	8	13:50	14:10	車両製造CN達成に向けた仕入先様との共創活動	トヨタ自動車株式会社
	9	14:10	14:30	卸電力市場活用による電気需要最適化とコストダウンとの両立	特種東海製紙株式会社
14:30～14:50 (休憩)					
14:50～	10	14:50	15:10	圧縮エアレス小型ハイブリッド式ドライエア生成装置 ～専門メーカーとの共同開発～	株式会社デンソー
	11	15:10	15:30	カーボンニュートラル実現に向けた大気式リフローはんだ付け工法の開発	株式会社東海理化 千住金属工業株式会社
	12	15:30	15:50	工場低温排熱と再生可能エネルギーによる工場の脱炭素化	未来工業株式会社 大和ハウス工業株式会社 株式会社大阪テクノクラート
15:50～16:10 (休憩)					
16:10～	13	16:10	16:30	諏訪南事業所 基礎設備における省エネルギー活動	セイコーエプソン株式会社 中部電力ミライズ株式会社
	14	16:30	16:50	2016年から続く製薬工場全体での継続的な省エネルギーの取り組み	日医工岐阜工場株式会社 中部電力ミライズ株式会社
	15	16:50	17:10	施設園芸における局所土壌ヒーターシステムの導入によるCO2削減	株式会社アイナックシステム
17:10～17:30 (休憩・審査)					
17:30～18:00 優秀プレゼンテーション賞の発表 講評 閉会					

※地区発表大会での発表は、全て省エネ事例部門の案件となります。

2024年度(令和6年度)省エネ大賞 東日本地区発表大会 プログラム

9月11日(水) 10:00~18:00 東京・月島社会教育会館

[▶ お申し込みはこちら](#)

9:30~ 受付開始					
10:00~10:10 開会 地区発表大会の説明					
予定時間	No.	開始時間	終了時間	応募テーマ名	発表者
10:10~	1	10:10	10:30	未来への一歩: サステナブルなテレビショッピングの新たな挑戦と施設管理の共創	株式会社QVCジャパン 株式会社シミズ・ビルライフケア
	2	10:30	10:50	ミチノテラス豊洲におけるスマートシティと省エネルギーの取り組み	清水建設株式会社 設計本部 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
	3	10:50	11:10	幕張DHC改修工事における高効率に向けたシステム再構築	東京都市サービス株式会社/清水建設株式会社 高砂熱学工業株式会社/東海大学/芝浦工業大学
11:10~11:30 (休憩)					
11:30~	4	11:30	11:50	積雪寒冷地(長岡)における地中熱を活用した『ZEB』オフィス	株式会社興和 株式会社福田組
	5	11:50	12:10	自然エネルギーを活用したパンプ型ZEBオフィスの取り組み	株式会社日建設計/常盤工業株式会社 ピーエス株式会社/富士エネルギー株式会社 ゼネラルヒートポンプ工業株式会社
	6	12:10	12:30	省エネルギーで高性能な住宅の普及・促進	株式会社セイダイ セイダイハウジングミライロ株式会社 グリスマデザイン株式会社/ユアフィットアイ株式会社 セイダイリフォームクリエイティブ株式会社
12:30~13:30 (昼食休憩)					
13:30~	7	13:30	13:50	国内最大級のワークプレイスを有する研究開発施設におけるZEB取得及び省エネ活動	株式会社クボタ 株式会社大林組 株式会社大気社
	8	13:50	14:10	ZEB Ready事務所ビルのさらなる省エネを目指した自社技術導入事例	株式会社きんでん
	9	14:10	14:30	エナジードクター(EMS)を活用したカーボンニュートラルプロジェクトの推進	株式会社ヨークベニマル 日本ファシリティ・ソリューション株式会社 東京電力エナジーパートナー株式会社/東北電力株式会社 前田建設工業株式会社/株式会社INA新建築研究所 株式会社オカムラ/セコムエンジニアリング株式会社 高柳電設工業株式会社
14:30~14:50 (休憩)					
14:50~	10	14:50	15:10	複合商業施設アミュプラザ鹿児島における省エネ取り組み	株式会社JR鹿児島シティ JR九州エンジニアリング株式会社 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
	11	15:10	15:30	敷地内エネルギーの3Rによるサーキュラエコノミーの取り組み	株式会社 深松組 株式会社東北開発コンサルタント クラフトワーク株式会社
	12	15:30	15:50	グローバル全社員参加によるCO2ゼロ工場の実現とカーボンニュートラルに向けた取り組み	パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社
15:50~16:10 (休憩)					
16:10~	13	16:10	16:30	技術開発で生み出す省エネ “90%削減する新エア洗浄技術の確立”	株式会社デンソー
	14	16:30	16:50	全員参加で実現する食品工場の省エネ改革	理研食品株式会社
	15	16:50	17:10	グループ間連携によるマザー工場の徹底した省エネ活動	artience株式会社 東洋インキ株式会社 トヨーケム株式会社 川越製造所
17:10~17:30 (休憩・審査)					
17:30~18:00 優秀プレゼンテーション賞の発表 講評 閉会					

※地区発表大会での発表は、全て省エネ事例部門の案件となります。

2024年度(令和6年度)省エネ大賞 ビデオ審査一覧

No.	部門	応募テーマ名	応募者名
1	製品・ビジネスモデル部門	トリプルガラス樹脂サッシJW	株式会社一条工務店
2	製品・ビジネスモデル部門	工場向け、冷凍・空調機の省エネ計測・洗浄サービス	エアマル株式会社
3	製品・ビジネスモデル部門	生産設備の“省エネ”と“見える化”に貢献する「エアマネジメントシステム」	SMC株式会社
4	製品・ビジネスモデル部門	水素焚吸収冷温水機「RHDH」シリーズ	荏原冷熱システム株式会社 株式会社荏原製作所
5	製品・ビジネスモデル部門	オンサイト型エキシマレーザー用Neガスリサイクル装置	カンケンテクノ株式会社
6	製品・ビジネスモデル部門	省エネ型ヒートポンプ式アンモニア回収装置	木村化工機株式会社 コベルコ・コンプレッサ株式会社
7	製品・ビジネスモデル部門	高効率オイルフリースクリュコンプレッサ「Emeraude-ALEIV シリーズ_55~120kW」	コベルコ・コンプレッサ株式会社
8	製品・ビジネスモデル部門	Hue-Heat(空調照明連動)制御システム	株式会社コンテック パナソニック株式会社 三菱電機照明株式会社 コイズミ照明株式会社 木村工機株式会社 アズビル株式会社
9	製品・ビジネスモデル部門	世界初！ワンタッチ15秒で有効電力を計測する「IoT電力センサユニット」	株式会社SIRC
10	製品・ビジネスモデル部門	超低電力 電磁切換弁「HD1Eシリーズ」	株式会社ジェイテクトフルードパワーシステム
11	製品・ビジネスモデル部門	金属・工業加熱装置向けCNレトロフィットサービス	株式会社ジェイテクトサーモシステム
12	製品・ビジネスモデル部門	電子ペーパーディスプレイePoster EPシリーズ	シャープ株式会社
13	製品・ビジネスモデル部門	カーボンニュートラルに貢献するICT装置用空調機「FMACS-VI(M)」	ダイキン工業株式会社 株式会社NTTファシリティーズ
14	製品・ビジネスモデル部門	空調遠隔監視と先回り熱負荷予測による省エネ「エアネットサービスシステム」	ダイキン工業株式会社
15	製品・ビジネスモデル部門	既存ビルESG価値向上ソリューション「グリーンビルサポートサービス」	ダイキン工業株式会社
16	製品・ビジネスモデル部門	分譲マンション「プレミスト」でゼロエネルギー・マンション(ZEH-M)100%を実現	大和ハウス工業株式会社
17	製品・ビジネスモデル部門	建物のゼロカーボンを目指したZEB設計ツール「ZEBIA」	株式会社 竹中工務店
18	製品・ビジネスモデル部門	節水と洗浄力を両立した革新的な水栓	株式会社DG TAKANO
19	製品・ビジネスモデル部門	4K Mini LED 液晶レグザ Z870Nシリーズ	TVS REGZA株式会社
20	製品・ビジネスモデル部門	ドレン・ユゲ回収ユニット 「HeatSaver®」	株式会社ティエルブイ
21	製品・ビジネスモデル部門	省エネと利便性向上を支援する「エアコン選定支援ツール」	一般財団法人 電力中央研究所
22	製品・ビジネスモデル部門	使って実感。快適性と節電を両立。東芝エアコン 大清快 U-DRシリーズ	東芝ライフスタイル株式会社
23	製品・ビジネスモデル部門	膜ジェットで超省エネを実現・革新的エアノズル「Hayate」	株式会社トリーエンジニアリング
24	製品・ビジネスモデル部門	世界最高水準のポンプ効率を実現したスーパーエコポンプ	株式会社西島製作所
25	製品・ビジネスモデル部門	業務用高効率フライトタイプ食器洗浄機	日本調理機株式会社
26	製品・ビジネスモデル部門	省エネ型ヒートポンプ搭載コンパクトドラム式洗濯乾燥機「まっ直ぐドラム」	ハイアールアジアR&D株式会社
27	製品・ビジネスモデル部門	エコ・ハイブリッド方式で省エネを実現「衣類乾燥除湿機 F-YEX120B」	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
28	製品・ビジネスモデル部門	自動計量と遠隔操作でムダなくエコ米食！自動計量IH炊飯器AX1	パナソニック株式会社 くらしアプライアンス社 キッチン空間事業部
29	製品・ビジネスモデル部門	真空断熱ガラスを利用した冷凍リーチインショーケース	パナソニック株式会社 コールドチェーンソリューションズ社 パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社
30	製品・ビジネスモデル部門	洗浄液加温ヒートポンプシステム「エコdeヒートEX」	ファインマシーンカタオカ株式会社 株式会社ディグリー 中部電力株式会社 中部電力ミライズ株式会社

2024年度(令和6年度)省エネ大賞 ビデオ審査一覧

No.	部門	応募テーマ名	応募者名
31	製品・ビジネスモデル部門	コンパクトマシニングセンタ SPEEDIO 圧倒的な生産性と環境性能で、お客様のCO2排出量削減に大きく貢献！	ブラザー工業株式会社
32	製品・ビジネスモデル部門	高い環境性能と豊かな暮らしをミニマルに実現する企画住宅「SMART STYLE Roomie 大屋根タイプ」	ミサワホーム株式会社
33	製品・ビジネスモデル部門	環境負荷低減につながる電動冷凍冷蔵車「ELF-EV + TEJ35AM」	三菱重工サーマルシステムズ株式会社 いすゞ自動車株式会社
34	製品・ビジネスモデル部門	人の感情を推定し快適性と省エネ性を高めたルームエアコン「霧ヶ峰Zシリーズ」	三菱電機株式会社
35	製品・ビジネスモデル部門	住宅内の温熱環境改善、省エネ、生活の質向上を実現する空気調和システム	三菱電機株式会社
36	製品・ビジネスモデル部門	バッテリー搬送用1t可搬スカラロボット「ME1000」	株式会社安川電機
37	省エネ事例部門 (小集団活動分野)	洗浄機の間欠運転化(正味稼働時間高効率化)による省エネ	株式会社アイシン
38	省エネ事例部門 (小集団活動分野)	大学図書館における快適空間と省エネを実現させる身近な取り組み	日本工業大学 LCセンター(図書館)

※五十音順に、製品・ビジネスモデル、省エネ事例部門の順番で並んでいます。