

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り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態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：（一財）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 ●（講義時間は2時間23分です。視聴期限は1ヵ月で、その間何度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油換算 ・「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 ◆◆◆

 試聴に必要なパスコードは **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**が試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: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**：別添の「申込書」に必要事項を記入後、お問合せ先までFAXまたは電子メールにてお送りください。お申込み内容が確認できましたら、請求書を送付させていただきます。
- **支払方法**：請求書到着後、請求書に記載の口座にお振込みください。
- **動画の視聴について**：指定口座へのお振込みが確認できましたら、講座テキスト（印刷物）の郵送、及び録画配信のご案内をメールでご連絡いたします。  
視聴期限は1ヵ月で、その間何度でもご視聴いただけます。  
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。

※ 同名の講座を各支部で開催しておりますが、同じ内容です。

お問合せ先

一般財団法人省エネルギーセンター 東北支部 講座担当

TEL: 022-221-1751

E-mail: thk@eccj.or.jp

〒980-0811  
仙台市青葉区一番町3-7-1  
電力ビル本館8階

【オンデマンド録画配信講座】「改正省エネ法と適切な原単位管理」

## 申込書

1. 申込方法 必要事項をご記入後、本申込書を問合せ先までFAX(022-221-1752)または電子メール(E-mail: thk@eccj.or.jp)にてお送りください。  
なお、同じ事業所から複数参加される場合は、受講希望者それぞれでお申し込みください。
2. 受講料(消費税込) 一般 16,500円 賛助会員 13,200円
3. 支払方法 申込受付後に請求書を送付いたします。請求書に記載の口座にお振込みください。
4. 動画の視聴について 指定口座へのお振込みを確認後、講座テキスト(印刷物)の郵送、及び録画配信のご案内をメールでご連絡いたします。
5. 注意事項 **動画の視聴は、お申し込みいただいた方に限らせていただきます。**

### 受講者等情報

受講者	企業名			
	部署名・役職			
	氏名(フリガナ)	フリガナ		
		漢字		
	メールアドレス		電話番号	
	郵便番号			
	住所			
申込責任者	氏名(フリガナ)	フリガナ		
		漢字		
	所属または部署名			
メールアドレス		電話番号		
どちらかにチェックしてください→		<input type="checkbox"/> 賛助会員	<input type="checkbox"/> 一般	(賛助会員番号 )
通信欄(振込予定日等)				
受付	センター記載欄			

※請求書の送付先が受講者と異なる場合は、申込責任者の欄にご記入ください。

◆ お問合せ先

一般財団法人省エネルギーセンター 東北支部 講座担当  
E-mail: thk@eccj.or.jp、TEL: 022-221-1751、FAX: 022-221-1752