

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

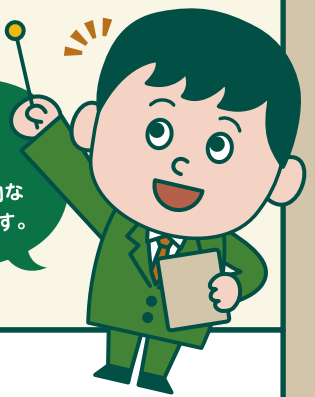
省エネ & 再エネ対策 Vol.12

カーボンニュートラルへの第一歩は、「CO₂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。



山中産業 株式会社

浜松市中央区東若林町

診断結果

エネルギー削減ポテンシャル

年間削減金額	年間CO ₂ 削減量	CO ₂ 削減割合
461,000円/年	5.1t-CO ₂ /年	34.0%

- 診断者／一般財団法人省エネルギーセンター CNソリューション部
- 診断メニュー／省エネ最適化診断・カーボンニュートラル診断

改善提案

1～4は投資回収期間5年超

省エネ	投資あり	1 2階事務所蛍光灯のLED化
		2 2階事務所空調機の更新
		3 1階倉庫蛍光灯のLED化
再エネ	投資あり	4 太陽光発電設備導入 自家消費

CO₂削減に向けて、具体的な“気づき”がありました

省エネ診断を受けた理由

環境省が策定した環境マネジメントシステム「エコアクション21」に認証・登録され、これまでも継続的に社内の環境改善に取り組んできました。しかし時代の喫緊の要件であるカーボンニュートラルに向けた取り組みではなかったため、専門家の診断・提案によって早急に実施すべき具体的なCO₂削減対策を知りたいと思ったからです。



省エネ診断の結果報告を受けて

蛍光灯のLED化については、これまで費用対効果の点で緊急性を感じず部分的な対応で済ませていました。診断結果により具体的なCO₂削減量が明らかになったので、早急かつ全社的に取り組んでいこうと思います。太陽光発電に関しては、既存のソーラーパネルは規模が小さく、主に売電が目的でした。今後はカーボンニュートラルの観

点から、自社で使用する電力を賄えるくらいに大容量化する必要があると気づかされました。

今後の計画や展望

社内的な取り組みはもとより、当社の主力取扱商品である機械部品や物流機器の販売において、リサイクル材料を使用したプラスチック製品など、カーボンニュートラル対応商品の提案、販売を積極的に推進していきます。

事業所 PROFILE

1951年創業。「高品質部品に誠意をこめて」をモットーに、ベアリングを中心とする伝動機器等の機械部品および物流効率化に貢献する物流機器の販売を手掛ける。従業員数30人。

自分の会社の
省エネ診断
してみませんか？



省エネ診断紹介事業 浜松商工会議所



問合先

浜松商工会議所 商工観光課 TEL 053-452-1114
FAX 053-459-3535