

事業概要	出光グループとして、太陽光発電システムを中心とした研究開発や再エネソリューションを提供
部署	商品企画部 事業企画グループ
所在地	〒100-0005 東京都千代田区丸の内三丁目1番1号 帝劇ビル
連絡先	(電話番号)03-6212-6297 (E-mail)SPT_PU@solar-frontier.com
環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像	<ul style="list-style-type: none">出光グループでは太陽光・バイオマス・風力発電といった再エネの電源開発・保有から電力需給管理、電力小売、発電所のO&M(保守・維持管理)、太陽光発電パネルのリサイクルといった一連の電力供給におけるサプライチェーン機能を有していることから、自治体様のお困りごとに対して、計画段階から実行段階まで、幅広くご支援可能です。自治体様毎のお取り組み状況、ニーズ、ビジョンに沿った「実行力・実現可能性」のあるソリューションを地域企業様と連携しながらご提供し、地域循環共生圏の実現に貢献します。

ローカルSDGsの実現に貢献できるソリューション	<p>分野 脱炭素／サーキュラーエコノミー／防災</p> <p>(出光グループのエネルギーソリューション)</p> <p>◆競争力のある再生可能エネルギー電源を国内外で保有し(太陽光/風力/バイオマス/地熱)、多種多様な電源構成をもとに、お客さまのニーズにあわせてソリューションご提供しています。</p> <p><太陽光発電システム関連ソリューション></p> <p>◆太陽光発電のライフサイクル全ての領域へソリューションを提供する次世代型システムインテグレーターとして、以下の事業を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 太陽光発電システムの開発、販売 (自己投資モデル、PPAモデル、リースモデル) ・ 設計施工・O&M(保守・維持管理)[フロンティアガード] ・ 発電量予測サービス[フロンティアフォーキャスト] ・ 自己託送代行サービス・パネルリサイクル <p><電力ソリューション></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電力供給 ・ 電力需給管理 ・ 発電所建設 ・ 運営
	<p>URL</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ソーラーフロンティア(株)HP: https://www.solar-frontier.com/jpn/ ◆自家消費型太陽光発電システムについて: https://www.solar-frontier.com/jpn/industrial/self-consumption/ ◆出光興産(株)HP: https://www.idemitsu.com/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



**ソーラーフロンティアは、出光グループの一員として
様々なエネルギーソリューションを提供していきます**

ソーラーフロンティアは、環境・社会との調和を図りながら、新たな価値創造に挑戦する
出光興産株式会社の100%子会社です。
多様化するエネルギーニーズに、出光グループならではの電力ソリューションでお応えし、
国内外のサステナブルな社会づくりに貢献します。

(出光グループの実績)

- 宮崎県国富町様: 当社の事業所を有し、2021年度から、役場に設置した太陽光発電、EV、充放電器等を用いたエネルギーマネジメントに関する実証事業を実施中。モビリティ利用によるCO₂排出削減、エネルギー利用の最適化、レジリエンス向上を図るサービスを導入しています。
- 千葉県市原市様: 連携協定を締結し、出光興産が開発した超小型EVを用いたカーシェアリングに関する実証事業を実施中。実証を通じて、超小型EVを活用した観光振興等の地域活性化、地球温暖化・防災対策を推進して参ります。
- 埼玉県さいたま市様: 包括連携協定を締結し、余剰太陽光発電電力を買い取り、市内に供給するエネルギーの地産地消等を推進中。

SDGs経営に向けた自
者の課題や悩み

—