

地球と事業のための第一歩を全力でサポート!

脱炭素ソリューション展 in名古屋



2024
同時開催：測定・計測 Solution展

2024 1/18(木) 開催時間 10:00～17:00
1/19(金) 開催時間 10:00～16:00

開催場所 ポートメッセなごや コンベンションセンター
3階 ホールA

2050年カーボンニュートラルに向けて、多くの企業で脱炭素に向けた目標設定や取組みが加速している。製造業は、日本全体の3割近くのCO₂を排出しており、脱炭素に向けた取組が強く求められている。脱炭素に取り組む企業が、スコープ3(事業活動に関連する他社からの間接的CO₂排出量)により、サプライチェーンに対しても同様の取組み求めている現状を踏まえると中堅・中小企業の取

組も不可欠となっている。脱炭素に取り組まないことで今後の取引維持への悪影響が生じることも懸念される。

脱炭素に取り組むには **脱炭素を知れば 未来の事業が見えてくる** 現状のエネルギーの使用状況を根本から整理する必要がある。自社の事業運営・経営状況を踏まえ、脱炭素化に向けた計画策定を行い課題や手段を検討する。製造設備の運用効率の管理、高効率設備の導入、工場の断熱などの対応・エネルギー使用状況の見える化とそれを踏まえた取組みの検討と実施が必要である。ある調査によると、脱炭素化に取り組めない理由として「知識やノウハウの不足やコスト増のための資金捻出が難しい」などの回答が全体の半数近くにのぼる。

脱炭素に取り組まないことで今後の取引維持への悪影響が生じることも懸念される。脱炭素に取り組むには現状のエネルギーの使用状況を根本から整理する必要がある。自社の事業運営・経営状況を踏まえ、脱炭素化に向けた計画策定を行い課題や手段を検討する。製造設備の運用効率の管理、高効率設備の導入、工場の断熱などの対応・エネルギー使用状況の見える化とそれを踏まえた取組みの検討と実施が必要である。ある調査によると、脱炭素化に取り組めない理由として「知識やノウハウの不足やコスト増のための資金捻出が難しい」などの回答が全体の半数近くにのぼる。

ご来場は事前登録制となっております。

ご登録はこちらから



カーボンニュートラル?

スコープ3?

具体的に、何を、どう取り組めば良いのか?

この展示会が提供するソリューションとは?

自社の現状把握

- ・使用機器
- ・工場全体

省エネ診断

最適な改善策!



改善資金策

- ・補助金
- ・資金運用

トータルサポート



情報習得

専門家によるセミナー開催



出展企業ならではの提案をご用意しております!

出展メーカー一覧(掲載は50音順)

メーカー名	こんな課題を解決	製品
岩崎電気	省電力のLED照明により、照明を使用する際に発生するCO ₂ を削減し地球温暖化防止に貢献します。	レディオック ハイベイ シータ 
オークラ輸送機	マグネット駆動のコンベアで、課題を解決。しかも省エネ!	マグネット駆動コンベア 
オリオン機械	フロン排出抑制法の対象外製品で労力を大幅削減します。高圧ブロワの、最適なブロワ圧での省エネをご提案します	ノンフロンインバータチャージャー オイルフリープロアユニット 
さつき	省エネをやり尽くした企業様でも、変圧器更新で更に大幅削減できます。空調・冷凍・冷蔵機の新省エネ提案! 無料で、予想節電効果のシミュレーションを作成致します。	次世代節電ユニット ecomo(エコモ) αESG 
ダイキンHVACソリューション	エアコン運転データ遠隔管理システム、最新エアコンなど、空調の省エネを色々な角度からご提案します。	アシスネット スカイエアFIVESTARZEAS 
ダイキン油機エンジニアリング	ダイキン独自の「Hybrid Technology」で、オイルコンの予知保全・省エネ・保全工数削減を実現します。	エコリッチ スーパーユニット ラクフィル付きオイルコン 
ダイヘン	太陽光発電、蓄電池、EV、監視・制御の一式導入による再エネ最大活用をご提案します。	自家消費パッケージ 
チコーエアータック	産業用バキュームクリーナーから集塵機に置き換える事での、消費電力削減をご提案いたします。	高圧型小型集塵機 CBA-080AD CBA-500AT3-HI 

省電力

	メーカー名	こんな課題を解決	製品
省電力	鶴見製作所	新構造の水中ポンプで異物詰まりを改善し整備 労力を削減、節水仕様の汚泥脱水機により省エ ネ化をご提案します。	水中ノンクログ型スマッシュ ポンプBN型 汚泥脱水機MDQ型・JD型 
	寺田ポンプ製作所	ポンプ稼働・運転状況等を現場調査させて頂き、状況に応じて運転適正化や省エネ化 (回転数制御・ポンプ置換・オーバーホール・配管工事等)のご提案をさせていただきます。	
	日動工業	施設用LED照明で、あらゆる施設の省エネ・ CO ₂ 削減を実現します。取付高さ・クラスで選 定出来ます。	ハイディスク ハイスpekハイディスク 100・150・300W 
	日東工器	工作機械からこぼれた少量の切削液を、エア 配管不要で回収。エジェクタからの切り替え で省エネに貢献します。	削液回収ユニット HK-400A 
	前田シェル サービス	油漏れ・水漏れ、エアー漏れを数秒で補修し て、時間と労力を大幅削減できます。	UV硬化型漏洩補修材 リークエイド 
	三井精機工業	既設コンプレッサの電力(電流値)を測定し、 収集した稼働データを基に、最適な運用 方法をご提案します。	i-14022AX2-R (水潤滑インバータオイルフリー コンプレッサ) 
	三菱電機 住環境システムズ	照明の使用状況をヒアリング、設置環境を 確認し最適な照明提案をいたします。	MYシリーズ  GTシリーズ 
CO ₂ 削減	赤松電機製作所	現状のミストコレクターの状況/仕様を確認し、 置き換え時の具体的な電気代削減量とCO ₂ 削減 量を踏まえてご提案します。	スマートミストマジックR SMG-Rシリーズ 
	CKD	耐久性が2倍でCO ₂ 排出量(エアー漏れ量)が 半分に削減可能な空圧シリンダをご提案します。	高耐久機器HPシリーズ 
	デンヨー	リチウムイオンバッテリー電源で、CO ₂ 排出量・ 騒音・充電時間0のLEDスプリットライト投光 機をご提案します。	PL-241SLB 
	東光高岳	皆様の用途に合ったEV用急速充電器をご提案 します。 手軽に電力の見える化を実現する自己給電型無線 電流センサをご提案します。	HFR1-15B11シリーズ  自己給電型無線電流 センサエコ.Web5 
	フルタ電機	コンプレッサ使用のエアブローラインに、コン プレス(低圧エアブロー装置)を導入することで 大幅な省エネが可能です。	コンプレス CLB15 
	北越工業	現状コンプレッサのご使用方法をアンケート 調査と必要に応じた現地調査の上、お客様に 最適な提案を行います。	屋外設置型スクリーコンプレッサ SMSシリーズ 

	メーカー名	こんな課題を解決	製品
環境対策	アイオイ・システム	物流・製造現場での各工程間をペーパーレス化&工程の可視化を実現します。	見えるRFID Smart Card 
	アイトス	生ごみを自社で分解処理する事で、経費削減と脱炭素に繋がります。ボイラーの蒸気ロスを極限まで削減し、経費削減と脱炭素に繋がります。	全自動・消滅型ゴミ処理機 AZ BIO  全自動・消滅型ゴミ処理機 AZ BIO 
	イチネンケミカルズ	植物由来原料を100%使用した環境配慮型洗浄剤があります!	植物性パーツクリーナー 
	エステジエイ	非プラスチック素材のフィルター、フィルター交換も自動化できます!	マシンツールフィルター 
	カクイ	天然繊維メーカーカクイが開発した油吸着材です。美しい自然を守る為に作られ、水をはじいて油だけを吸います。	カクイオイルキャッチャー  
	テクノソリューションズ	切削加工を、アルミ並の強度をもつ母材の3Dプリンターに置き換えて省エネ・製造コストと工数削減を実現します。	Markforged Industrial Series  Markforged Desktop Series



脱炭素ソリューション展 in 名古屋 入場証

貴社名

所属・役職

氏名

ご住所

TEL

() -

FAX

() -

●ご記入いただいた個人情報は「個人情報保護法」に基づき、厳重に管理させていただきます。

ご招待会社

Access & Map

公共交通機関をご利用の場合

- 「名古屋駅」から名古屋臨海高速鉄道あおなみ線24分「金城ふ頭駅」下車徒歩3分

お車でお越しの場合

- 伊勢湾岸自動車道「名港中央」I.C.すぐ



※駐車場に限りがございますので、公共交通機関をご利用ください。