

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



ご来場は二次元コードでの事前登録をお願いしています。セミナー受講申し込みもできます。

詳しくは裏面をご覧ください。

2024 3/13(水) 開催時間 10:00~17:00 3/14(木) 開催時間 10:00~16:00

開催場所

信州スカイパーク サンプロアルウィン会議室

## エネルギーコスト削減、CO<sub>2</sub>削減のヒントがここに!



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CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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。



# 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	出展内容
愛知時計電機	・工場エアを見える化『エア流量計TRX/TRZシリーズ』 ・クーラント配管の詰まりを監視『静電容量式流量モニタ エフモ』
オリオン機械	・エアブローをコンプレッサからブロワへの変更で省エネを実現『オイルフリーブローKCEシリーズ』 ・外気を最大限に活用し、年間消費電力の大幅な節電を実現『エコハイブリッドチラーFCMC55A』
鎌倉製作所	・標準形に比べ最大で消費電力49%&騒音値9dB削減『省エネ形ルーフファンRF-Eシリーズ』 ・地下水(井水)を利用する涼風給気装置。除湿した大量の涼風を低コストで給気『グランドウォーターファン』
さつき	・トランス(変圧器)単位で電気使用量を5~15%削減『次世代節電ユニットecomomo』 ・業務用空調機、冷蔵・冷凍機に接続するだけで消費電力削減『流体攪拌装置αESG』
サンジュニア	・産業用太陽光発電システムの導入コンサルタント、各種補助制度を受ける為に必要な計測ノウハウまでトータルでご提案致します。また太陽光発電設備の設置・維持費用が不要のPPAモデルもご提案致します。
昭和電機	・工場を3Dレーザースキャンで測量『デジタルマッピングサービス』。気流解析により空調システムの検討に役立ちます。 ・コンプレッサの廃熱有効活用ソリューション『夏季は屋外、冬季は屋内へ』
CKD	・「止まらない生産設備」と「安定稼働の実現」に貢献する『高耐久機器HPシリーズ』 ・ツール・工具等の保持・操縦をサポートするコンパクトなエアバランサ『CAWシリーズ』
スワロン	・倉庫や工場、店舗、オフィス、ガレージ等の様々な場所で。 暑さ、寒さ対策・風よけ、遮熱対策など『間仕切りシート』で環境改善を提案します。
ダイキンHVAC ソリューション東京	・空調、給湯、照明等、建物内の設備を統合管理『インテリジェントタッチマネージャー』 ・大空間でも、個別空調システムで一人ひとりを快適に『マルチキューブエアコン』
デンヨー	・CO2を排出せず電気を生む『燃料電池式可搬形発電装置』 ・災害に強いエネルギー『LPガス非常用発電機LEGシリーズ』
ドッドウエルビー エムエス	・快適な室内環境を保ちつつ、CO2や電気料金(使用量料金、基本料金)を削減。 空調に特化した節電、省エネシステム『Ai-Glies』
ナンシン	・消費電力削減!自動搬送装置の屋内牽引台車用キャスター『STM-S』 ・フォークリフト作業を人力搬送に代替、超重荷物運搬用キャスター『ミラクルウレタン』
日本無機	・半導体、食品の空調設備の省エネ化『超低圧力損失長寿命フッ素樹脂 HEPA フィルタ』 ・粉体から空調機内部の汚れや詰まりを防ぐ『パウダーガードフィルタ』
日動工業	・高天井照明『レッドスターシリーズ』 ・安全リフェバッテリーポータブル電源『ごっつ!!エネ2000』
BXテンパル	・シートの遮熱性能によって、最高97%の放射熱をカット!建物の省エネ効果を向上させます。 『屋内用 遮熱シートはるクール』
フルタ電機	・空調設備のある工場内の空気を循環させることで室内温度を均一化させることができ、体感温度も低下させることができます。結露防止などの効果もあります。『フォローウィンド』
前田シェル サービス	・高性能圧縮空気フィルター『3in1 マルチ・ドライフィルター』 ・UV硬化型漏洩補修材『リークエイド』
三井精機工業	・業界No.1 吐出空気量・エネルギー効率『スクリュウコンプレッサ新型ZgaiardX』 ・オイルフリースクロールコンプレッサ『D-escal』
ヤガミ	・ヒーター設備の保温、配管ライン(バルブやポンプ)の放熱を防ぐことでエネルギー消費削減。 マジックテープ等でワンタッチで取り付け可能。『保温ジャケット』
ヤマザキマザック	・加工内容に応じてクーラント吐出量を制御。消費電力とタンク清掃を削減する『スムーズクーラントシステム』 ・3Dモデルを読み込むだけでNCプログラム、見積の作成ができるソフト『MAZATROL DX』





# セミナーのご案内



## 第1セミナー / 製造業の省エネ ～エネルギーコスト改善と効率化の実現に向けて～

講師：中村環境コンサルタント事務所 代表 中村 秋男氏

開講時間：3月13日 10:30～11:30

定員：40名

### セミナー内容

世界的な脱炭素化の動きが加速し、サプライチェーン全体におけるCO2排出削減が求められています。しかし、省エネを妨げるバリア(投資制約・情報不足・組織の壁・リスク)が大きく、思うように進まないのが現実です。本セミナーでは、脱炭素化の取組の第一歩であり、コスト削減にも繋がる『省エネ』について効果的な進め方、取組事例を交えながら分かりやすく解説致します。

## 第2セミナー / 中小企業に求められている脱炭素経営とは

講師：株式会社山善 住建事業部マーケティング部 スマートエネルギー推進室 竹重 篤氏

開講時間：3月13日 13:30～14:30

定員：40名

### セミナー内容

カーボンニュートラルに向けた世界での流れは中小企業様にも押し寄せてきております。温室効果ガスの削減は大企業単体で行う時代からサプライヤー全体で削減を求められる時代へと変化しました。大企業が求める温室効果ガス削減におけるサプライヤーの役割とは?分かりやすく説明致します。

## 第3セミナー / 解説！2024年度最新の補助金・助成金 ～省エネ・省力化し、労働生産性の向上を実現する～

講師：株式会社エフアンドエム 営業推進本部 業務企画部 部長 吉川 大貴氏

開講時間：3月14日 10:30～11:30

定員：40名

2023年度、省エネ補助金、事業再構築補助金、ものづくり補助金を中心に多くの補助金や、厚生労働省の助成金の公募がありました。しかし、公募開始から締め切りまでの期間が短く、補助金・助成金・税制優遇といった公的支援制度を活用できていない中小企業が多いです。最新の情報をいち早くお伝えし、2024年度は漏れなく公的支援制度を活用できるように最新の情報を解説します。

## 第4セミナー / 製造業の省エネ ～エネルギーコスト改善と効率化の実現に向けて～

講師：中村環境コンサルタント事務所 代表 中村 秋男氏

開講時間：3月14日 13:30～14:30

定員：40名

### セミナー内容

世界的な脱炭素化の動きが加速し、サプライチェーン全体におけるCO2排出削減が求められています。しかし、省エネを妨げるバリア(投資制約・情報不足・組織の壁・リスク)が大きく、思うように進まないのが現実です。本セミナーでは、脱炭素化の取組の第一歩であり、コスト削減にも繋がる『省エネ』について効果的な進め方、取組事例を交えながら分かりやすく解説致します。



中村環境コンサルタント事務所  
代表 中村 秋男

横河マニュファクチャリング株式会社にてプラント設備・製造技術・品質保証の業務を経験した後、2009年に独立し、中村環境コンサルタント事務所を開業した。エコアクション21の審査やコンサル、省エネ診断の実施、企業・自治体の支援業務、講習会の講師などの業務を行っている。



株式会社山善  
住建事業部 マーケティング部  
スマートエネルギー推進室  
竹重 篤

株式会社山善入社後、現住建事業部に配属。FIT活用による太陽光発電システムの設計施工販売で中心的な役割を果たす。スマートエネルギー推進室発足メンバーで、自家消費型高圧太陽光から自己託送型・BCP型太陽光の設計販売を行いながら、中小企業における脱炭素経営のセミナーを全国で展開中。



株式会社エフアンドエム  
営業推進本部 業務企画部  
部長 吉川 大貴

株式会社エフアンドエムは、会員数9,829社の「F&M Club」と、会員数3,088社の「F&M Bridge」を通じて中小企業の管理部門の支援をしています。地域金融機関と伴走して、事業再構築補助金、ものづくり補助金を中心に累計4,357件の補助金申請の支援をしています。講師は、地方銀行、信用金庫の渉外担当者向けに、補助金・助成金の勉強会やセミナーを累計300回以上行っています。(2023年9月末時点)

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



セミナーへの参加をご希望される方は  
右記の二次元コードから申し込みサイトに入って申し込み、  
または下記に記入いただき FAX にてお申し込みください。



招待会社・貴社名・氏名・所属部署・役職・TEL・FAX・E-mail・ご住所をご明記ください。

※定員になり次第、締切とさせていただきます。

貴社名	氏名
TEL ( ) -	所属部署/ 役職/
FAX ( ) -	E-mail
〒 -	招待会社

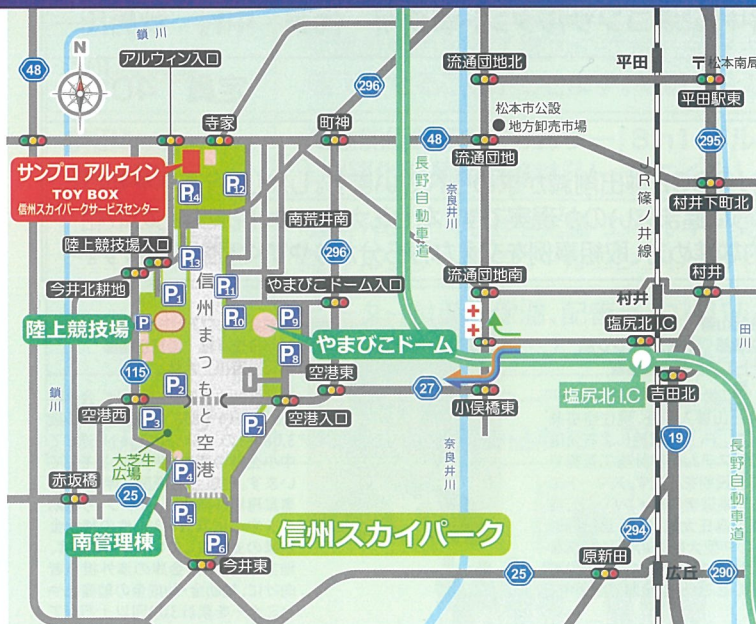
- 第1セミナー / 製造業の省エネ ~エネルギーコスト改善と効率化の実現に向けて~
- 第2セミナー / 中小企業に求められている脱炭素経営とは
- 第3セミナー / 解説!2024年度最新の補助金・助成金 ~省エネ・省力化し、労働生産性の向上を実現する~
- 第4セミナー / 製造業の省エネ ~エネルギーコスト改善と効率化の実現に向けて~

※参加ご希望のセミナーに  
 をご記入ください。

申込宛先FAX

事務局 本部 → **0266-58-5035**  
事務局担当 中西 TEL-080-4101-5890

上記の必要事項をご記入頂き、  
FAXにてお申し込みください。  
※いただいた個人情報は、セミナーのみに使用し、  
第三者に提供・開示等をすることはありません。



## ■事前登録のご案内



こちらの二次元コードから  
来場予定登録のご協力を  
お願いします。

セミナーのお申し込みもこちらの二次元コードを  
ご利用ください。

販売店名

長野県安曇野市穂高北穂高2601-1  
株式会社 サン工機  
〒399-8302 TEL (0263) 82-6437  
FAX (0263) 82-7508