

企業にエコノミー 地球にエコロジー

# みんなでカーボンニュートラル

～取り組み事例を紹介します～

## 省エネ診断 Vol.7

カーボンニュートラルへの第一歩は、「CO<sub>2</sub>排出量の見える化」から。  
エネルギー使用状況を診断して現状を把握しよう。



ウチの会社でもできるの？

まずは現状把握！  
省エネ診断を外部に  
依頼することで、  
詳細な診断結果と専門的な  
アドバイスも受けられます。



### 鳥居食品 株式会社

浜松市中区相生町

診断結果 エネルギー削減  
ポテンシャル

年間削減金額

245,000円/年

年間CO<sub>2</sub>削減量

3.7t-CO<sub>2</sub>/年

CO<sub>2</sub>削減割合

7.5%

※診断日 2022年12月19日

診断者/  
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

診断メニュー/省エネ最適化診断

診断料金/10,450円(税込)

### 省エネ改善提案

- |          |                           |          |                          |
|----------|---------------------------|----------|--------------------------|
| 投資<br>0円 | 1 冷凍庫のデフロスト(霜取り)間隔の見直し    | 投資<br>あり | 7 蒸気配管の保温                |
|          | 2 換気扇の非加熱作業時停止            |          | 8 太陽光発電設備導入<br>自家消費      |
|          | 3 照明の点灯管理                 |          | 9 蛍光灯・水銀灯を<br>LED照明器具に更新 |
|          | 4 空調の設定温度の管理              |          | 10 冷凍庫を高効率機種に更新          |
|          | 5 空調室内機の<br>フィルター清掃頻度の見直し |          |                          |
|          | 6 蒸気ボイラの空気比調整             |          |                          |

7は投資回収期間5年以下。  
8~10は投資回収期間5年超

### CO<sub>2</sub>の「見える化」が最初の目的

排出しているCO<sub>2</sub>を「見える化」したくて診断を受けました。電気・ガス料金はマインドとしては節約を意識していたものの、現実に値上がりしているため仕方ない面はあると感じています。

### 省エネ診断を受けて

#### もったいない精神でSDGsを実践

診断の結果、非加熱時の換気扇の運転や、蒸気配管の保温カバーが一部巻かれていないなど、これまで見過ごしていた箇所のエネルギーロスの状況をサーモカメラで確認できて、非常に参考になりました。今後は診断で判明した課題の解決と、当社が大切にしている“モノをムダにしない日本型SDGs”でカーボンニュートラルを目指したいと思います。



省エネ診断後の説明会。写真やグラフを用いて分かりやすく説明



サーモカメラの画像によりエネルギーロスのある箇所が目瞭然

### 事業所 PROFILE

1924年創業。当時「西洋醤油」と呼ばれていたソースの製造に着手。現在は「トリソース」の名で知られ、特に食にこだわる消費者に人気。ソースの量り売りを今年1月から始めた。従業員数19人



3代目代表取締役社長の鳥居大資氏。伝統を守りながらアイデアあふれる新商品を発表している

## 自分の会社の省エネ診断してみませんか？

問合せ

浜松商工会議所 工業振興課 TEL 053-452-1116  
商業観光課 TEL 053-452-1114

FAX 053-459-3535

取材協力をお願いします。  
詳しくはこちら

省エネ診断紹介事業 浜松

