

事業概要	(1) 大規模太陽光発電所事業(開発・EPC・O&M・企画・運営等) (2) 公共・産業用スマートシティ事業(ZEB・BEMS・売電等) (3) 住宅用太陽光発電事業(ZEH・HEMS・蓄電池等) (4) グリーン電力事業、保守管理事業
部署	MSC事業本部 事業企画部 事業開発課
所在地	〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町13番1号 兜町偕成ビル別館8階
連絡先	(電話番号)03-5623-2345 (E-mail)sichihara@smartsolar.co.jp
環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像	<p>市町村の公共施設、地域民間施設に自立・分散型エネルギーシステム(蓄電池付太陽光発電システム・EMS ネットワーク)の導入を行い</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 温室効果ガスの排出量削減(非化石電力)</li><li>▶ 避難施設へ常設電源を導入(防災対策)</li><li>▶ 地域経済活性化(新規事業創出、電気料金の地域内循環)</li><li>▶ 地域にサービス事業の創出(地域 EMS ネットワークの開放)</li><li>▶ 地域雇用創出(事業創出・新規事業開設)</li></ul> <p>を実現する。</p> <p>スマートソーラーは、地域事業者、電気工事事業者、地域金融機関と協力し、地域エネルギー事業会社を設立し、自治体の負担がかからないサステナブルな地域事業を展開する。</p> <p>住民には、安全・安心のまちづくりを通して</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 手ごろで信頼できるクリーン電力を供給</li><li>▶ 地域で持続的、包摂的かつ持続可能な地域事業を成長させ働きがいのある雇用を創出することができる環境・社会構築を実現し、住み続けられるまちづくりを実現します。</li></ul> <p>SDGs7(エネルギー)、8(働きがい)、11(まちづくり)、13(気候変動)に対して積極的に対策し、計画に添ってゴールを目指します。</p>

ローカルSDGsの実現に貢献できるソリューション	<table border="1"><tr><td data-bbox="439 205 562 268">分野</td><td data-bbox="573 205 2139 268">脱炭素／防災</td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="439 276 2139 898"><p>それぞれの自治体の地域特性を踏まえたスマートシティ化構想を通して、SDGsの目標達成を実現 公共施設、地域施設の調査</p><ul style="list-style-type: none"><li>● 自立・分散型エネルギーシステムの導入検証</li><li>● 消費電力量、温室効果ガス削減対策検証</li><li>● 防災計画に添った指定避難施設調査</li><li>● 地域エネルギー事業の計画策定</li><li>● 事業資金調達</li></ul><p>再生可能エネルギーを活用し、地域の課題解決を行います。</p><ul style="list-style-type: none"><li>◆ 環境問題への対応</li><li>◆ 防災・減災対策</li><li>◆ 地域経済活性化・雇用創出</li><li>◆ HEMS 活用による地域 EMS連携を実現します。</li></ul></td></tr><tr><td data-bbox="439 906 562 954">URL</td><td data-bbox="573 906 2139 954"><a href="https://www.smartsolar.co.jp/business/smartcity">https://www.smartsolar.co.jp/business/smartcity</a></td></tr></table>	分野	脱炭素／防災	<p>それぞれの自治体の地域特性を踏まえたスマートシティ化構想を通して、SDGsの目標達成を実現 公共施設、地域施設の調査</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 自立・分散型エネルギーシステムの導入検証</li><li>● 消費電力量、温室効果ガス削減対策検証</li><li>● 防災計画に添った指定避難施設調査</li><li>● 地域エネルギー事業の計画策定</li><li>● 事業資金調達</li></ul> <p>再生可能エネルギーを活用し、地域の課題解決を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 環境問題への対応</li><li>◆ 防災・減災対策</li><li>◆ 地域経済活性化・雇用創出</li><li>◆ HEMS 活用による地域 EMS連携を実現します。</li></ul>		URL	<a href="https://www.smartsolar.co.jp/business/smartcity">https://www.smartsolar.co.jp/business/smartcity</a>
分野	脱炭素／防災						
<p>それぞれの自治体の地域特性を踏まえたスマートシティ化構想を通して、SDGsの目標達成を実現 公共施設、地域施設の調査</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 自立・分散型エネルギーシステムの導入検証</li><li>● 消費電力量、温室効果ガス削減対策検証</li><li>● 防災計画に添った指定避難施設調査</li><li>● 地域エネルギー事業の計画策定</li><li>● 事業資金調達</li></ul> <p>再生可能エネルギーを活用し、地域の課題解決を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 環境問題への対応</li><li>◆ 防災・減災対策</li><li>◆ 地域経済活性化・雇用創出</li><li>◆ HEMS 活用による地域 EMS連携を実現します。</li></ul>							
URL	<a href="https://www.smartsolar.co.jp/business/smartcity">https://www.smartsolar.co.jp/business/smartcity</a>						
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	<ul style="list-style-type: none"><li>■ スマートソーラーは、地域金融機関と地域事業者、地域電気工事事業者と協力し、地域に自立・分散型エネルギーシステム所有・管理会社を設立する。(地域エネルギー会社)</li><li>■ 自治体と地域エネルギー会社は、地域に自立・分散型エネルギーシステム(蓄電池付太陽光発電システム・EMS)を導入する。</li><li>■ 地域エネルギー会社の事業資金は、地域金融機関並びに地域事業者の協力の下、国の補助事業を活用して調達し設備等導入を実施する。</li><li>■ 地域エネルギー会社は、供給する電力の対価で投資資金を回収する。</li><li>■ 自治体は、今までの電気料金の範囲で地域内に自立・分散型エネルギーシステムが導入される。</li></ul>						

自者の特徴	■ 自治体は、下記の便益が得られる。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 温室効果ガス排出削減効果</li><li>• 指定避難所に常設電源確保</li><li>• 地域経済活性化・雇用創出</li><li>• 歳入アップ</li></ul>
SDGs経営に向けた自者の課題や悩み	—