省エネルギーセンター 2019年度

我が国では、低炭素化・脱炭素化社会の構築に向け、『徹底した省エネルギー社会の実現」が求め られており、官民あげエネルギーに関する革新的技術の開発や普及、さらには社会システムの変革等 従来にはないイノベーションへの不断の挑戦が必要となります。このような背景を踏まえ、当センター といたしましては、会員各位のこれからのエネルギーに係わる様々な取組みに対し、次の視点から現場 の実態に即した会員サービスをご提供します。

- 1. 2030 年を見据えた省エネ・低炭素社会への対応
- 2. 省エネイノベーションに向けた IoT・AI 活用を含む最新技術
- 3. 生産性向上など経営改善に資する省エネ運用と投資
- 4. 省エネ法に則した適切なエネルギー管理
- 5. 現場における省エネ実践人材の育成

1. 有益な省エネ情報の提供

「耳寄り情報」 メール配信サービス

省エネ法や補助金等の最新 動向を始め、エネルギー管理・ 技術セミナ、エネルギー資格 制度等についての「耳寄り 情報」を定期的にメール配信 します(月3回程度)。

配信情報タイトル例 (各項目クリックで詳細閲覧可能)

- 平成 30 年度エネルギー管理講習「資質向上講習」受講 対象者向けの特別申込受け付中。
- 2. エネルギー使用合理化シンポジウム申込受け付中です。
- (関東経済産業局) 3. ENEX2019 / SEJ2019 / 電力・ガス新ビジネス EXP02019 マミナー登録受付を開始しました。
- [12月21日]
- . CO₂ 削減ポテンシャルセミナー(参加無料)参加申込
- 、受け付中です。 2. 名エネルギー小委員会 工場等判断基準ワーキンググループ の資料が認めました。(資源エネルギー庁) 3. [EA (国際エネルギー機関) エネルギー展望 2018 が公表されました。 4. COP24 (ポーランド・カトヴィツェにおいて開催) の概要と 評価が公表されました。(環境省)

省エネなんでも相談

省エネ等について疑問や お困りの点についての相談 をワンストップ・サービス でお受けします。また訪問 での相談もお受けします。

これまで寄せられた相談例

- ・省エネ法事業者クラス分け評価
- ・管理標準の作成や使い方
- ・原単位やベンチマークの管理について
- 補助金の効果的活用
- · 最新省Tネ技術
- ・節電対策と負荷平準化方法
- ・見える化データの活用 等

省エネアーカイブ

省エネ誌に掲載された記事 の中から今後参考となる 記事を選りすぐり、政策・ 先進技術等テーマ別に専用 サイトに掲載します。

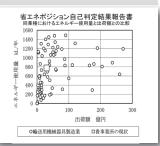
アーカイブ記事目次例

la		特集記事
1	政策・エネルギー管理	省エネ法制度の課題と今後の方向性
		2030年の省エネの姿
		Sクラス事業所の省エネ対策
		エネルギー原単位のあるべき姿
2	熱の有効利用	加速する未利用熱活用
4	保守点機による省エネ	精査熱察 エネルギーの無駄と削っ
		老朽設備の更新か、既存設備の性能復帰か
5	IoT.先進技術による省エネ	省エネにもAI活用
		連携省エネで新たな省エネを切り拓く
		気象情報活用による省エネの可能性
		IoTで変える省エネ
		スマートコミュニティと省エネの挑戦

省エネ支援ツールに よるアドバイス

センターが開発したツールを 活用してワンポイントアドバイス を実施します。

- ・省エネポジション自己判定
- ・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)



省エネ事例 データ・ベース

様々な業種における3500件 以上の先進的省エネ取組み 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)

	取組のカテゴリ	事例タイトル 例
1	生産プロセス等	1 エタノール流留工程の廃熱を活用した省エネ
		2 製油所の徹底したロス削減による省エネ
		:
п	エネルギー供給設備や熱関係	1 FEMSを活用した電気と熱の最適利用
		2 食品製造における廃熱有効利用
		:
ш	電動力応用設備	1 工場間連携による送水ボンブの省電力
		2 エアリーク可視化による省電力
		:
w	空調·照明·建物間達	1 最先端空調・最適マネージメントによるZEB志向型オフィス
		2 既策ビルのスマート化
		:
v		1 多品種製造工場におけるエネルギー大幅削減
		2 グループ共通BEMS活用によるエネマネの進化
		:
vi	l -	1 異業種企業間連携によるエネルギーの面的利用
		2 老人福祉施設でのIoTを活用した空調省エネ運用
		:

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事例、 約270件を、主要な省エネ 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 してご覧いただけます。



省エネ優秀事例 見学会

省エネ大賞受賞事例のほか、 省エネ先進工場、ゼロエネ ビル等見学会を開催します。 (会員の参加無料)



省エネ関連 海外ビジネス情報

諸外国のエネルギーに関する 政策や最新情報等を提供 します。また海外進出工場 等における省エネ推進や 海外へのビジネス展開等に 関するご相談をお受けいたし ます。

- ・エネルギー政策等の動向
- ・省エネ法等の制度情報
- ・省エネ投資に関する支援制度
- ・求められている省エネ技術
- ・エネルギーの需給・価格情報
- ・当該国での人材育成関連情報

2. 省エネ人材の育成支援

特別企画講座

無料企画講座として、会員 向けに法令・最新技術等を テーマに全国8会場で講座 を開催します。



講座の会員割引

当センターでは、企業の経営改善、人材育成に資する様々な 省エネルギー関連講座を定期的に開催しております。また、 会員の皆様のニーズに応じたカリキュラムによる出前講座も 同時にお受けいたします。下記に講座の内容例を示します が、これら講座はすべて20%割引でご利用いただけます。

講座例

管理分野

- ●ビジネスで役立つ省エネ知識
- ●省エネ活動の費用対効果と補助 ●IOT,AIを活用した省エネ
- ●事例から学ぶ省エネ活動の要点
- ●経営改善に役立つ省エネ方法
- ●管理標準の作成と上手な使い方 ●インバータの上手な使い方

技術分野

- ●実機によるすぐに役立つ省エネ実習
- ●システマテイックに進める省エネ 技術と手法
- ●実践的BEMS活用法

等

省工ネ推進功労者 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. 省エネ関連ビジネス活動の支援

新製品・サービス等の紹介

皆様が事業として提供されている 省エネ製品や省エネサービス等を月刊 「省エネルギー」誌やWEBサイトで 紹介いたします。



ENEXの出展割引

わが国唯一の省エネの展示会である ENEX展に会員価格で出展いただけ ます。また同時開催されるエネルギー に関するセミナ等に優先的に参加いた だけます。



月刊「省エネルギー」等 書籍関連サービス

省エネ技術や管理に関するヒントと なる月間「省エネルギー」誌を毎月お届け します。また当センター発刊の書籍は 送料無料でご購入いただけます。



新会員のみなさまの声

(東北地区 M社様 2016年7月入会/ エネルギーコンサルティング)

技術講座(会員割引)、会員向 特別企画講座・見学会などで最新 省エネ情報が入手でき社内人材 育成や業務に役立っています。

(関東地区 D社様 2018年12月入会) /空調設備メーカー)

省エネ製品・サービス紹介サイト などセンターのネットワークを 利用したビジネス拡大に期待して います。

(関東地区 T社様 2018年1月入会/ 部品メーカー)

「省エネ実践事例集」には省エネ のきっかけやヒントとして社内 展開できる事例が多数あります。

(九州地区 Y社様 2018年2月入会/ ビルメンメンテナンス業)

事業の発展と環境問題への取組 を進めるため省エネセンターの ノウハウを活用したいです。

・お問合せは・

·般財団法人省エネルギーセンター 支援サービス推進部

〒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