

# 埼玉県省エネ(省エネナビゲーター)診断事業

「埼玉県内の事業所で省エネを推進したいものの、何から始めたら・・・」 このようなお悩みを抱えている方は、まずは埼玉県省エネナビゲーター診断の 受診を御検討ください!

- ▶ 県に登録されている省エネナビゲーターを派遣し、1日で診断実施!
- ▶ 身近に潜んでいる省エネ余地を発掘し、費用をかけない運用改善や 設備更新による改善について、省エネ効果を試算して提案します!

# 対象事業所

#### 民間事業者が所有又は使用する埼玉県内の事業所(大規模事業所以外)

- ※ 年間のエネルギー使用量(原油換算値)が概ね1500KL未満(目安は300KL未満)の事業所であること。
- ※ 事業活動を営んでいる法人及び個人事業主。ただし、会社にあっては中小企業者であること。

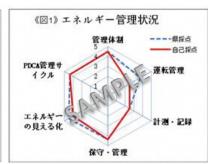
## 省エネ診断の活用例

▶ エネルギーの使用状況が多岐多様な事業所

エネルギーの使用状況や管理状況を "一目で"わかるように**見える化** 

業務の**ムダの気づき**や **経営改善**に活用できます





### **> 償却期間を過ぎた設備を多数使用している事業所**

メリット (CO2・費用削減効果) とコスト (投資費用) を比較し、 **設備投資の効果**を提案

**設備投資の優先順位決定**に 活用できます

	削減値		凯进机次据	
	削減量 (kWh/年)	削減金額 (千円/年)	<b>設備投資額</b>	<b>回収年</b> (年)
照明設備	81,708	1/965	12,000	6.1
空調設備	14,807	是美 294	2,120	7.2
ボイラ				

### 申込先

#### 特定非営利活動法人 環境ネットワーク埼玉

☎048-749-1217/FAX 048-749-1218

問合せ先

(E-mail) shindan@kannet-sai.org

## 埼玉県 <sup>環境部</sup> 温暖化対策課

#### 計画制度·排出量取引担当

**20**48-830-3021

(E-mail) a3030-19@pref.saitama.lg.jp

省エネに興味の ある方はこちら もチェック!



## 診断費用

# 1回 5,500円(税込)

※ フォローアップ及び相談窓口の利用は無料です。

## 受診申込期間

# 

※ 申込み状況により、受診申込期間の終了前に受付を締め切ることがあります。 御検討中の方は、お早めにお申し込みください。

### 診断実施時期

#### 申込みから概ね1~2か月後

※ 申込み状況により前後します。実施希望時期については御相談ください。

## 診断の流れと 所要期間

- ① 診断申込
- ② 診断スケジュール調整
- ③ 事業所のエネルギー関連資料の事前提供依頼
- ④ 診断実施
  - ・ 保有設備等の資料調査
  - 目視調査
  - ・ヒアリング

1日で実施

概ね 2~3か月

- ⑤ 報告書作成
- ⑥ 診断結果報告

## 診断事例

対象	省工ネ事例	
照明·電気設備	水銀灯、蛍光灯器具 ⇒ LED化	
空調•換気設備	高効率空調機への更新 冷凍機の冷水出口温度の見直し 換気量の適正値への低減	
熱源設備	高効率ボイラへの更新 蒸気圧力の見直し 空気比の適正化	88 P
燃料転換設備	工業炉やボイラの燃料を 重油から都市ガスへ	0
コンプレッサー	コンプレッサー圧力設定の見直し 製造設備の稼働状況に応じた運転台	計数の適正化



- 診断結果については、県を通して事業所にお知らせ します。
- 省エネ診断の受診後に、設備の導入状況等について アンケート等の御協力をお願いすることがあります。

埼玉県のマスコット「コバトン」