

2023年8月22日
株式会社日立システムズ

「第3回 脱炭素経営 EXPO 秋」に カーボンニュートラルの取り組みを支援するソリューションを出展

株式会社日立システムズ（代表取締役 取締役社長：柴原 節男、本社：東京都品川区／以下、日立システムズ）は、9月13日から3日間、幕張メッセにて開催される、日本最大の脱炭素経営実現のための専門展「第3回 脱炭素経営 EXPO 秋」に出展します。



日立システムズの「カーボンニュートラル×IT」コンセプト動画

「脱炭素経営 EXPO」は、政府が掲げる 2050 年カーボンニュートラル実現に向け脱炭素経営が求められている企業に対して、ゼロカーボンコンサルティングや GHG^{*1} 排出量の見える化、コーポレート PPA（電力購入契約）、省エネルギーソリューションなど、脱炭素に関するさまざまなソリューションを紹介する展示会です。今回で第3回を迎え、脱炭素ビジネスを加速させる専門展として定着しています。

日立グループは、世界で深刻化する環境課題と経営方針を踏まえ、脱炭素社会の実現に向けて「環境ビジョン」や環境長期目標「日立環境イノベーション 2050」の策定、目標達成を加速するため「日立カーボンニュートラル 2030」を表明しています。

日立システムズでは、GHG 排出量を可視化するソリューション、EV 充電器や太陽光発電などの省エネルギー・再生可能エネルギー設備の導入・保守やエネルギーマネジメントシステムなどの提供により GHG 排出量を削減するソリューションなどを提供しています。

これらのグリーントランスフォーメーション関連サービスにより、お客さまの脱炭素への取り組み支援を進め、日立グループがめざす「生活の質の向上と持続可能な社会の両立の実現」に努めます。

本展では、それらグリーントランスフォーメーション関連サービスの一端を紹介します。ぜひ、日立システムズの展示ブースへお越しください。

*1 GHG(Greenhouse Gas)：温室効果ガス

■開催概要

項目	内容
名称	脱炭素経営 EXPO 秋 https://www.hitachi-systems.com/seminar/2023/20230915.html
日程	2023年9月13日(水)～15日(金)
会場	幕張メッセ
参加方法	下記 URL の招待券画面を提示するか、印刷してご持参ください。 https://www.decarbonization-expo.jp/autumn/ja-jp/visit/e-ticket-ex.html?DCMA1-0094_ml
対象	・経営者さま ・CN、GX 推進部門ご担当者さま ・経営企画部門ご担当者さま ・情報システム部門ご担当者さま
出展商品	・炭素会計プラットフォームサービス「Persefoni (パーセフォニ)」 ・自家消費型 創エネ蓄エネサービス ・エネルギーマネジメントシステム ・EV インフラ導入サービス ・CO2 排出量削減に向けた業務改善支援サービス * 株式会社日立パワーソリューションズとの共同出展です。
主催	RX Japan 株式会社

■日立パワーソリューションズと日立システムズの協業について

カーボンニュートラルの実現に向けては、一時の改善だけではなく、計画的な投資と適切な運用、継続的な改善が必要です。また、エネルギー消費量の収集・算出や、CO2 排出量を見える化、設備や業務の見直しをするうえで、OTとITを連携させて活用していくことが重要です。そこで、OTサポートに強みを持つ日立パワーソリューションズとITサポートに強みを持つ日立システムズは連携し、両社の強みを組み合わせることで、GX×DXの日立グループの強みを具現化し、お客さまのGX実現を幅広くサポートしてまいります。

■ 出展商品・関連製品の詳細

・炭素会計プラットフォームサービス「Persefoni（パーセフォニ）」

財務、事業活動、サプライチェーンに関するそれぞれのデータを「Persefoni（パーセフォニ）」に入力することで、国際基準に則したかたちで CO2 換算排出量を算定・可視化し、一元的に管理します。

詳細は https://www.hitachi-systems.com/ind/carbon_neutral/solution/persefoni/ をご覧ください。

（炭素会計プラットフォームサービス「Persefoni（パーセフォニ）」の導入事例）

[日立システムズ サステナビリティ担当部門](#)

カーボンニュートラルに関する豊富なコンサルティング実績を持つ株式会社日立コンサルティングと、GHG 排出量可視化サービスを提供する金融 DX 事業部とともに取り組んだ、バリューチェーンにおける GHG 排出量可視化の実践事例。

※ホワイトペーパーとして提供中



・自家消費型 創エネ蓄エネサービス

自社で活用するための自家消費型太陽光発電システムと蓄電池システムの導入をサポート。CO2 の削減、電気代高騰へのリスクヘッジ、非常用電源の確保など BCP 対策を実現します。

詳細は https://www.hitachi-systems.com/ind/carbon_neutral/solution/energystorage/ をご覧ください。

・エネルギーマネジメントシステム

各電源系統の電力計測や空調設備の稼働監視を実現し、エネルギー管理の効率化や CO2 削減等の脱炭素に向けたサポートを提供します。

詳細は <https://www.hitachi-systems.com/sp/enm/> をご覧ください。

（エネルギーマネジメントシステム」の導入事例）

[株式会社ノジマ様](#)

IoT でさらに進化する“環境経営”。IoT を活用しノジマ 77 店舗の空調を自動制御、使用電力の 43%削減に成功



・EV インフラ導入サービス

全国体制を活用し、EV 充電器の設計・施工・保守運用をワンストップで提供します。また、普通充電器から急速充電器を提供します。

・CO2 排出量削減に向けた業務改善支援サービス

Scope3 カテゴリ 1～15 ごとの CO2 排出量を詳細可視化し、プロセスマイニングの分析手法を活用して CO2 排出量削減に向けたボトルネック特定・改善策の立案を支援するサービスを提供します。

詳細は https://www.hitachi-systems.com/ind/carbon_neutral/solution/emissionanalysis/ をご覧ください。

■カーボンニュートラル×IT

https://www.hitachi-systems.com/ind/carbon_neutral/index.html

■日立システムズについて

日立システムズは、企業理念に掲げる「真に豊かな社会の実現に貢献する」ために、日立グループの社会イノベーション事業を支える一員としてサステナビリティ経営を推進しています。強みであるさまざまな業種の課題解決で培ってきたお客さまの業務知識やノウハウを持つ人財・サービスインフラを活用したデジタルイノベーションサービスと、日立の先進的なデジタル技術を活用した Lumada やパートナーと連携した独自のサービスによりお客さまのデジタル変革を徹底的にサポート。社会課題を解決するだけでなく、社会価値、環境価値、経済価値の 3 つの価値向上に貢献し、人々の Quality of Life の向上とお客さまの価値向上を支援してまいります。

詳細は <https://www.hitachi-systems.com/> をご覧ください。

■お客さまからのお問い合わせ先

株式会社日立システムズ お問い合わせ Web フォーム

<https://www.hitachi-systems.com/form/contactus.html>

以上

*記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

*出展サービスの内容について一部変更しました（更新日 2023 年 8 月 29 日）。

*出展サービスの内容について一部変更しました（更新日 2023 年 9 月 12 日）。