

💡 省エネ診断とは

診断員がエネルギーの使用量や事業所内の明るさ、室温などを計測し、省エネ対策を提案します。

また、対策を行うといくらエネルギー代金が節約出来るのかを診断書にまとめて受診者が受け取ります。

💡 省エネ診断で分かること

- * 自社のエネルギーの使用状況
- * 電気やガスの使用状況
- * メンテナンス、運用、更新のこと
- * 自社で現状行っている省エネ策で気づかなかった点の指摘
- * どんな補助金が使えるのか

💡 省エネ診断のメリット

- ・経費削減につながる
- ・エネルギーの無駄が見える化出来る
- ・第三者の視点から省エネのアドバイスが受けられる
- ・脱炭素化や地球環境への貢献につながる
- ・環境企業としてのイメージアップにつながる
- ・国の省エネ設備補助金等で加点評価の対象となる

💡 省エネ診断を受けても設備更新をする義務はありません。

💡 省エネ診断を受けることで、エネルギー使用の無駄をなくし、「エネルギーコスト削減」「CO2 排出量削減」の両立が可能です。

省エネ診断は先ず疑問点の解消から

課題は様々

- ◆ 取引先からCO2排出量提出を求められている
- ◆ 気候変動問題に対処したい
- ◆ 設備が旧くなったので更新したい
- ◆ エネルギーコストを下げる方法がないか？
- ◆ 補助金申請したい
- ◆ 従業員に省エネ意識を持たせたい
- ◆ エネルギー使用無駄がないか？
- ◆ 新規に省エネ工場を建てたい

どんな診断機関があるのか

国の診断

経産省：省エネ事業
環境省：SHIFT事業
(工場など大規模)

自治体の診断

県や市など独自の省エネ診断を行なう自治体もある

省エネセンターの診断

- 直接相談するか
- 地元金融機関に相談
- 県庁、市役所、商工会議所に紹介してもらう



相談開始

先ず訊いてみよう

- こんな課題があるのだが
- 何を留意したら？
- 何をしてもらえるのか？
- 設備導入しないといけないか？
- 診断時間は？
- 何を見せればいいのか？
- 診断料は？

電話相談は無料！



始めましょう！

省エネ診断

エネルギーなんでも相談所

@エネ経会議



一般社団法人

エネルギーから経済を考える経営者ネットワーク会議

〒250-0032 神奈川県小田原市風祭 2 4 5

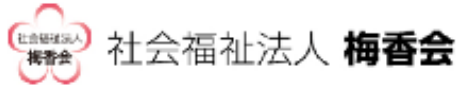
Tel : 0465-24-5180 Fax:0465-23-2225

Mail : contact@enekei.sakura.ne.jp

<https://enekei.jp/>



特別養護老人ホーム



社会福祉法人 梅香会

■電気使用量：
588MWh/年 ⇨ 391MWh/年

光熱費530万円/年削減
補助金制度(千葉県)活用

【経緯】

快適な居住空間を提供するためには照明と空調が重要。しかし、折からの電気代の高騰で経営を圧迫。



【提案】



照明LED化 54%削減



空調集中制御 25%削減



ソーラー導入 7%削減

省エネ診断での各種施策提案は当社の経費削減活動の大きな柱となる診断結果であります。タイムリーな診断結果に感謝している次第です。今年度は補助金活用による「全館照明のLED化工事」を予定です。ご入居なされている方々に明るく、そして、気持ちのよい空間が提供できるよう努めてまいります。



社会福祉法人 梅香会
理事長
重城 明男
(金田クリニック重城・院長)

化粧品製造業K社

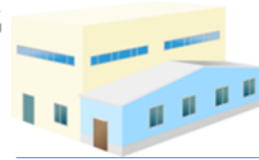
■電気使用量：
261MWh/年 ⇨ 230MWh/年

光熱費93万円/年削減
補助金521万円獲得

(総事業費：1767万円)

【経緯】

取引先より省エネ取り組みの問い合わせがある。設備も老朽化しており、自社だけではこれ以上改善余地が見い出せない状況にあった。



【提案】



空調機更新 63.3%削減



集塵システム 33.1%削減



コンプレッサ 16.4%削減

- ◆補助金活用による投資金額削減
 - ・「経済産業省 省エネ補助金」を活用
 - ・提案の他にも「照明LED化」を検討し、「自治体省エネ補助金」利用
- ◆省エネ意識の高まり
 - ・生産機器の選定、消耗品の購入でも省エネ効果を意識
 - ・共有部分はタイマーでの稼働や間引きといった省エネ運用が定着

コンビニエンスストア

和田ストア

■電気使用量：
26.4MWh/年 ⇨ 7.4MWh/年

光熱費64万円/年削減
補助金188万円獲得

【経緯】

コンビニ経営において経費削減は目下の課題であるが、光熱費はやむにやまれないコストとの認識であった。



【提案】



照明LED化 52%削減



プレハブ冷蔵庫
更新13%削減

省エネ診断を受診して、省エネが期待出来ると確信してその報告書を基に実行しました。経費削減の他に店内が大変明るくなり周辺が暗い場所なので立ち寄りお客様が増え、副次的な効果として、売上は20%も伸びた効果がありました。診断を受けて大変良かったです。

