

carbon Neutral

カーボンニュートラル
ソリューション商材のご紹介





脱炭素のお悩み、まるごと解決します！

簡単3ステップで脱炭素を実現



STEP1

CO2可視化サービス



CO2排出量の算定と現状把握



ゼロボード社と提携し、企業におけるGHG（温室効果ガス）排出量を算出・可視化するサービスを提供しています。

活動量の入力またはデータ連携の設定をするだけで、自社排出のScope1、2だけでなく、関連するサプライチェーンを含めたScope3の算定が可能です。

高価なコンサルティングやパッケージ製品に頼ることなく、企業活動全体の排出量のほか、製品やサービスの排出量（CFP）も算定できます。

STEP2

エネルギー診断



具体的な改善箇所の把握



専門スタッフが事業所や工場のエネルギー診断（コンプレッサ診断、電気診断、熱診断など）を実施します。

コスト削減につながる設備の運用改善、費用対効果が高い高効率な設備への更新など、省エネにつながる有益な情報をご提案します。

STEP3

ソリューションのご提案



脱炭素の実現に向けて長期的にご支援



削減目標の実現に向けて、出光グループが持つ幅広いエネルギーソリューションで、お客様のニーズに合わせた省エネ・CO2削減プランをご提案いたします。

設備の運用方法の見直しや、省エネ・脱炭素効果の高いソリューションのご提案など、継続的にご支援することで、脱炭素経営の実現に貢献いたします。

CO2可視化サービス

GHG算定



活動量の入力またはデータ連携の設定をするだけで、自社排出のScope1、2だけでなく、サプライチェーンを含めたScope3の算定が可能です。製品やサービスの排出量（CFP）も算定できます。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護



Scope 1

出光カーボンオフセットfuel
ICOF（アイコフ）

燃料使用時に排出されるCO2排出量を、既存設備を変更することなく相殺することで、企業活動における脱炭素に貢献いたします。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護

出光CO2フリー電力
グリーンプラス

Scope 2



再生可能エネルギー100%電気を、既存設備を変更することなくご利用いただける、CO2フリープラン「グリーンプラス」をご用意しております。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護



Scope 1 Scope 2

脱炭素・省エネ潤滑油



カーボンニュートラル潤滑油や省エネ対応潤滑油を使用することで、エネルギー使用量やCO2排出量を減らし、環境に貢献することができます。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護



高効率空調

Scope 1

Scope 2



熱対策に併せて、空気質対策として全熱交換換気システムを活用した空調制御など、省エネ、CO2排出量の削減とともに、安心快適な空気環境をご提供いたします。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護



LED照明

Scope 2



低消費電力・長寿命のLED照明はもちろん、無電極照明、防爆照明など、「適所適光」に合わせた製品をご提供いたします。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護

フォークリフト
バッテリー復元サービス

Scope 2

Scope 3



電動フォークリフトに使用される鉛バッテリーを、特許技術により復元、再生。コスト削減とCO2排出量削減を同時に実現します。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護

バックアップ電源
バッテリー復元サービス

Scope 2 Scope 3



バックアップ電源（直流電源装置・UPS）に使用される鉛バッテリーを、特許技術により復元、再生。コスト削減とCO2排出量削減を同時に実現します。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護



太陽光自家消費

Scope 2

BCP



使用する電気の一部を太陽光で発電、自家消費することで、電気料金とCO2排出量の削減を実現。災害時にはBCP対策として企業価値の向上にも貢献します。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護



高効率設備

Scope 1 Scope 2



高効率ボイラや熱回収式電動コンプレッサなど、お客様に最適な省エネや環境改善プランをベストミックスでご提案いたします。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護

放射冷却塗料・フィルム
ラディクール

Scope 2

Scope 3

優環境



工場や倉庫の屋根や壁、窓ガラスに塗布、施工することで屋内の温度を下げ、空調エネルギーを低減させることにより、省エネ・CO2排出量の削減を実現します。

7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護

油脂分解
酵素洗浄剤

Scope 3 優環境



独自のイオン技術と酵素パワーで「油脂」を「炭素」と「糖」に分解します。安全かつ無害で洗浄力が高いことから、幅広い分野でご活用いただけます。

9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護
14 生物多様性
15 緑化

直流水源装置
無停電電源装置（UPS）

Scope 3

BCP



災害時のBCP対策として電源装置を備えることは、事業継続力を強化し、企業価値を向上させることに繋がります。

3 地震
7 太陽エネルギー
9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ

漏洩検知装置
リークセンサー

Scope 3 優環境



漏洩検知装置をタンクや配管に施工することで、漏洩リスクを回避することができます。様々な種類の液体に対応可能です。

9 バッテリー
11 建築物
12 インフラ
13 環境保護
14 生物多様性
15 緑化





CO2可視化サービス



出光CO2フリー電力
グリーンプラス



脱炭素
省エネ潤滑油



出光カーボンオフセットfuel
ICOF (アイコフ)



エネルギー診断

人と社会と地球に「ありがとう」と言われる会社を目指します



地域貢献・還元型
カーボンクレジット



直流電源装置
無停電電源装置
(UPS)



太陽光自家消費



さびチェンジ



バックアップ電源用
バッテリー復元



工業用内視鏡



高効率空調
LED照明



放射冷却素材
ラディクール



建設土木
各種工事



LPG・LNG



フォークリフト用
バッテリー復元



ボイラ
コンプレッサ



水処理設備
薬剤



FRPライニング工事
タンク気密検査



エネルギーで人々を幸せに



出光エナジーソリューションズ株式会社

ソリューション情報サイト [energy station](#)

[出光 ソリューション情報サイト](#)

検索

