

さいたま環境フェア2025 取組内容展示会員名

(地球温暖化対策検討分科会・地域脱炭素推進分科会)※50音順

01	RB大宮アルディージャ	27	一般社団法人C2X
02	あいおいニッセイ同和損保株式会社	28	株式会社 J T B 埼玉支店
03	アイチューザー株式会社	29	芝浦工業大学
04	アドマイヤー株式会社	30	しろくま電力株式会社
05	e-dash株式会社	31	損害保険ジャパン株式会社
06	イオン株式会社	32	ダイキングループ（ダイキン工業株式会社、ダイキンHVACソリューション東京株式会社）
07	イオンリテール株式会社 北関東・新潟カンパニー	33	大和ハウス工業株式会社
08	出光興産株式会社	34	大和リース株式会社 さいたま支店
09	浦和レッドダイヤモンズ	35	株式会社タンソーマンGX
10	株式会社エナジーバンク	36	東京海上日動火災保険株式会社
11	NECネットエスアイ株式会社 関東支店	37	東京ガス株式会社 埼玉支社
12	OpenStreet株式会社	38	東京電力グループ（東京電力ホールディングス株式会社、東京電力エナジーパートナー株式会社、東京電力パワーグリッド株式会社 埼玉総支社）
13	株式会社 カインズ	39	東和アークス株式会社
14	特定非営利活動法人環境ネットワーク埼玉	40	株式会社日新化成
15	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社	41	日鉄エンジニアリング株式会社
16	国際興業株式会社	42	ネットゼロリンク合同会社
17	合同会社コトブク	43	株式会社ノーリツ 北関東支店
18	一般社団法人埼玉県トラック協会	44	パナソニック(株)エレクトリックワークス社
19	埼玉県信用金庫	45	株式会社日立製作所
20	さいたま市	46	ファインモータースクール（株式会社 臼田）
21	さいたま市環境会議	47	三井住友ファイナンス＆リース株式会社
22	さいたま市環境保全連絡協議会	48	株式会社ミツウロコテック
23	さいたま市都市整備公社	49	株式会社ミライト・ワン
24	さいたま商工会議所	50	武蔵野銀行
25	埼玉大学	51	レジル株式会社
26	株式会社埼玉りそな銀行		

RB大宮アルディージャ

RB大宮アルディージャが開催する
ホームゲームは「再生可能エネルギー
100%」電力で運営します。



テレマティクス自動車保険により 交通事故の低減だけでなく、 CO2削減にも取り組んでいます。



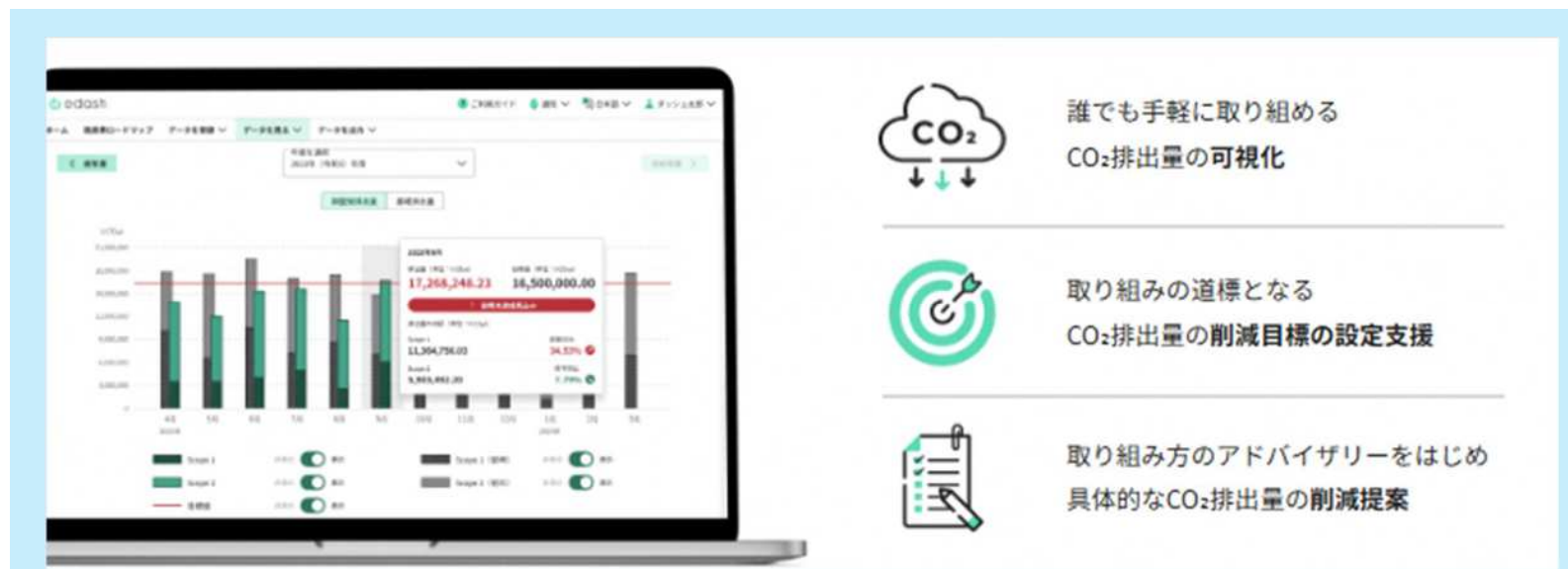
太陽光パネル及び蓄電池の共同購入
事業を通じて、地域の脱炭素化に
貢献しています。



書類電子化、チャット連絡の徹底し、
非対面の相談・法要などのサービスを
推進します。



CO₂排出量が見える化や削減計画を行い、企業や自治体の脱炭素経営を支援します。



イオン株式会社

私たちイオンは、地域のお客さまとともに、サステナブルな社会の実現を目指しています。

イオン 脱炭素ビジョン

イオンは3つの視点で温室効果ガス(以下CO₂等)排出削減に取り組み、脱炭素社会の実現に貢献します。

店舗

店舗で排出するCO₂等を総量でゼロにします。

商品・物流

事業の過程で発生するCO₂等をゼロにする努力を続けます。

お客さまとともに

すべてのお客さまとともに、脱炭素社会の実現に努めます。



イオンリテールの店舗では、
100%再生可能エネルギー使用の
電力に順次切り替えを進めています。



出光興産株式会社

太陽光発電を余らせることなく使い切る取り組みとして、EV充電を促進しています。

自宅でEVを充電してポイントを貯めよう

idemitsuでんきのEV充電タイム

EV充電タイムのご使用量に応じ、楽天ポイント、Pontaポイント、dポイントのいずれかをプレゼント！

R POINT **Ponta** **d POINT**



なぜ「EV充電タイム」を設定するの？

電力需要の多い時間帯の充電を減らすとともに、再生可能エネルギーを有効に使うためです！

現在の再生可能エネルギーの主役である太陽光発電は、日没につれて発電量が減少していきます。夕方は企業がまだ活動中で、ご家庭への帰宅も始まることから、電力の需要が多い時間帯となります。このような時間帯を避け、天気が良く太陽光パネルが発電している時間帯や、深夜で電力需要が少ない時間帯にEVを充電することで、電力需要の平準化を図ります。



浦和レッドダイヤモンズ

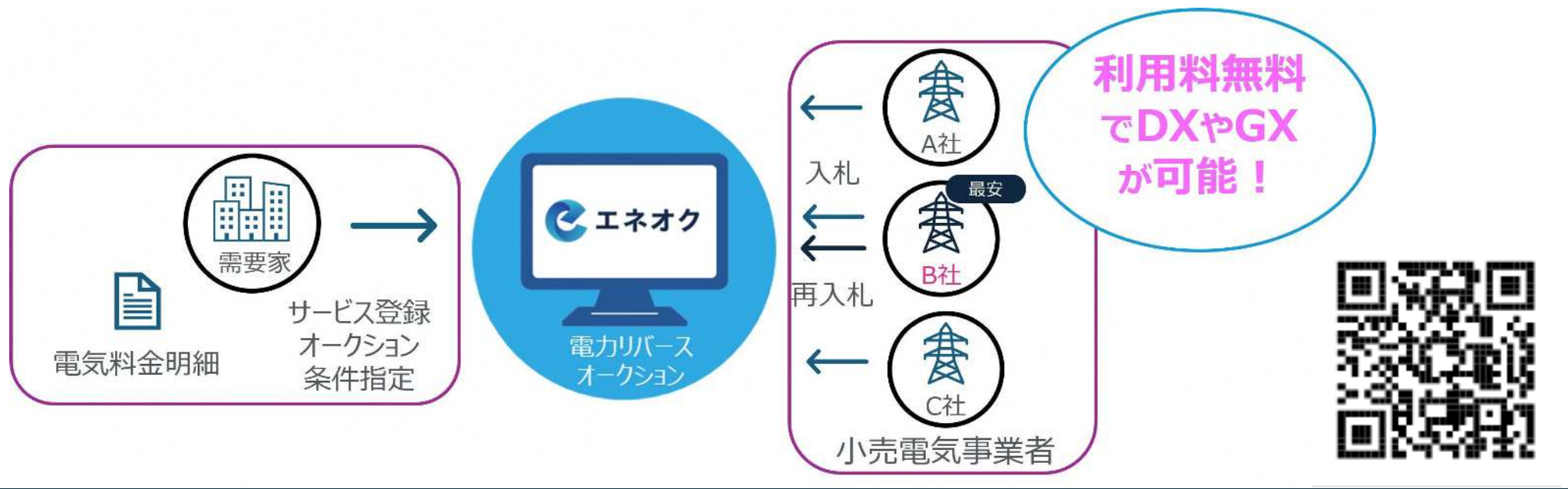


10/4のホームゲームで
【サステナブルDAY】を開催し、
脱炭素やSDGsに関するさまざまな
取り組みを実施しました。





電力リバーサオークションで自治体、
地域事業者の再エネ電力への切替え
を支援しています。



NECネットエスアイ株式会社

エネルギーとDXを併せた総合SI力で お客様のGX推進を支援しています。

エネルギー最適化

当社の実績・経験をもとに
創・省・蓄等によるお客様の
エネルギー最適化に貢献します。

自社実践 事例

太陽光
PPA



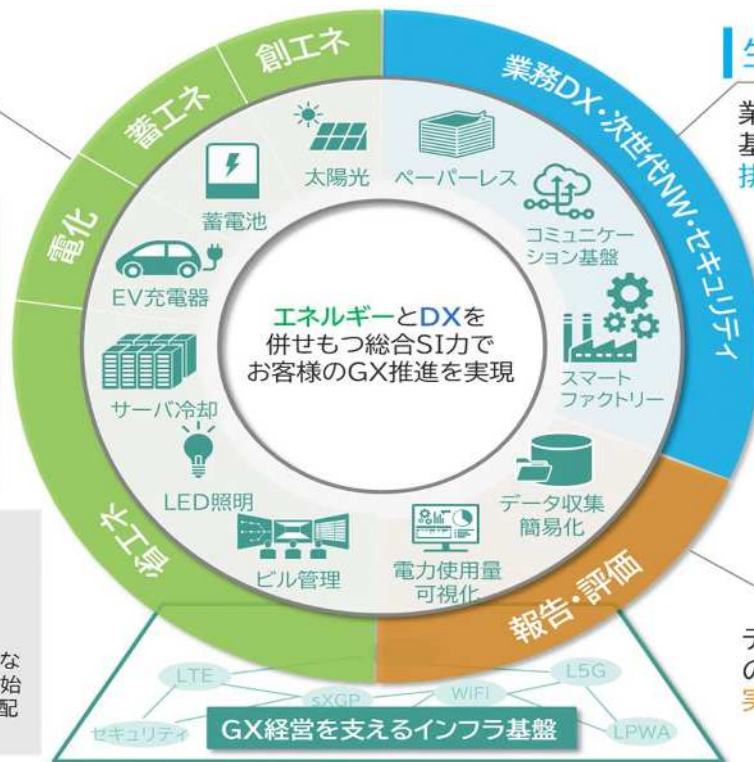
当社の陸上養殖の富士・掛川ファクトリーへ
PPA自家消費型の太陽光発電設備を導入。
2023年2月よりオンサイトPPAサービスが
開始いたしました。

新規事業

ライフサイクルマネジメント



お客様のスマートフォンやノートPC、サーバーな
どのオンサイトデータ消去×買取サービスを開始し、
廃棄から資源循環へ移行することで、環境配
慮を推進します。



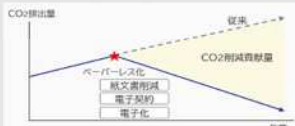
生産性の向上『DX→GXへ』

業務DXサービスやコミュニケーション
基盤を活用し、生産性向上に伴うCO2
排出量削減に寄与します。

業務DX例

ペーパーレス

ペーパーレス推進で、用紙の調達・印刷、書
庫スペース、文書廃棄量を削減し、CO2排
出量削減に繋がります。



データ精度・エビデンス

データ収集業務の簡易化や電力デー
タの可視化でお客様の業務負担の軽減を
実現いたします。



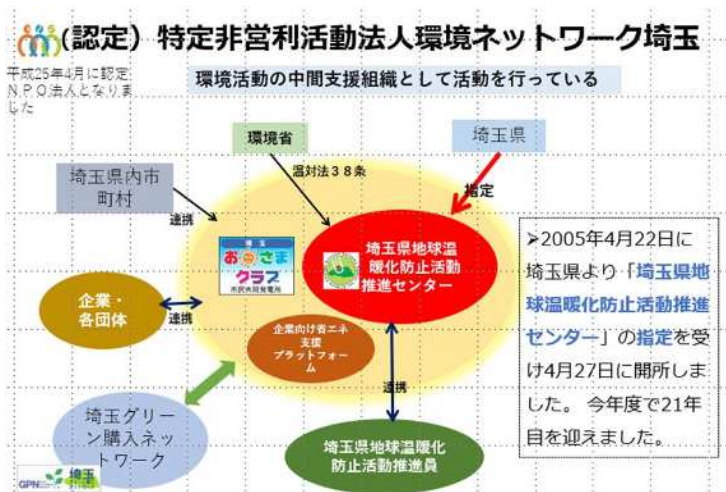
環境に優しいモビリティの
シェアリングサービスを提供して
おります。



浦和美園店ではソーラーカーポート、太陽光パネル、蓄電池を導入し、店舗の脱炭素化に努めています。



埼玉県地球温暖化防止活動センター として県民へ省エネ等の普及啓発や 中小企業へ省エネ診断や伴走支援等 を実施



カーボンオフセット自販機を推進しています。

脱炭素に向けた取り組みのご紹介

コカ・コーラ ボトラーズジャパン株式会社は、
脱炭素社会の実現に向けた取り組みをサポートします



『カーボンオフセット自販機』

カーボンオフセットとは？

カーボンニュートラルに関する取り組みのひとつで、環境価値の購入を通じて
自動販売機によるCO2排出量を実質ゼロとみなすこと



**E Vバスを導入し、営業所の屋根に
太陽光発電設備を設置しています。**



合同会社コトブク

賃貸不動産の利用者の、
再エネ自家消費を可能にする仕組み
を提案しています



秩父地域でトラックの森づくり事業を進め、除間伐材で積み木を作り保育園に寄贈しています。





浦和支店のZEB Ready適用や、LED照明の積極導入等エネルギー使用量の効率化に取り組んでいます。

環境

Environment

CO2削減の一環として使用電力量を削減します

2015年度
9,113,700Kwh



2023年度
7,233,488Kwh
▲20%



取組み開始3年後に
向けた指標
2015年度比で
▲18%



2030年に
向けた指標
2015年度比で
▲22%



2050年までに二酸化炭素排出実質
ゼロとする「ゼロカーボンシティ」
の実現を目指しています。



公共施設や市民事業者への太陽光発電設備や電気自動車等の普及促進



さいたま市環境会議

市民や事業者自らが、環境学習の推進による啓発活動や、市民、事業者、行政のパートナーシップ及び環境ネットワークづくりの推進、その他環境保全に関する活動を行っています。



打ち水大作戦



見学会



さいたま市環境保全連絡協議会

環境保全に関する協議や調査研究等を通じてその資質向上を図る活動を行っています。



さいたま市都市整備公社



JACK大宮では EMS[※]を導入し職員一丸となった省エネ活動を継続しております。

※ EMS Energy Management System
(エネルギー・マネジメント・システム)

省エネ設備

EMSの導入



EMSでエネルギーデータの可視化と自動制御による設備の省エネ制御を実現

省エネ活動（運用改善）

定期報告検討会の実施



定期的に報告検討会を実施しエネルギー消費の進捗状況や現状の問題点などを情報共有

ウォークスルー調査の実施



夏・冬を中心に設備実機の運転状況を調査し新たな改善点を発掘

EMSによる詳細状況確認



エネマネ事業で導入したEMSを活用し、設備の運転データを収集・解析～新たな対策を立案



エネルギー使用の効率化へと繋げる カーボンニュートラル支援事業 「省エネ診断」を会員事業所向けに 実施。

温暖化を抑え、エネルギー消費も経費も削減！

さいたま商工会議所の**無料省エネ診断**

会員企業へ専門家が訪問し、貴社のワークスタイルやご要望等をしっかりヒアリング。その上で、無駄なエネルギーを生じさせる原因を探り、改善策をご提案します。

診断の流れ

① 無料省エネ診断を
申し込む

お申し込みの際に、お悩みやご要望（例：光熱費を減らしたい。製造に関わるコスト全体を見直したいなど）を具体的に伝えると、診断がしやすくなります。

② 専門家によるヒアリング

専門家が、貴社の事業規模や業種、業務の流れなどをヒアリングした上で、現場をチェック。エネルギーのムダが発生する原因を突き止め、業務フローの改善点発見につなげます。

③ 現地調査

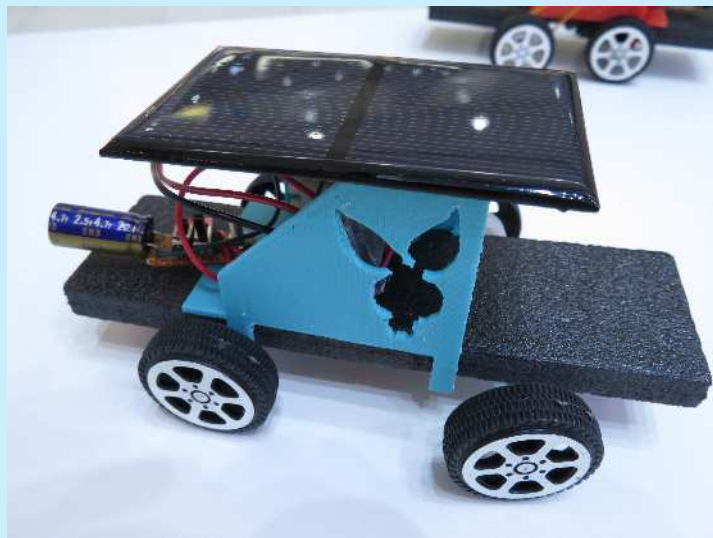
④ 調査報告・
改善のアドバイス

省エネ診断受診報告書で、改善すべき箇所を指摘し、どのように改善すればよいかのアドバイスを行います。

※詳しくは、本誌折込みチラシをご覧ください。



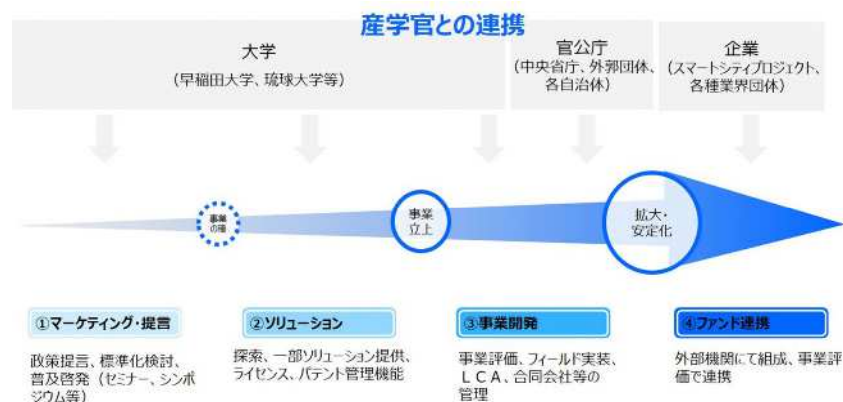
社会変革研究センター脱炭素推進部門 シンポジウムを11月18日に開催します。



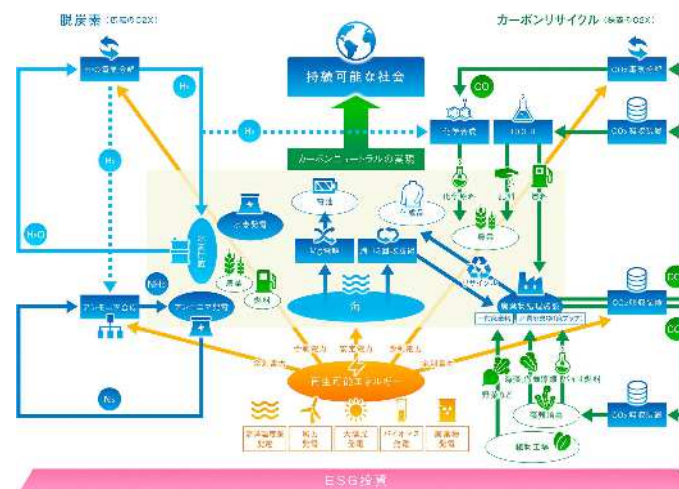
企業のCO₂排出量算定や環境配慮型融資等を通じ、地域の脱炭素推進を後押ししています。



CCUS技術を普及推進するため、
複数社の参加するコンソーシアムを
運営しています。



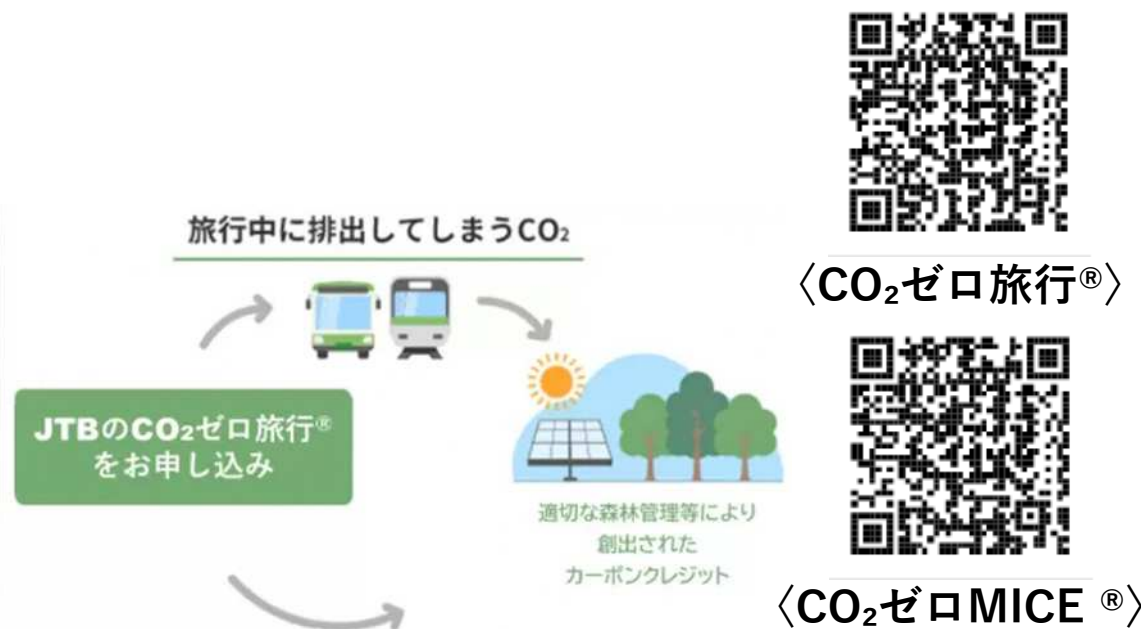
提供機能



目指す世界像



CO₂ゼロ旅行[®]とCO₂ゼロMICE[®]を通じ皆様と共に脱炭素社会に貢献します。



大学設備の省エネ改修（照明のLED化や高効率空調機への更新）に取り組んでいます。

高効率空調（ガスヒートポンプ）へ更新



学内全ての照明をLED化





駐車場に設置する太陽光発電設備 「ソーラーカーポート」により 再エネ普及拡大に貢献。



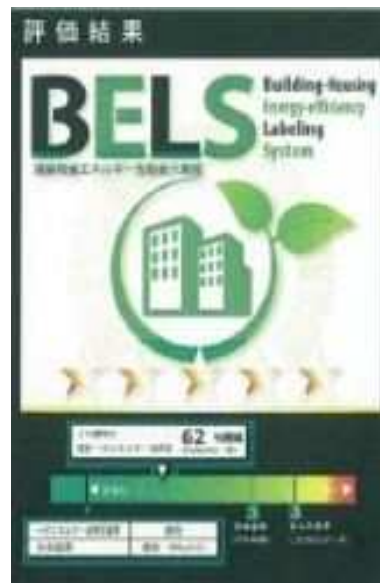
脱炭素経営に取り組む中小企業に
対して、最適なGXソリューション
を提供しています。



ダイキングループ

(ダイキン工業株式会社・ダイキンHVACソリューション東京株式会社)

既設建物の設備改修時に 省エネ化・ZEB化の推進をしています。



【物件概要】

鉄骨造 2階建

延床面積 1,214㎡

1998年建設

ZEB改修2022年7月

空調、換気更新

照明の制御導入



建築の改修は未実施

自社施設のZEB化、太陽光発電の導入を推進しています。

【省エネ】自社施設のZEB化、太陽光発電の導入

Daiwa House Group

- 新築する自社施設は、原則すべてZEBとし、**自家消費型太陽光発電**を設置
- 既存施設は、10年以上に渡って、**エネルギーコストの15%**に相当する省エネ投資を継続

快適性・生産性を犠牲にしない
「省エネ」を追求

エネルギー効率

(2015年度)		(2021年度)
0.368	約 1.5倍	0.542
(百万円/GJ)	→	(百万円/GJ)



大和ハウス佐賀ビル（2018年、Nearly ZEB）



ロイヤルホームセンター津島店（2016年、『ZEB』）



プレスブいびりが丘（2019年、ZEB Ready）



DPL新富士Ⅱ（2020年、ZEB Ready）





太陽光発電設備の導入やZEB建築の推進を通じて、脱炭素社会の実現に貢献します。



AIを活用した再エネの調達や 太陽光発電システムの導入支援を しています。



タンソーマンGX × 東京都
当事業は東京都と連携してタンソーマンGXがサービス提供を行うITサービスです

中小企業の再エネ電力調達促進に向けた支援サービス

「再エネ・省エネ」で
電気代を削減!!
脱炭素経営を
ワンストップ支援

The graphic features a stylized globe with a cityscape, solar panels, and a wind turbine, symbolizing renewable energy and sustainable development.



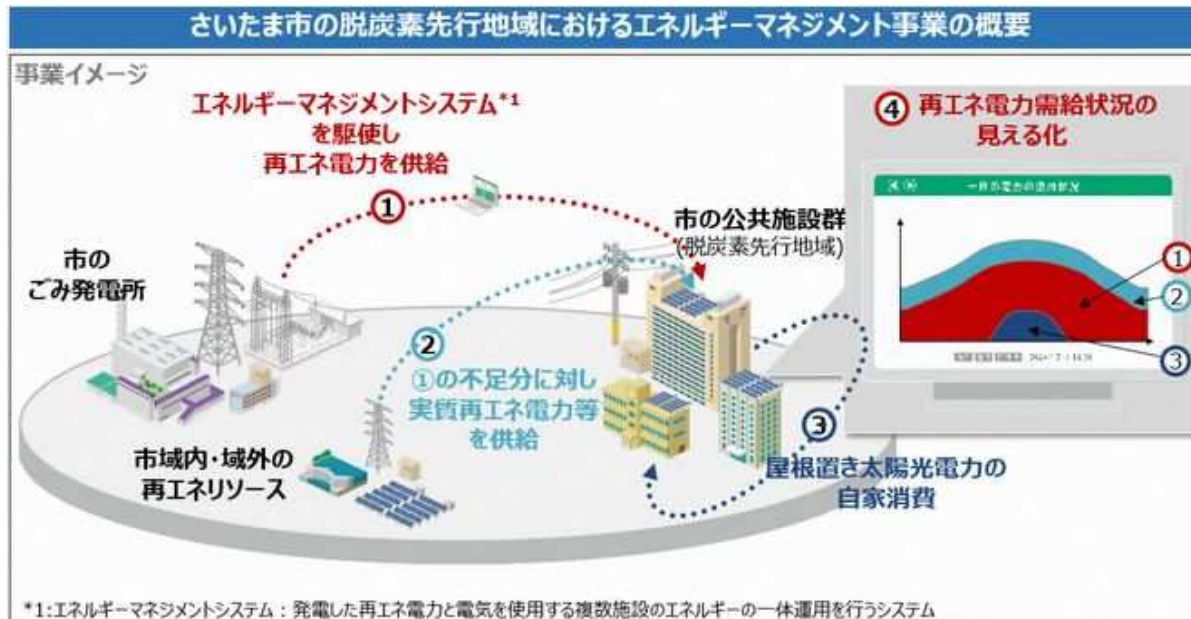
GX・脱炭素に関連するセミナーの 開催などを通じ、地域内企業の皆様 の理解促進・意識向上をご支援して います。



カーボンニュートラルに向け、
天然ガス高度利用やe-メタン推進、
再生可能エネルギー拡大等に取り組
みます。



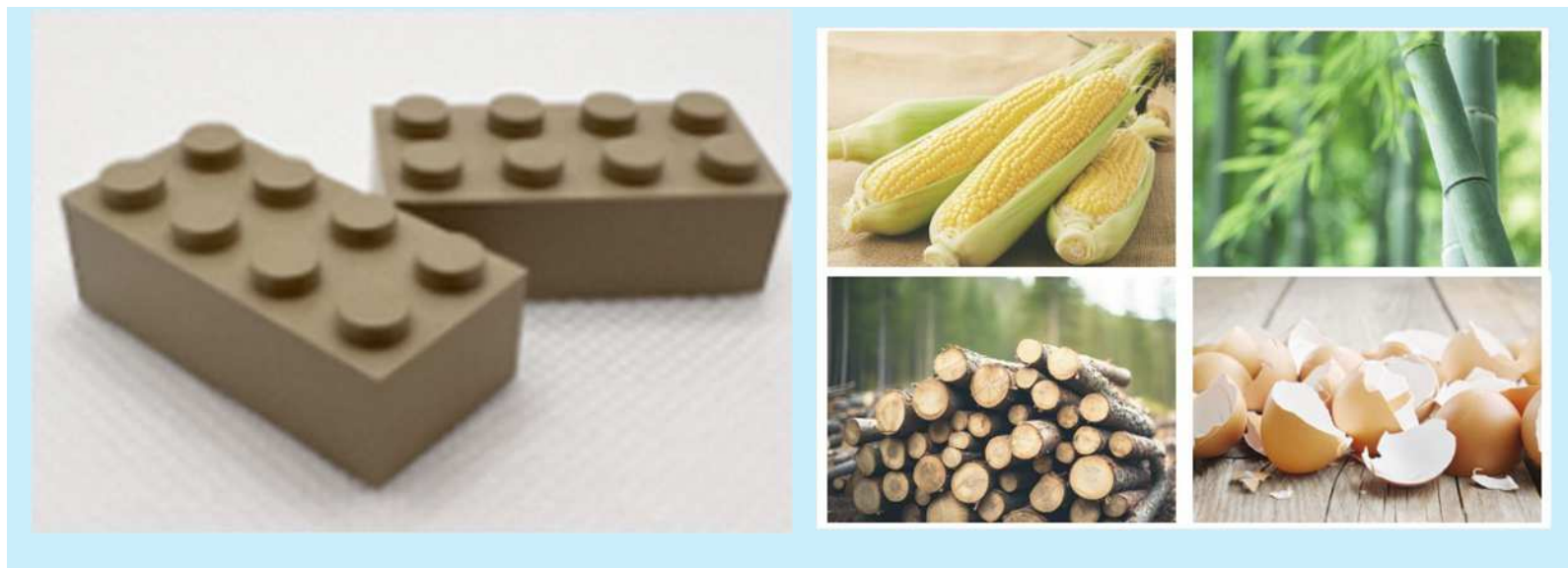
エネルギーマネジメント事業を推進し、公共施設の脱炭素化に取り組んでいます。



ため池の水面を有効活用する
水上太陽光発電所を運営しています。
部材供給も行います。



「自然にやさしい」環境対応プラスチックの材料提案を推進しています。

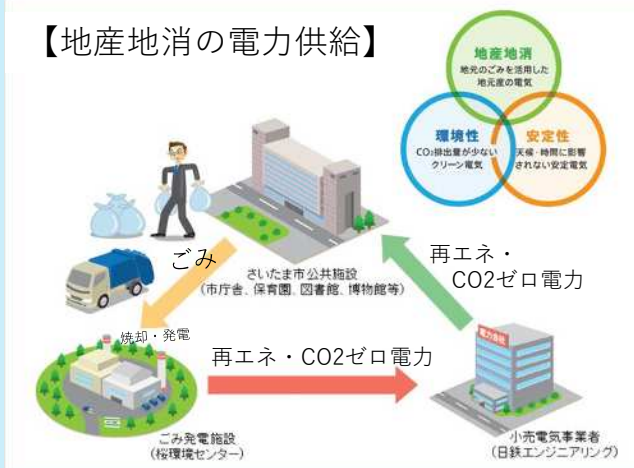


地域のごみ由来の再エネ電力を さいたま市役所本庁舎等に供給して います。（ごみ発電力の地産地消）

さいたま市桜環境センター



【地産地消の電力供給】



企業や行政機関に対して、
気候変動対策・脱炭素計画の
策定を支援しています。



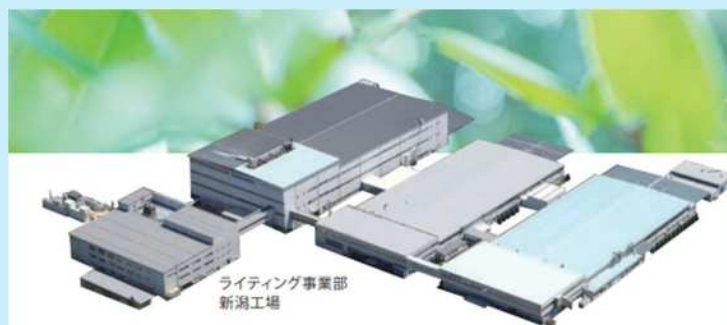
省エネ設備の導入支援を通じて快適で環境にやさしい住まいづくりを進めています。



自然冷媒ハイブリッド給湯機 HPHB R290



「いい今日と、いい未来を電気設備から。」をスローガンに脱炭素を推進しております。



ライティング事業部
新潟工場

2030年までにグローバル全工場
CO₂ゼロ化を目指す。



純水素型燃料電池連携制御で
事業活動で消費するエネルギーを
100%再生可能エネルギーで賄う。



「人・ビル・社会」に新たな価値を提供し、持続可能な社会の実現に貢献します。



※上図HARUMI AI-AEMSは「HARUMI FLAG(東京都中央区晴海)」での事例となります。



〈ビル共通プラットフォーム
ソリューション〉



〈コレも日立!? HARUMI FLAGの裏側に
あばれる君が潜入!
エネルギーマネジメント最前線: 日立〉

楽エコ教習を通じて、
環境に優しい運転の大切さを伝えて
います。

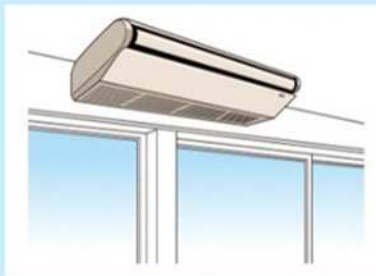


三井住友ファイナンス&リース株式会社

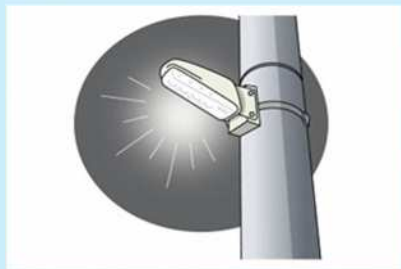
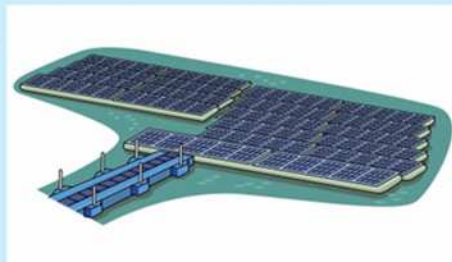
(公共・金融ビジネス営業部 TEL：03-5219-6360 URL：<https://www.smfl.co.jp/>)

環境負荷軽減型設備のリースに
積極的に取り組み、社会・経済への
貢献に努めています。

学校空調



太陽光



LED照明



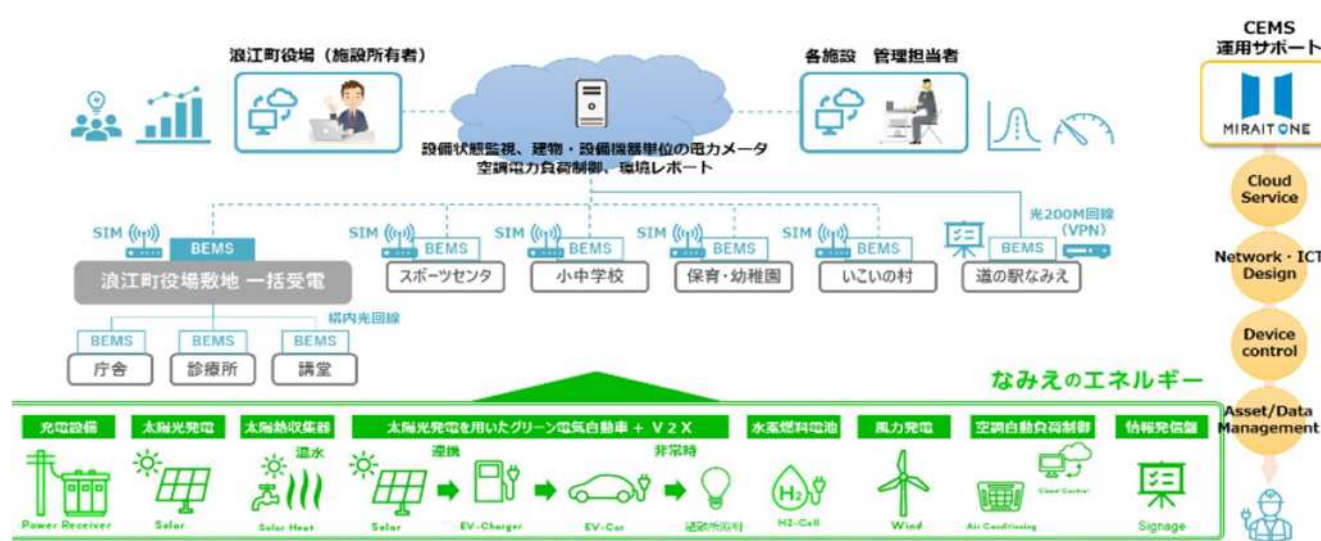
蓄電池



営農型太陽光（農業と太陽光発電を同時に行う仕組み）の普及を進めております。



エネルギーを統合管理し、脱炭素化の実現に向け様々なソリューションで対応します。



地域エネルギー管理システムCEMS/BEMS



CEMS画面イメージ



本店ビル緑化や電気自動車導入のほか、お客さまへのCO2排出量測定ツールの無料提供等を行っています。

CO2排出量測定ツール  C-checker

CO2の可視化で
脱炭素社会を実現する

無料

C-checkerはお客さまの事業活動から排出されるCO2（二酸化炭素）の可視化、分析するためのツールです。

- ✓ 電力、ガソリン、ガス等の使用量を入力するだけでCO2排出量を自動算定。
- ✓ 法人のお客さまであれば、無料で利用可能。



様々なスキームを通じて法人や
マンションの丸ごと脱炭素化や
コスト削減を展開しています。

