

四国支部事業予定 (2024/4/16 更新)

1. 「中小企業のCN・省エネ支援人材育成」セミナー

日時：令和6年4月23日(火) 13:30～16:30

対象：中小企業のカーボンニュートラルを支援される企業・団体等のご担当者様へ

申込み：申込フォーム(<https://forms.gle/f1jbfAMereFtED8d6>)から申込み。
または、下記受講申込書に記入後、ファックスかメールで申込み。

問合せ先：四国支部

電話：087-826-0550 Email：skk@eccj.or.jp

案内チラシ URL：<https://www.eccj.or.jp/education/tech/pdf/shi/240423.pdf>

令和6年度 CN・省エネ推進		一般財団法人省エネルギーセンター 四国支部	
中小企業のカーボンニュートラルを支援される企業・団体等のご担当者様向け			
「中小企業のCN・省エネ支援人材育成」セミナー			
講師：株式会社EMS 代表取締役 藤川 博文 氏 (一般財団法人 省エネルギーセンター エネルギー使用合理化専門員)			
<small>2050年カーボンニュートラルの実現には、中小企業の役割が欠かせません。しかし、一般的に人的・経済的リソースに限られる中小企業においては、対応の必要性を感じつつも、多くが具体的な方策を検討するまでには至っていないのが現状です。本セミナーでは、中小企業におけるCN・省エネの推進を支援される企業・団体等のご担当者様を対象に、経験豊富なコンサルタントの講師が、支援のポイントを分かりやすくご説明いたします。</small>			
日時：令和6年 4月23日(火) 13:30～16:30			
会場：サンポートホール高松 6階 62会議室			
<small>住所：〒760-0019 香川県高松市サンポート2番1号 / JR高松駅から徒歩3分</small>			
カリキュラム			
1. 中小企業がCN・省エネに取り組む意義			
2. CN・省エネはどう進めるか			
3. 補助金の活用			
・様々な補助金事業を知る			
・補助金を読み解くには「省エネ」や「CN」の知識が必須!			
申込方法 定員：30名			
1. 申込み方法 申込みフォーム(https://forms.gle/f1jbfAMereFtED8d6)からお申込みいただくか、下記の受講申込書に記入後、ファックス等にてお申込みください。			
2. 受講料 (消費税別) 一般：13,750円 賛助会員：11,000円			
3. 支払い方法 申込受付後にお届けする請求書に記載の指定口座にお振込みください。(振込手数料はご負担します。)			
4. 申込/問合せ先 一般財団法人 省エネルギーセンター 四国支部 課室担当 E-mail： skk@eccj.or.jp 〒760-0023 香川県高松市南町2-2-10 高松南町プライムビル8FL Tel:087-826-0550			
「中小企業のCN・省エネ支援人材育成」セミナー 受講申込書 令和6年 月 日			
会社・事業所名		<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 賛助会員	
〒		Tel: _____	Fax: _____
申込受付名 姓・名 〃 姓・名		E-mail: _____	
申込番号	受講者 氏名 (ふりがな)	所属・役職・E-mail	
	()	E-mail: _____	
	()	E-mail: _____	
FAX 087-826-0555 又は skk@eccj.or.jp			

2. 【オンデマンド配信講座】

改正省エネ法と適切な原単位管理（工場・事業場編）

省エネ法では、「事業者に、その設置している全ての工場等全体又は工場等ごとに、エネルギー消費原単位及び電気需要最適化評価原単位（以下、原単位）を中長期的にみて年平均1%以上低減させることを目標として、エネルギー管理に努める」ことを求めています。

原単位は、エネルギーを有効に活用しているかを知るための極めて重要な基準ですが、原単位の分母が適切に選定されていないと、省エネの成果を正しく評価できません。

本講座では、原単位の分母の適切な選定など、様々な対策について事例をあげてわかりやすく解説いたします。原単位の分母や算定方法の見直しをご検討されている方は必聴の講座です。

- 受講可能期間：受講手続き完了後、1 ヶ月間は何度でも視聴可能。
- 詳細情報および申込みはこちらから：

<https://www.eccj.or.jp/education/tech/pdf/shi/240305.pdf>

【オンデマンド(録画)配信講座】 一般財団法人省エネルギーセンター 四国支部

改正省エネ法と適切な原単位管理

改正省エネ法対応
工場・事業場編

省エネ法では、「事業者に、その設置している全ての工場等全体又は工場等ごとに、エネルギー消費原単位及び電気需要最適化評価原単位（以下、原単位）を中長期的にみて年平均1%以上低減させることを目標として、エネルギー管理に努める」ことを求めています。


原単位は、エネルギーを有効に活用しているかを知るための極めて重要な基準ですが、原単位の分母が適切に選定されていないと、省エネの成果を正しく評価できません。合理化や省エネに取組んでいるにもかかわらず原単位が改善しない場合、原単位の分母や算定方法が実際に即していないケースが多々見受けられます。

本講座では、原単位の分母の適切な選定など、様々な対策を事例をあげてわかりやすく解説いたします。原単位の分母や算定方法の見直しをご検討されている方は必聴の講座です。（エネルギー管理実務者向け）

講師：（一般）省エネルギーセンター 管理支援部 上級技術専任職 斉藤 博


● 主なカリキュラム ● (視聴時間は2時間23分です。視聴時間は1ヵ月で、その期間内でもご視聴いただけます)

- 第1部 原単位とは**
 - ・エネルギー消費原単位とは 改正省エネ法におけるエネルギー・エネルギー使用量と原単位換算 「エネルギーの使用量と密接な関係を持つ値」について ・エネルギー消費原単位と電気需要最適化評価原単位 ・特定事業者の原単位 他
- 第2部 原単位が関係する制度**
 - ・事業者クラス分け評価制度 ・定期報告に基づいたクラス分けの推移 ・S評価の利点
 - ・ベンチマーク制度の概要 ・ベンチマーク制度対象業種 ・定期報告の任意開示制度
- 第3部 原単位管理の問題点と対策**
 - ・省エネ活動は推進しているが、「原単位」が悪化してしまう →なぜ原単位管理がうまくいかないのか？
 - ・分母選定不良の対策Ⅰ～Ⅴ 他
- 第4部 改正法における原単位算定例**
 - ・改正法でのエネルギー計上例（事業所） ・改正法でのエネルギー計上例（事業者） ・改正法でのエネルギー使用量例
 - ・改正法での原単位計算例 ・エネルギー使用量計上 基本の確認
- 第5部 原単位改善に役立つ制度**
 - ・未利用熱活用制度 ・連携省エネルギー計画

◆◆◆ 受講要領 ◆◆◆  視聴に必要なパスワードは **test#2023** です。

- 受講条件：ZOOMによる動画配信講座です。事前に**こちらの動画**が視聴できる事をご確認の上、お申し込みください。インターネット環境の整ったパソコンやタブレット等をご用意ください。Web会議・セミナーのアプリ等のダウンロードの必要はございません。
- 受講料 (税込)：一般: **16,500円** 賛助会員: **13,200円**
賛助会員 → <https://www.eccj.or.jp/member/index.php>
- 申込方法：右の二次元バーコードをクリックし、表示された申込みフォームよりお申し込みください。もしくは二次元バーコードをスマホなどで読み込んで申込みフォームを表示させてください。
- 支払い方法：申し込み受付後にお届けする請求書に記載の指定口座にお振込みください。（振込手数料はご負担願います。）
- 動画の視聴について：請求書に記載した指定口座へのお振込みを確認しましたら、パワーポイント画文集（印刷物）の郵送、及び録画配信のご案内をメールでお送りします。なお、動画のご視聴はお申し込みいただいた方に限らせていただきます。

お申し込みはこちらの二次元バーコードをスマホ等で読み込み、**クリック(タップ)**して下さい



問い合わせ先 一般財団法人省エネルギーセンター 四国支部 省エネ環境事務局
TEL: 087-826-0550 E-mail: skk@eccj.or.jp

〒760-2021
高松市高松区南町2-2-10
高松市南プライムビル8F

3. 【オンデマンド配信講座】

省エネを理解するためのファーストステップ！ エネルギーの基礎

カーボンニュートラルに資する徹底した省エネルギーに取り組み始めた初学者向けのオンデマンド配信講座です。「省エネルギー」とはエネルギーを効率的に使うことですが、そもそも「エネルギー」とは何かを正しく理解する事が必要であり、また「省エネルギー」を確実に進めるためには「エネルギー」の定量的な把握・分析が不可欠です。

本講座では、「エネルギー」の概念やそこで使われる量と単位、簡単な力学、エネルギーの変換など、基礎中の基礎を、丁寧にわかりやすく、そしてあまり肩ひじ張らず、ざっくりばらんに解説いたします。初めてエネルギーについて学ぶ方、計算が苦手な方、歴史の話聞きながら、楽しくエネルギーについて学べます。

(本講座は令和2年7月、全3回で配信した講座を再編集し、1回にまとめたものです。)

- 受講可能期間：受講手続き完了後、1ヵ月間は何度でも視聴可能。
- 詳細情報および申込みはこちらから：

<https://www.eccj.or.jp/education/tech/pdf/shi/240416.pdf>

【オンデマンド（録画）配信講座】 一般財団法人省エネルギーセンター 四国支部主催

省エネを理解するためのファーストステップ！

エネルギーの基礎

カーボンニュートラルに資する徹底した省エネルギーに取り組み始めた初学者向けのオンデマンド配信講座です。「省エネルギー」とはエネルギーを効率的に使うことですが、そもそも「エネルギー」とは何かを正しく理解する事が必要であり、また「省エネルギー」を確実に進めるためには「エネルギー」の定量的な把握・分析が不可欠です。

本講座では、「エネルギー」の概念やそこで使われる量と単位、簡単な力学、エネルギーの変換など、基礎中の基礎を、丁寧にわかりやすく、そしてあまり肩ひじ張らず、ざっくりばらんに解説いたします。初めてエネルギーについて学ぶ方、計算が苦手な方、歴史の話聞きながら、楽しくエネルギーについて学べます。
(本講座は令和2年7月、全3回で配信した講座を再編集し、1回にまとめたものです。)

講師：(一般) 省エネルギーセンター 特任講師 川久保 健

イラスト：奥崎たけし

● **主なカリキュラム** ● 講義時間は約4時間10分です。視聴期間中は1ヵ月で、その間何度でも視聴いただけます。

Chapter1	Chapter2	Chapter3	Chapter4
<ul style="list-style-type: none">産業革命時代の科学史イギリス産業革命日本のエネルギー発展電気事業の歴史電気の動力応用	<ul style="list-style-type: none">時代と共に進化する単位系日常使われる様々な単位S Iの基本単位組立単位 ・換算係	<ul style="list-style-type: none">質量と重量重力と重力加速度ニュートンの運動三法則仕事と仕事率圧力 ・温度と熱量物質と分子量	<ul style="list-style-type: none">エネルギーとは？力学的エネルギーと化学エネルギーエネルギーの種類と変換発電とエネルギー変換効率エネルギーの貯蔵熱の仕事当量 (ジュールの実験)馬力と仕事率 (ワットの実験)

◆◆◆ 受講要領 ◆◆◆

● **受講条件**：ZOOMによる動画配信講座です。事前に**こちらの動画**が視聴できる事をご確認の上、お申し込み下さい。インターネット環境の整ったパソコンやタブレット等をご用意ください。Web会議・セミナーのアプリ等のダウンロードの必要はございません。

● **受講料 (税込)**： **一般: 19,800円 賛助会員: 15,840円**
賛助会員 → <https://www.eccj.or.jp/member/index.php>

● **申込方法**：右の二次元コードをクリックし、表示された申込みフォーム (Googleフォーム) よりお申込みください。もしくは二次元コードをスマホなどで読み込んで申込みフォームを表示させて下さい。

● **注意事項**：申込受付後にお届けする請求書に記載の指定口座にお振込みください。
(振込手数料はご負担願います。)
お振込みを確認させていただきましたら、パワーポイント画集 (印刷物) の郵送、及び録画配信のご案内をメールでお送りします。
なお、動画のご視聴はお申し込みいただいた方に限らせていただきます。

必ず事前にZOOMの試験を行って下さい。

パスコードは test#2023 です。

お申し込みはこちらの二次元バーコードをスマホ等で読み込むか、クリック(タップ)して下さい

問い合わせ先 一般財団法人省エネルギーセンター 四国支部 講座担当
TEL : 087-826-0550 E-mail : skk@eccj.or.jp

〒760-0023 香川県高松市寿町2-2-10 高松寿町プライムビル4F