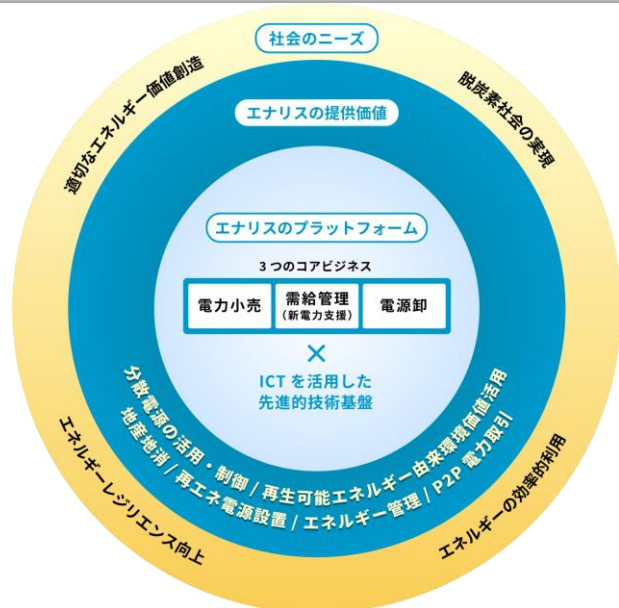




- 社名(商号) : 株式会社エナリス
- 本社所在地 : 東京都千代田区神田駿河台2丁目5-1
御茶ノ水ファーストビル14F
- 株主構成 : auエネルギーHD(株)59% 電源開発(株)41%
- 事業エリア : 全国
- 公式HP : <https://www.eneres.co.jp/>
- サービスサイト : <https://www.eneres.jp/>

エナリスのソリューション

事業概要



当社は2021年よりCDP認定パートナーです



創業事業である電力需給管理をコアに各サービスを展開しています

“当たり前を変革する”挑戦を続けてまいります

エナリスのソリューション

法人向けサービス

STEP01

CO2排出量可視化



- ・排出原単位の選定
- ・スコープ、カテゴリー、拠点ごとの排出量の算定

STEP02

削減目標・計画の策定



- ・期限を区切った目標策定
例 ●●年までに●●%再エネ化
- ・削減目標に向けた中間のマイルストーン策定

STEP03

削減策の実行計画策定 (Scope2)



- ・再エネ/クレジット調達方法のリストを複数作成
- ・各調達パターンの試算と効果を見える化(Scope2電気部分)

STEP04

実行・モニタリング外部報告



- ・サービスの提供
- ・サービス提供後のフォローアップ
- ・各機関への報告

脱炭素目標の達成

脱炭素の視点を織り込んだ企業経営により“更なる成長企業”へ！

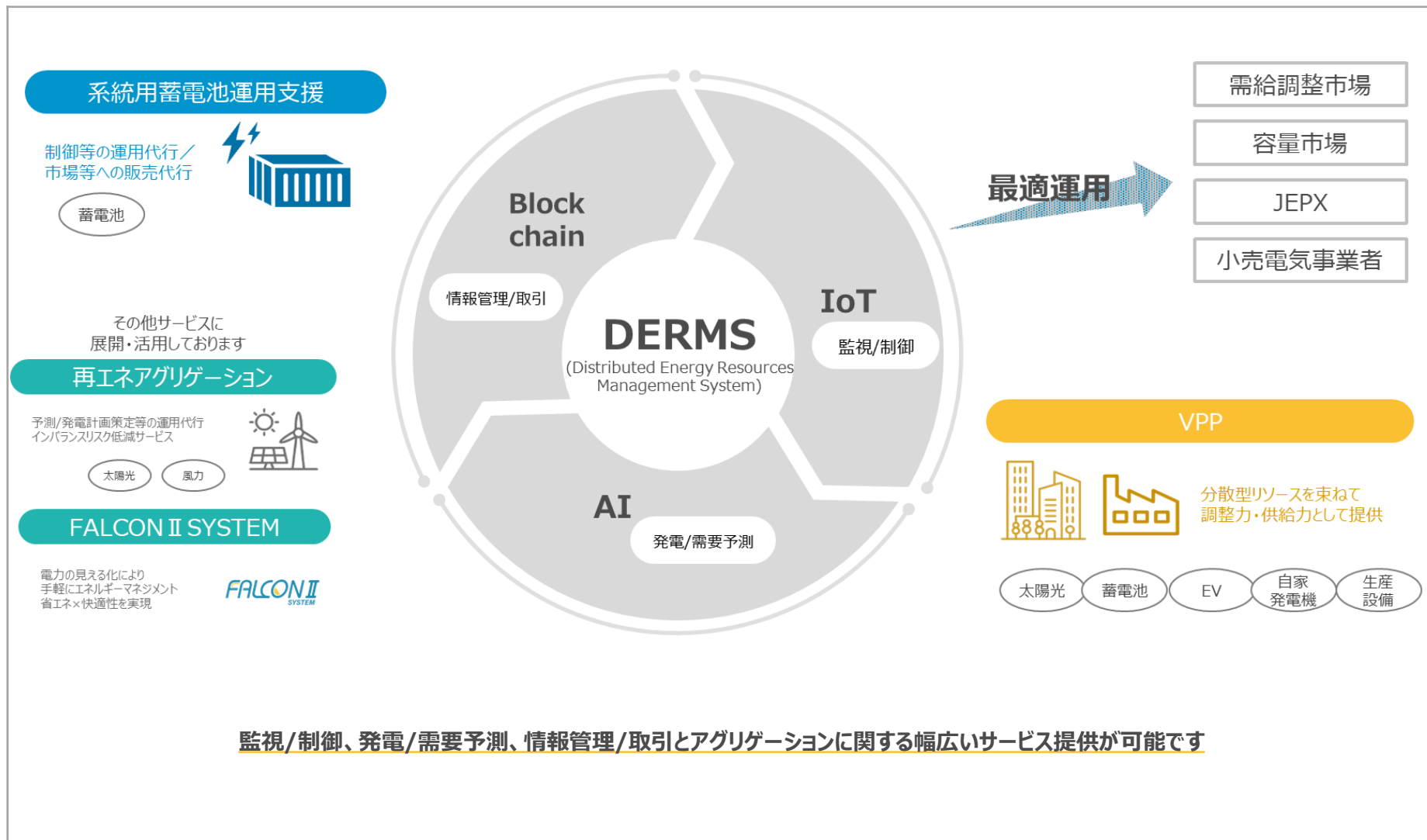
CO2排出量可視化から削減策実行まで、一気通貫でご支援可能です

【ご提供可能な削減策例】

- ・オフサイトPPA
- ・系統用蓄電池
- ・実質再エネ100%電力供給
- ・J-クレジット発行支援

エナリスのソリューション

アグリゲーションに関する各種サービス



系統用蓄電池運用支援

制御等の運用代行/
市場等への販売代行



蓄電池

その他サービスに
展開・活用しております

再生エナグリゲーション

予測/発電計画策定等の運用代行
インバランスリスク低減サービス



太陽光

風力

FALCON II SYSTEM

電力の見える化により
手軽にエネルギーマネジメント
省エネ×快適性を実現



Block
chain

情報管理/取引

DERMS

(Distributed Energy Resources
Management System)

IoT

監視/制御

AI

発電/需要予測

最適運用

需給調整市場

容量市場

JEPX

小売電気事業者

VPP



分散型リソースを束ねて
調整力・供給力として提供

太陽光

蓄電池

EV

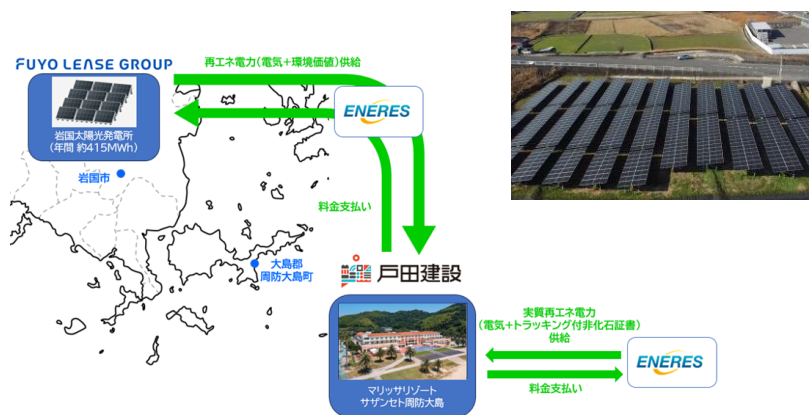
自家
発電機

生産
設備

監視/制御、発電/需要予測、情報管理/取引とアグリゲーションに関する幅広いサービス提供が可能です

取組み概要・オフサイトPPA

- 発電事業者の保有する太陽光発電所(山口県岩国市)で発電した電力を、エナリスおよびエナリス・パワー・マーケティングを介して、需要家の運営するリゾート施設(山口県大島郡)へ供給
- 当該発電所由来の再エネ電力(年間約415MWh)に加え、エナリス・パワー・マーケティングの供給するトラッキング付非化石証書を活用した再エネ電力も活用することで、リゾート施設の100%再エネ化を実現



事業者	戸田建設(株)、東和観光開発(株)、芙蓉総合リース(株)、エナリス、エナリス・パワー・マーケティング
当社役割	アグリゲーション、電力小売
発電所所在地	山口県岩国市
需要場所	山口県大島郡周防大島町
発電容量	415.29kW
供給開始	2024年 3月

取組み概要・系統用蓄電池

- ネットワークセンターの敷地内に大型蓄電池を設置。電力系統に直接接続し、電力需給ひっ迫時に調整力を供出するなどの充放電を実施
- 各電力市場取引を通じて電力系統の安定化に寄与



事業者	auリニューアブルエナジー(株)、KDDI(株)、東京電力ホールディングス(株)、エナリス
当社役割	運用業務、蓄電池充放電制御
所在地	栃木県小山市
蓄電池容量	5,608kWh
事業開始	2025年 10月 (予定)

取組み概要・J-クレジットを介した環境価値の地産地消

- 宮古島市の家庭から電力消費データを集約し、太陽光発電を自家消費することによって生じた環境価値をJ-クレジット化。地元企業のサービス提供に伴うCO2排出量のオフセットに充当
- 地域の再エネ自家消費で生まれた環境価値を切り離し、地域内での有効活用を支援



県内で出来た環境価値を県内の必要としている事業者が活用
 →環境価値の地産地消

事業者	(株)NASH、Sustineri(株)、エナリス
当社役割	電力データ集約、環境価値のJ-クレジット化
対象地域	沖縄県宮古島市
取組開始	2024年3月

取組み概要・24/7カーボンフリー電力

- 喜多方市の大和川酒造店豊蔵の太陽光発電所で発電された再生可能エネルギーをポータブル蓄電池に充電し、イベントで使用する電力の一部に充当
- 充電/使用実績は、サイネージで確認できるようにすることで、「24/7CFE」であることを証明



再生可能エネルギーの充電



再生可能エネルギー使用実績の表示

事業者	(資)大和川酒造店、エナリス
当社役割	エネルギーマネジメントシステム構築、充電/使用実績の可視化
対象地域	福島県喜多方市
取組開始	2024年9月