



# オオスミの取り組み紹介

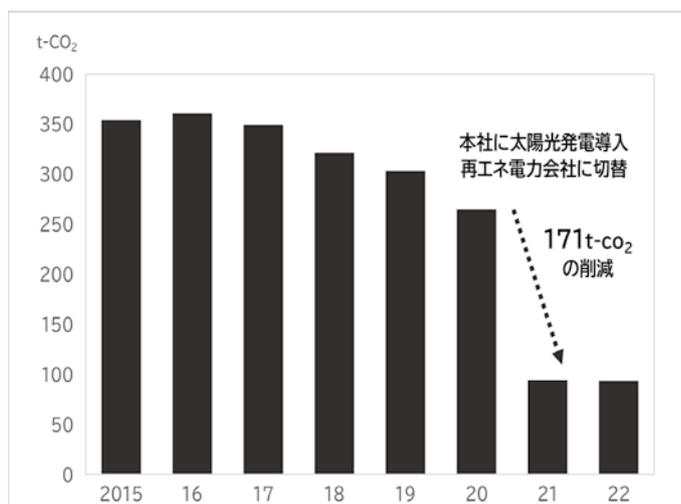
私たちは 地球に暮らす人々に『安全』と『安心』を環境面から提供しつづけます

オオスミは1968年の創業以来、環境に関する調査・分析・対策提案を行っている会社です。水、空気、土などを中心にさまざまな項目の分析を自社ラボで行っています。また、2010年からは省エネコンサルティングサービスを行っており、お客様に提案するにはまずは自分達から、という事で自社の脱炭素にも取り組んでいます。脱炭素の取り組み紹介とオオスミがご提供できるサービスをいくつかご案内いたします。

## まずは自分たちが脱炭素！

オオスミが省エネの取り組みを本格的に始めたのは、2015年にエコアクション21の認証を取得したことがきっかけです。例えば、エアコンのタイマー設定によるデマンドコントロール、エアコンの定期洗浄、従業員によるフィルター定期清掃の実施、照明にプルスイッチを設置、適切な換気を行う、エアコンにファンを設置、採光ブラインドの設置、遮熱シートの設置などです。この様な地道な活動の積み重ねにより、EA21の認証を取得した3年目の2017年度には、CO2排出量を前年比97%(-11t)、2018年度は同92%(-27t)、2019年度には同94%(-17t)、2020年度は同87%(-37t)と着実に削減を進めてきました。2021年度は、前年に本社で再エネ100%を達成したことにより-171tと大幅な削減を実現し、その後も現在に至るまで、日常的に全社で省エネ活動に取り組んでいます。

また、2020年には本社屋上に太陽光パネルを設置しました。340wのパネル129枚で発電できるのは40kW、年平均すると本社で使用する電力の約10%の発電量です。残りの約90%は電力会社から購入する必要がありますが、発電所を指定して電力供給を受けることのできる会社と契約し、秋田県の風力発電所から供給を受けることで、オオスミ本社で使用する電力は再生可能エネルギー100%を実現しました。



## 再エネ100宣言

RE Action



社屋屋上の太陽光パネル

## 省エネコンサルティング事業で、お客様のカーボンニュートラルも支援

オオスミでは、環境省の認定診断機関として13年以上の豊富なコンサル経験をもとに、なるべく費用のかからない運用改善策を優先的に提案し、第三者としての立場で省エネポイントをアドバイスしています。

まずは過去1年分の電気料金の請求書などからどれぐらいのエネルギーを使っているかを調べ、CO<sub>2</sub>の排出量を算出します。続いて現地にて実際の利用状況、機器類を確認し、エネルギー利用の無駄がないか、改善できるところがないかなどをチェックします。その上で、運用改善、設備導入、高効率機器への切り替え、原単位見直し支援、再エネ電力への切り替えなどを提案し、お客様の省エネ・脱炭素などの支援を行っています。



## 相談が増加している、“事業所”の＜環境法令対策支援サービス＞

オオスミが提供しているサービスの中で、近年相談が増加しているのが、「環境法令対策支援サービス」です。オオスミではこのサービスを「環境部長」というサービス名で提供しています。

環境に関する法令・条例などは数も多く、改正や追加などもしばしばあることから、各社で確実に間違いなく順守するには人手と知識が必要となります。そのような場合に、環境管理部門があるお客様には環境法令の外部アドバイザーとして、専任者のいないお客様には環境部長のような立場から(常駐はしません)、環境法令等の対策に関して支援をしています。

具体的には、事業所の敷地面積や地域、従業員数、排水の排出先など事業所の基本情報を確認することで現状把握を行い、カルテに記入し、そのカルテを元に、該当する法令や条例を調査します。その上で、必要に応じて、環境の測定や調査、法改正の定期チェックなどを行っていきます。また、化学物質管理に関するリスク評価やコンサルティング等についての相談も増えています。

企業が果たすべき社会的責任の中でも環境に関することはますます重要になっています。そのような状況において少しでもオオスミのノウハウがお役に立てればと考えています。



オオスミは、公害の時代から水・空気・土を測り、報告し、改善の提案をし続けてきました。100年後には「公害」や「環境問題」が過去の事例として歴史の教科書に載ることを目指します。

<オオスミが提供するおもなサービス>

水質分析・ばい煙測定・作業環境測定・臭気測定  
騒音振動測定・室内空気環境測定・アスベスト調査  
PCB調査・材料解析・産業廃棄物分析・土壌汚染調査  
建設発生土調査・マイクロプラスチック調査  
環境部長(事業所の環境法令順守サポート)  
エコアクション21認証取得支援  
労働衛生コンサルティング・省エネコンサルティング  
ドクター・スメルグッド(ニオイの原因特定)  
化学物質管理者講習・環境セミナー



▼毎年開催している環境イベント 今年のテーマは **脱炭素!**



OSUMI presents  
SDGsを叫んで伝えるプレゼンフェスで  
世界をもっと平和にしたい

**開催決定!**

# 第3回 ラウド&ピース

お申し込み  
がOK!  
当日は  
同僚や  
お友だち  
と一緒  
参加は  
退室  
自由です。

**参加費  
無料**

2024  
**9月13日(金)**  
13:00~17:00

**場所: 横浜市開港記念会館**

- ✓ 国の重要文化財に指定されている建物
- ✓ 横浜らしい赤煉瓦の外観、ステンドグラスなど大正ロマンあふれる意匠が、タイムスリップしたみたい
- ✓ ここで最先端の環境イベントに参加できるのは貴重な1日
- ✓ 施設ツアーも予定しています

2024年のテーマ

**LOUD&PEACE**

**炭素を出さない生き方・働き方**

コンテンツ

ますますパワーアップした、今年のラウド&ピース!  
次から次へと繰り出される演目で、飽きる暇のないフェススタイル!

有識者による  
ショートピッチ  
のプレゼン  
×4

ムービー  
タイム

パネル  
ディスカッション

施設  
ツアー

クイズ

ベスト  
ドレッサー  
賞!?

パネリスト



フォーラム環境部長  
日本経済大学客員教授  
**杉島 和二郎 氏**



公認会計士・内外税務顧問  
企業家・環境問題研究会会長  
**吉川 武文 氏**

どんな人がオーディエンス?

- ✓ SDGsに関心がある企業や団体、個人
- ✓ 環境問題全般に興味を持つ企業や団体、個人
- ✓ その年のテーマに携わっている団体、個人...など

LOUD&PEACEって?

- ✓ 環境調査企業オオスミが主催するSDGsイベントです。
- ✓ 堅苦しく、難しく思われがちな環境問題を明るく、楽しく、ポジティブに伝えるフェスのように伝えるが特徴
- ✓ 2022.9は「食とアニマルウェルフェア」、2023.9は「ごみ問題」で開催。2030年まではSDGsをテーマに行う予定です。ので、お楽しみに!

取材のお申し込み・その他お問い合わせは、以下メールアドレスまで。

**loud-peace@o-smi.co.jp**

※掲載の内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。



私たちは地球のドクター  
**OSUMI**  
株式会社 オオスミ

本社 神奈川県横浜市瀬谷区五貫目町20番地17

TEL 045-924-1050

東京支店 東京都千代田区神田猿樂町2-1-14 A&Xビル

TEL 03-3219-5021

<https://www.o-smi.co.jp>

