

## ■ 省エネルギー啓発用グッズ

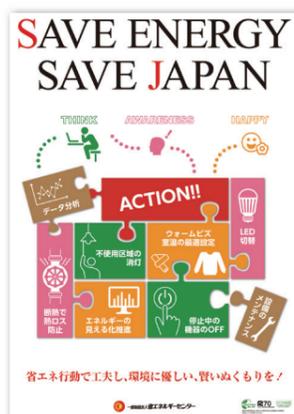
工場・事業場等で、省エネルギーの普及啓発に利用できる各種グッズをご用意しています。ポスター、ワッパン等各種取り揃えておりますので、ぜひご利用ください。



温度計シール



ワッパン



ポスター

省エネルギー啓発用グッズ：<https://www.eccj.or.jp/goods/>  
※賛助会員には、価格割引があります。



## ■ 日本で唯一のエネルギー総合月刊誌「省エネルギー」

現場を熟知した省エネ技術の第一人者を編集委員に迎え最新技術情報を提供します。



## ■ これまでの特集企画の一例

- ・空調の省エネを極める
- ・攻めの管理標準
- ・省エネ診断から見た投資によらない省エネ対策
- ・廃熱の活かしか方
- ・省エネ目標 5030 万 kL への挑戦

## ■ 人気の連載企画

- ・ドキュメント チャレンジ省エネ
- ・わが社の省エネ戦略

月刊省エネルギー

: <https://www.eccj.or.jp/book/magazine.html>

「月刊省エネルギー」バックナンバー

: <https://www.eccj.or.jp/book/magazine/index.html>

発行図書一覧

: <https://www.eccj.or.jp/book/guide0.html>

お問い合わせ先

## 一般財団法人省エネルギーセンター

省エネ人材育成・ソリューションセンター：TEL. 03-5439-9770 FAX. 03-5439-9776

〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビルディング

ホームページアドレス <https://www.eccj.or.jp>人材育成推進部のFacebookページ <https://www.facebook.com/325278477856072/>

北海道支部：011-271-4028／東北支部：022-221-1751／東海支部：052-232-2216／北陸支部：076-442-2256  
近畿支部：06-6539-7515／中国支部：082-221-1961／四国支部：087-826-0550／九州支部：092-431-6402

## 省エネ支援サービスのご案内

当センターは省エネ人材育成や省エネソリューション等の省エネ支援サービスを提供しています。

- 人材育成講座
- 省エネソリューションコンサルティング
- 検定制度
- 関連サービス

# 01. 【人材育成講座】 省エネのつぼを習得します

●初めてエネルギー管理を学ぶ方からスペシャリストを目指す方まで、多様な講座から選択いただけます。ご要望に沿って実施する「出前講座」も企画します。

## ■一般講座（センター主催講座）

すぐに役立つ省エネの実践ポイントが学べます。

種類	対象、内容	講座名（例）
集中講座	新人研修、工場のエネルギー管理初任者向けに省エネの基礎知識から簡単な省エネ手法を2～3日で集中講義	省エネスタートアップ講座「わかりやすい省エネ」
技術講座	エネルギー使用設備の運用改善、設備更新による省エネ対策等	吸収冷温水機の正しい取扱い
法令関係講座	省エネ法の判断基準の解説や省エネ政策の最新動向等	管理標準の整備と活用
実習講座	実習設備やグループ演習によって、実践的な省エネ手法の習得	圧縮空気システムの省エネ実習

省エネ講座一覧：<https://www.eccj.or.jp/education/tech/index.html#local>

※省エネ講座は賛助会員には、価格割引があります。



## ■出前講座（オーダーメイドプラン）

ニーズにあった社内研修、講習会をアレンジします。ご希望のテーマをお伺いし、内容を企画します。

【出前講座例】

受講対象者	テーマ名	講座概要
工場	現場管理職・役員等	管理者向け省エネルギー研修 省エネ推進において重要な役割を持つ「管理職」の方々を対象として、それに向けての問題点（人・生産・管理・設備面）等を指摘。スムーズな改善活動を促すレクチャーを行います。
	全従業員	工場が一丸となって省エネを進めるために 工場における省エネ推進の第一歩として、省エネを進めるうえで最も基本的な要素・内容等を丁寧に説明。意識改革と省エネ普及・啓発を図ります。併せて身近な省エネ事例についても紹介します。
	エネルギー管理担当者等	知恵と工夫と心がけによる工場の省エネルギー 工場の省エネに必要な基本的な要素・考え方を説明したうえで、当該工場等に合わせた各種の省エネ事例を幅広く紹介。講師の現場経験や知識を踏まえた視点で解説します。
	エネルギー管理・設備・保全担当者等	工場の省エネ案件発掘演習 燃料・蒸気等が多消費である工場の事例を用い、省エネMAP手法を用いた省エネネタ発見手法を、演習などを通じて学びます。併せて、上記以外の手法についても紹介、知識を深めます。
ビル	事務管理監督者	ビルの省エネルギーの基礎 ビル建物の省エネに関する基礎的な内容を噛み砕いて講義。必要以上に技術的な内容には踏み込まないものの、これだけは最低限知っておきたい内容です。
	設備等管理担当者	省エネ法・ビルの省エネ・エネルギー管理支援ツール演習 省エネ法のあらましをお話した上で、ビルの省エネ事例紹介、そしてエネルギー管理を進める上で有用な「エネルギー管理支援ツール」の操作実習を行う等、「エネルギー管理」の基礎を学習します。
	エネルギー管理・施設担当者等	ビルの省エネ簡易診断(OJT)演習 当該ビルの省エネを進めるために必要な要素技術を説明したうえで、ビル自体を教材として省エネの「見方・攻め方」を学びます。現場の簡易診断や、診断結果発表等も織り交ぜた実施も可能です。

出前講座プラン一覧：<https://www.eccj.or.jp/education/delivery/result/result.html>



# 02. 【省エネソリューション、コンサルティング】 省エネ余地の「見える化」により解決します

## ■省エネソリューションツール

工場やビル（オフィスビル、商業施設、ホテル、病院など）で活用できる効果的な省エネツールを提供して、省エネ提案に役立てています。

ツール名称	内容
Ene-CAT	工場等のエネルギーロスを見える化するツール
ECTT	業務用ビルのエネルギー消費目標値を求めるツール
ESUM	業務用ビルのエネルギー消費原単位を計算するツール



省エネツール：<https://www.eccj.or.jp/useful.html#factory>



## ■省エネコンサルティング

省エネソリューションツールを活用した省エネコンサルティングを行っています。

項目（例）	対象、内容
工場の省エネ対策	Ene-CATによるエネルギーフローロス分析と機器対策の定量化
ビルの省エネ対策	ECTT、ESUMによる定量分析と対策提案、PMV（予測平均温冷感申告）など人間評価からの空調負荷の低減
省エネ診断	専門家によるビル・工場の省エネ診断、改善提案
ISO50001	社内体制の構築
省エネでのビジネス展開支援	自社での省エネサービス展開を行う上でのアドバイス

コンサルティング・カウンセリング：<https://www.eccj.or.jp/education/cons.html>



# 03. 【検定制度】 省エネビジネスにも役立ちます

資格	対象、内容
家庭の省エネエキスパート検定制度	生活スタイル、家電、住宅等を含む「家庭での省エネ」全般について総合的な知識を有し、地域や企業活動において活用することができる人材の認定を行います。また、上記認定者を対象として、省エネ診断・改善提案を実践できる人材を育成する【診断・指導級】研修も実施しています。
ビルの省エネエキスパート検定制度	ビルの省エネ（病院・ホテル・商業施設等を含む）に係わる関係者を対象に、研修を実施しています。現場での確かな省エネ・節電を推進することができる人材の認定を行います。
エネルギー診断プロフェッショナル認定制度	エネルギーソリューションビジネスの担い手となり、社内の省エネルギーを中核として推進することができる人材の認定を行います。事業所の省エネ指導や顧客へのコンサルティング力のアピールに役立つ資格です。（対象：エネルギー管理士と同等以上の技術知識・経験を有する技術者等）

家庭の省エネエキスパート検定制度：<https://shouene-residential-expert.jp/index.html>

ビルの省エネエキスパート検定制度：<https://www.eccj.or.jp/bldg-expert/>

エネルギー診断プロフェッショナル認定制度：<https://www.shindan-pro.jp>

