

2024年度 省エネルギーセンター 賛助会員サービス

現在、エネルギーを巡っては「需給の安定化」に加え、2050年のカーボンニュートラルに向けGX（グリーントランスフォーメーション）への対応が喫緊の課題となっています。

当センターとしましてはこのような状況を踏まえ、会員の皆様の、省エネファーストの原則に基づいたGX推進を強力にご支援するため次の視点から幅広いサービスを提供してまいります。

- 01 徹底した省エネ・脱炭素を進めるための技術やノウハウの提供
- 02 非化石エネルギーへの転換及び電気需要最適化の支援
- 03 IoT・AI等の活用を含めた系統的な対策の提案
- 04 企業や地域等のカーボンニュートラルに向けた活動の支援
- 05 カーボンニュートラルに向けた多層な人材の育成

1 カーボンニュートラルに向けたエネルギー利用の最適化に資する情報発信

「省エネ・脱炭素・改正省エネ法」特別相談

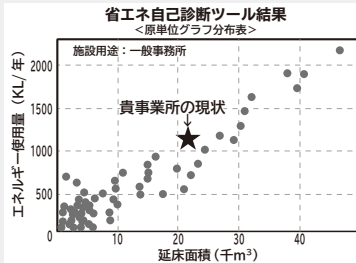
省エネ・脱炭素関連の疑問やお悩み事について、相談を承ります。昨年4月改正の省エネ法に関連したお困り事、質問にも対応します。

これまで寄せられた相談例

- ・改正省エネ法の対応としてまず何をすべきか？
- ・再エネの徹底活用や電気需要の最適化の取り組みを知りたい
- ・上げ下げDRの具体的な取り組みをどう進めたらよいか？
- ・非化石エネルギーの把握や計量方法はどのようなのか？
- ・エネルギー使用原単位や電気需要最適化原単位管理はどうすればよいか？
- ・また非化石エネルギー転換目標などに関してもその対応を知りたい

省エネ支援ツール

- ・省エネ自己診断ツール
- ・工場・ビルのエネルギーフロー評価 (Ene-CAT)
- ・ビル省エネ対策提案ツール (ECTT)



「省エネ・脱炭素」最新情報メール配信

省エネ・脱炭素関連の最新動向や関連の施策、セミナー情報等を、毎週幅広く配信します。

配信情報タイトル例 (各項目クリックで詳細閲覧可能)

- 【12月21日号】(詳細は各項目をクリック)

 1. 2023年度(令和5年度)日本大賞受賞者の発表しました。
 2. 令和5年度「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 3. 建設省「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 4. 2024年度「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 5. 令和5年度「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 6. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 7. 建設省「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 8. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 9. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 10. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。

- 【1月11日号】(詳細は各項目をクリック)

 1. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 2. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 3. 令和5年度「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 4. 令和5年度「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 5. 令和5年度「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 6. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 7. 建設省「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 8. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 9. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。
 10. 「省エネ・脱炭素」特別相談(省エネ・脱炭素)に関する最新情報をお知らせしました。

省エネ大賞事例データ・ベース

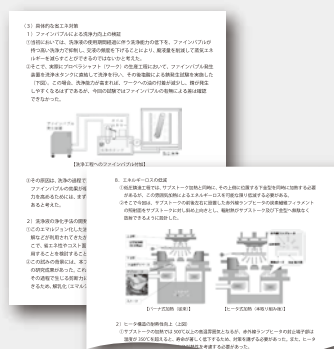
これまで省エネ大賞に応募があった様々な業種における約3,700件の優れた省エネ取組の事例を、データベースとして検索できます。

(省エネ大賞受賞事例等より)

No	取組のカテゴリ	事例タイトル例
I	生産プロセス等における取組み	1. CO ₂ フリーに向けた製造工程の改良による省エネ取組
		2. 高効率な生産設備の導入による省エネ取組
II	エネルギー供給設備や熱源の取組み	1. 高度なエネルギー利用を実現した設備導入による省エネ取組
		2. 大規模な省エネ設備の導入による省エネ取組
V	企業マネ、組織全体としての取組み	1. 省エネ・脱炭素推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築
		2. CO ₂ ゼロチャレンジの取組み
VI	他社連携・ESCO等活用による取組み	1. 省エネ・脱炭素推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築
		2. 従来の省エネ取組を超えて実現した省エネ取組

すぐに役立つ実践事例集「製造業編」「業務部門編」

現場における省エネ・脱炭素事例、約500件を、主要な対策アイテム毎に取りまとめ、すぐに役立つ実践事例集として情報提供いたします。



「省エネ・脱炭素」特選アーカイブ

わが国唯一の総合エネルギー誌「省エネルギー」から選りすぐりの記事を、政策、先進技術、脱炭素・新エネ等、テーマ別に整理して専用サイトでご紹介します。

アーカイブ記事目次例

テーマ	特選記事	発行年月
1. 脱炭素・新エネ推進	「脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年12月
	「脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年11月
	「脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年10月
	「脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年9月
2. 省エネ・脱炭素推進体制の構築	「省エネ・脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年8月
	「省エネ・脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年7月
	「省エネ・脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年6月
	「省エネ・脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年5月
3. 省エネ・脱炭素推進体制の構築	「省エネ・脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年4月
	「省エネ・脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年3月
	「省エネ・脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年2月
	「省エネ・脱炭素」推進のための省エネ・脱炭素推進体制の構築	2023年1月

省エネ・脱炭素関連の海外ビジネス情報

諸外国の省エネ・脱炭素関連最新情報を提供します。また、海外における進出工場の省エネ・脱炭素推進や関連ビジネスの展開等について相談を承ります。

- ・求められている省エネ・脱炭素技術
- ・関連機関・企業の情報
- ・各国のエネルギーの現状・見通しと政策
- ・関連法令、助成等制度、政策情報
- ・省エネ・脱炭素対策の考え方
- ・関連人材の育成状況

省エネ・脱炭素の優秀事例見学会

省エネ大賞受賞事例のほか、先進的な省エネ工場、ZEB・ZEH等の見学会を開催します(会員の参加無料)。



2 現場でのエネルギー活動における多層的な人材育成

各種講座（オンライン・対面形式）の会員割引

省エネ・カーボンニュートラルに関し、経営改善、エネルギー管理手法の習得や最新技術の紹介、人材育成等をテーマにした多種多様な講座をすべて20%割引でご参加いただけます。全国どこからでも受講できるオンラインでの実施をメインに、皆様のニーズに沿った出前講座も承ります。

講座例（管理分野）	講座例（技術分野）
<ul style="list-style-type: none"> ●省エネ投資促進と補助金活用実践 ●省エネ・脱炭素の実現を目指す経営戦略 ●脱炭素社会に向けたデマンドレスポンスと省エネ法対応 ●省エネと環境不動産 ●カーボンニュートラル課題検討 ●SDGsに関わる省エネとカーボンニュートラル等 	<ul style="list-style-type: none"> ●熱技術の進化と熱ロス削減の重要性 ●省エネ建築への新しいアプローチ～太陽光発電・断熱・調湿空調・ZEB～ ●社会情勢を考慮した節電・省エネに貢献するLPGガス空調 ●節電とモニタリングによる省エネ効果の最大化 ●改正省エネ法対応のための設備導入実践 ●カーボンニュートラルに貢献する省エネルギー最新技術 ●カーボンニュートラルを見据えた「圧空技術」・「ポンプ技術」の最適化等

特別企画講座

省エネ・脱炭素に関する先進技術や政策、最新動向、企業活動等をテーマに、会員向け特別企画講座を動画配信等により無料で開催します。

これまで企画した講座

- コロナ禍における効率的な空調
- 脱炭素化を目指す省エネセミナー
- SBTとカーボンニュートラル経営
- 企業の海外事業に役立つカーボンニュートラル、エネルギー事情
- カーボンニュートラルセミナー～太陽熱を見直そう

省エネ推進功労者表彰

社内や現場で積極的に省エネに取り組まれ実績を上げられている方々を「省エネ推進功労者」として表彰させていただきます。



3 今後期待される省エネ・脱炭素ビジネスへのサポート

ENEX出展割引

わが国唯一のエネルギー総合展示会であるENEX（地球環境とエネルギーの調和展）に会員価格で出展できます。また、同会場でのセミナー、現地見学会（サイトビジット）にも先行申込可能です。



月刊「省エネルギー」等書籍関連サービス

省エネ・カーボンニュートラルに資する技術導入、経営改善、人材育成等のヒントになる月刊「省エネルギー」を毎月お届けします。また当センター発刊の書籍は送料無料で購入いただけます。



新製品・サービス等の紹介

賛助会員企業の省エネ・脱炭素関連製品、サービス等を月刊「省エネルギー」や当センターのWEBサイトに紹介いたします。

省エネ製品・サービス紹介サイト	
最新の省エネ製品・サービスを紹介いたします。	
分類	
1. 空気調和設備、換気設備 2020.08.24更新	11. 産業用収容設備
2. ボイラー設備	12. 電動応用設備、電気加熱設備
3. 給湯設備	13. 計測・制御 2020.08.24更新
4. 照明設備	14. 業務用機器、民生用機器
5. 昇降機	15. 業務用機器
6. 動力設備	16. BEMS、FEMS等 2020.08.24更新
7. 発電設備	17. 住宅用設備
8. 発電設備 2020.08.24更新	18. 東風設備 (※※)
9. コージェネレーション設備 (※※)	19. ESCO等コンサルティングサービス 2020.08.24更新
10. 加熱及び冷却設備	

会員の皆様の声（抜粋）

設備工事業（2023年4月入会/K社様）

昨今、高まりつつある総合エネルギーサービス事業関連へのお客さまのニーズに対応するため、省エネに関する知見を深めたく入会しました。最先端の省エネ技術情報や省エネ事例など多くの有益な情報を収集し、課題解決への提案につなげています。

機械器具卸売業（2023年6月入会/K社様）

エネルギーコスト削減への対応基軸となる省エネ施策の考え方をさらに発展させていきたいとの思いから入会しました。月刊「省エネルギー」には、現状を知り、省エネ施策を考える上でのヒントが多数あり、魅力ある情報誌だと感じています。

鉄鋼業（2023年7月入会/K社様）

省エネに関する動向、技術情報や講習情報、他社における省エネの取り組み状況等の情報を得るため、入会しました。省エネルギーセンターから提供される有益な情報を活用し、自社だけでは取り組むことが困難な活動へ活かしていきたいと考えます。

窯業・土石製品製造業（2023年2月入会/A社様）

省エネとCO₂排出量削減の取り組みを進める上で、自社の技術や知識だけでは限界があります。より効果的な進展を図るためには、世の動きに敏感になり、最先端の技術を取り入れることが重要と思い入会しました。

お問合せは

一般財団法人省エネルギーセンター 情報サービス部

〒108-0023 東京都港区芝浦 2-11-5 五十嵐ビルディング

電話：03 - 5439 - 9713 / Eメール：member@eccj.or.jp