

事業概要	【Smart Energy実現における総合支援】 再生可能エネルギー発電所の物件紹介・販売、再生可能エネルギー発電要素部品の販売、「自家消費太陽光」「P2P電力取引」など脱炭素経営、カーボンニュートラルを目指したソリューションの提案、販売。
部署	Smart Energy事業部
所在地	〒105-0004 東京都港区新橋5丁目35-10 新橋アネックス 2階
連絡先	(電話番号)03-6453-6761 (E-mail)jensen@fa-products.jp
環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像	当社は、スマートエネルギーで支える未来の産業と暮らしを支えます。 以下3つのテーマの実現にソリューションを提供していきます。 ●レジリエンス向上 ・産業の稼働の安定、環境負荷の低減 ・分散型エネルギー源による、災害など非常時の社会活動維持 ・エネルギー自給率の向上 ●サステナビリティ向上 ・脱炭素化による温室効果ガスの削減 ・環境変化による食料減少や伝染病増加など悪影響の防止 ●街・暮らし・仕事のスマート化 ・産業創出、雇用創出 ・スマートシティ実現

ローカルSDGsの実現に貢献できるソリューション	分野	脱炭素／サーキュラーエコノミー
		<ul style="list-style-type: none">●「脱炭素先行地域」事業の立案・実施支援<ul style="list-style-type: none">・地方インフラ×再エネによるエネルギーの地産地消に貢献・工業団地×再エネによるエネルギーの大消費地への打ち手・住宅×再エネによるQOLを向上●カーボンニュートラル実現の戦略コンサルティング<ul style="list-style-type: none">・サプライチェーンCO₂排出量を算定・現状分析・CO₂削減の実行・再エネ導入提案・報告書作成など対応支援●再エネを発電できる自家消費太陽光の導入<ul style="list-style-type: none">・電力会社からの購入電力削減・再エネ賦課金を削減・CO₂排出量削減・太陽光発電設備施工・キャッシュフロー・発電量シミュレーションの作成●主体的に再エネ電源を選択・確保できる「P2P電力取引」サービス<ul style="list-style-type: none">・設備投資無し・立地を問わず再エネ直接供給・環境価値の「証書」の取引でRE100、TCFD等の脱炭素国際イニシアチブへの対応が可能・CO₂排出量削減・SDGs、ESG投資等、環境経営への対応●補助制度活用<ul style="list-style-type: none">・再エネ設備導入の費用低減・補助金、税制などの調査・申請支援
	URL	https://fa-products.jp/
上記ソリューションを提供できる地域について		全国

自者の特徴	<p><u>再エネの専門性と汎用性で脱炭素・カーボンニュートラルをトータルに支援できる</u></p> <ul style="list-style-type: none">● 公共政策支援<ul style="list-style-type: none">・地方創生・脱炭素先行地域・ゼロカーボンシティ● 再エネ選択・確保・供給支援<ul style="list-style-type: none">・再エネ電源を主体的に選択・確保できる取引システム提供・再エネ発電所供給・再エネ発電システム機材供給● 技術支援・発電システム構成<ul style="list-style-type: none">・シミュレーション(発電量、キャッシュフロー)・施工管理:レイアウト作成 <p><u>スマートファクトリー化への支援提供</u></p> <ul style="list-style-type: none">● ファクトリービルダーとしてスマートファクトリー、スマートエネルギーの支援を提供している● 企業が抱えている課題に合わせて、DXソリューション等を提供し、デジタル化を推進する
SDGs経営に向けた自者の課題や悩み	—