

令和8年度

# 省エネ・節電・EMS 診断事業

エネルギー使用量を  
最適化しましょう！



事業主体：京都府

事業受託者：一般社団法人京知恵産業創造の森

住所 〒600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78番地 京都経済センタービル3階

TEL **075-353-2303** FAX **075-353-2304**

[Eメール] [smart@chiemori.jp](mailto:smart@chiemori.jp)

[URL] <https://chiemori.jp/smart/>

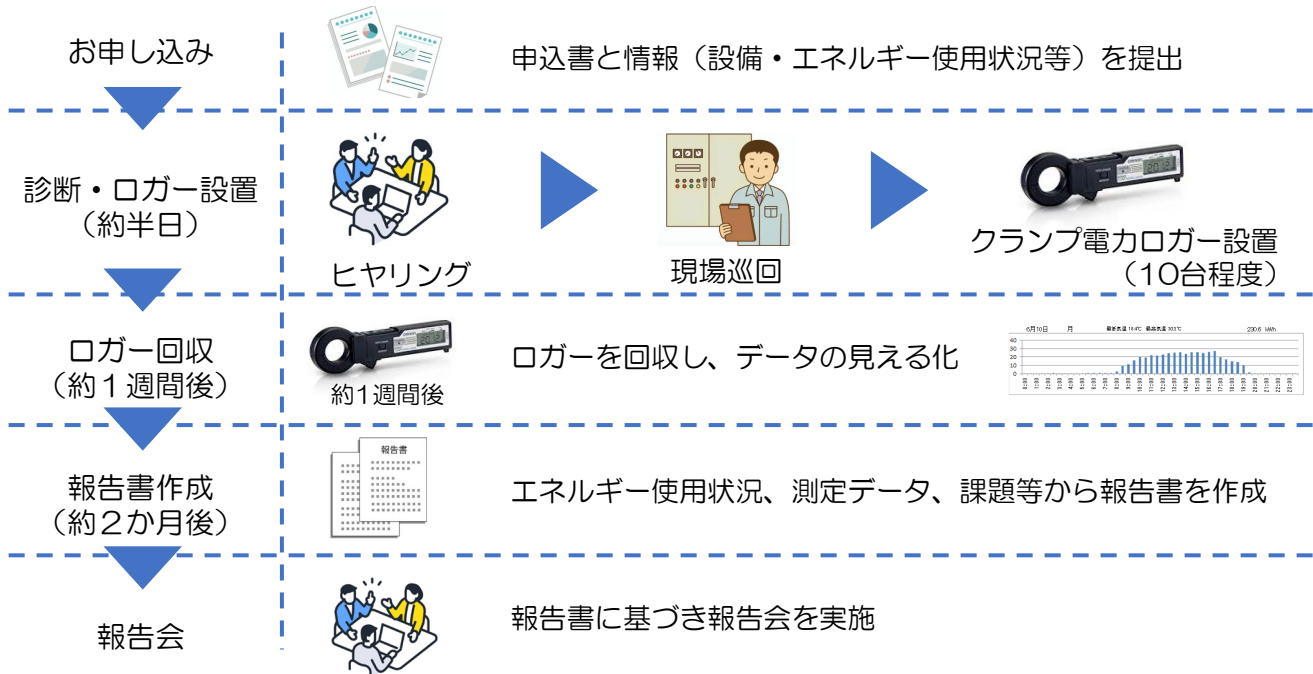
# 💡💡💡 省エネ・節電・EMS診断とは 💡💡💡

エネルギー価格の上昇が続く中、省エネは経費削減と環境配慮の両立につながります。省エネ診断では、省エネの専門家が事業所のエネルギー使用量を「見える化」し、事業所の実情に則した効果的な省エネ・節電の方法をご提案します。

【**診断対象**】 京都府内に事業所をもつ**中小企業**、**各種法人**、**団体**など

【**診断料**】 診断料は**無料**です。

【**診断の流れ**】 以下の流れで診断を行います。



【**申込方法**】 下記ウェブサイト又は本パンフレットに掲載した申込シートに必要な事項を記入し、下記の宛先にご提出ください。

ウェブサイト：[https://chiemori.jp/smart/support/y2026/r8\\_ems.html](https://chiemori.jp/smart/support/y2026/r8_ems.html)

提出先：一般社団法人京都知恵産業創造の森 スマート社会推進部

【Email】：[smart@chiemori.jp](mailto:smart@chiemori.jp)

【**診断機関**】 **NPO法人 京都シニアベンチャークラブ連合会 (KSVU)**

※ 京都知恵産業創造の森の協力機関です。



住所 〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 (公財) 京都高度技術研究所 6F

TEL 075-315-6639 [Eメール] [info@ksvu.or.jp](mailto:info@ksvu.or.jp) [URL] <https://ksvu.or.jp>

企業や行政機関で経験を積んだOBの知識・技術・ノウハウを社会貢献に役立てることを目的として、平成2年に設立されました。中小企業等に対する経営改善のアドバイス、専門技術の提供、および人材育成、青少年の教育支援などの活動を続けています。同会のメンバーでつくる省エネ研究会は、エネルギーの「見える化」を基にした省エネ提案活動を続けており、多くの中小企業の省エネ・コスト削減に貢献しています。

## 【省エネ成功事例】 省エネ・節電に取組めば、経費削減とともに、脱炭素化にも貢献できます！



40Wの蛍光灯を100本使用されている事業所の照明を直管型LEDランプに交換！

- ▶ ✓年間消費電力：50%削減
- ▶ ✓年間電気料金：25.3万円削減
- ▶ ✓投資回収：4.7年



低圧電力を29kWで契約していたが、設備更新などで使用電力が大幅に減ったことが判明し、**契約電力を18kWに変更！**

- ▶ ✓契約電力：38%削減
- ▶ ✓年間電気料金：14万円削減



24時間連続運転のコンプレッサーで使用していない稼働を発見し、**不使用時の稼働を止めて**、電力と基本料金をダウン！

- ▶ ✓年間消費電力：77%削減
- ▶ ✓年間電気料金：81万円削減



20年以上前の定速型空調機は効率が悪く故障の可能性もあったので、**最新のインバーター式空調機に更新！**（1台当たり）

- ▶ ✓年間消費電力：45%削減
- ▶ ✓年間電気料金：6.5万円削減
- ▶ ✓投資回収：9.3年

## 【セルフチェック】 事業所の省エネ・節電できていますか？セルフチェックしてみましょう！

分類	チェック項目	チェック
エネルギー管理 ・デマンド管理	エネルギー管理をする <b>担当者</b> は決まっていますか。	
	消費エネルギーの月ごと、年度ごとの <b>使用量管理</b> 、 <b>見える化</b> 等を実施していますか。	
	<b>デマンド監視</b> 装置等で、契約電力低減対策を実施していますか（高圧受電契約）。	
照明	各部屋ごとに <b>適切な照度</b> で管理し、適宜、 <b>間引き</b> をしていますか。	
	昼間・ <b>不要時等の消灯</b> や、人感センサー等による <b>自動消灯</b> を実施していますか。	
	蛍光灯、水銀灯等は <b>LED</b> 、 <b>高効率照明</b> 等に更新していますか。	
空調・断熱	室内の換気量は適正ですか（ <b>不足・過剰な換気</b> をしていませんか）。	
	導入後 <b>20年以上</b> 経過していませんか。	
	室外機の <b>日よけ</b> 、屋上や室外機まわりへの <b>散水</b> を実施していますか。	
	窓ガラスに、 <b>断熱</b> （二重ガラス等）、 <b>遮光</b> （ブラインド等）の対策をしていますか。	
給湯・給排水	給湯器内の <b>スケール</b> （水あか）除去を定期的に行っていますか。	
	給湯ボイラの <b>設定温度</b> は適温ですか。	
	<b>蒸気配管を保温</b> して、放熱損失の低減対策を実施していますか。	
コンプレッサ	定期的な <b>エア漏れの点検・補修</b> をしていますか。	
	コンプレッサの排熱を <b>屋外に排気</b> していますか。	
	夜間、休日等での <b>不使用時の電源</b> は切っていますか（インバータ機を含む）。	
冷凍・冷蔵庫	冷凍・冷蔵設備は、 <b>季節などに応じて適正に管理</b> していますか。	
	冷凍・冷蔵庫は、導入後 <b>20年以上</b> 経過していませんか。	
再エネ	<b>太陽光発電の導入</b> を検討したことがありますか。	

# 令和8年度 省エネ・節電・EMS診断 申込書

(送信先: (一社)京都知恵産業創造の森 FAX: 075-353-2304 Eメール: smart@chiemori.jp)

事業所名		担当者名	
電話番号		Eメール	
所在地			
就業時間		業種	

## 1 年間エネルギー使用量 (直近の1年間の使用量を記入 月1万円以下の燃料については記入不要)

※ 電気系は「燃料種別」欄に契約種別ごとにすべて記入してください(電力会社の請求書などを参照)。

※ 電気系を4種類以上契約されている場合は、別紙に記入のうえ添付してください。

注) 従量電灯=事務所等の系統(AC100V等) 低圧電力=事務用のエアコンや冷蔵庫等の系統等

**※直近月の、電気料金計算内訳書及びその他エネルギー使用量請求書を添付してください。**

燃料種別	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
従量電灯(kWh)												
低圧電力(kWh)												
高圧電力(kWh)												
都市ガス(m <sup>3</sup> )												
LPGガス(kg)												
灯油(ℓ)												
重油(ℓ)												

## 2 施設概要

施設の用途	
営業日数・休日	
延床面積	
竣工年月	

## 3 貴事業所における、ここ数年間の省エネ・節電の取組状況

運用改善による取組	設備更新による取組
デマンド計でのピーク電力の管理 <input type="checkbox"/> している。 <input type="checkbox"/> していない。	

## 4 貴事業所の主なエネルギー消費機器(使用されている機器の口にチェックしてください。)

照明	<input type="checkbox"/> 白熱灯・ハロゲン灯、 <input type="checkbox"/> 直管蛍光灯100本以上、 <input type="checkbox"/> 水銀灯
空調	<input type="checkbox"/> 10年以上前の空調機 ※型式が分かる資料があれば当日拝見します。 <input type="checkbox"/> 電気ストーブ
熱機器	<input type="checkbox"/> ボイラー、 <input type="checkbox"/> 給湯器、 <input type="checkbox"/> 熱炉、 <input type="checkbox"/> 乾燥機、 <input type="checkbox"/> 洗浄機、 <input type="checkbox"/> チラー、 <input type="checkbox"/> 冷蔵・冷凍庫
モータ類	<input type="checkbox"/> エアコンプレッサー、 <input type="checkbox"/> プーリー駆動用モータ、 <input type="checkbox"/> 循環ポンプ用モータ、 <input type="checkbox"/> 大型換気扇、 <input type="checkbox"/> 集塵機
その他	※その他電力(エネルギー)消費量が大きいと思われる設備があれば記入してください。

## 5 その他相談したいこと、気になること等があれば記入してください。

--

## 6 本診断事業を、何の情報源でお知りになったか、ご記入ください。

--