

事業概要	メガソーラー・地熱・バイオマスなどの発電事業のサポートから、マンション・ビルディングの省エネコンサルティングや電気設備改修工事、エコハウス事業を展開する総合エンジニアリング企業。	
部署	電源開発事業部	
所在地	〒541-0057 大阪府大阪府中央区北久宝寺町2-1-10 SD船場ビル	
連絡先	(電話番号)06-6261-5230 (E-mail)dengen@suzuka-denko.com	
環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像	弊社の再生可能エネルギー主力事業であるメガソーラーや地熱発電及びバイオマス発電の普及・拡充に向けて、事業活動を展開しています。資源が枯渇せず繰り返し使え、地球温暖化の原因となる二酸化炭素をほとんど排出しない再生可能エネルギーの普及に取り組み、2030年までに、世界のエネルギーミックスにおける再生可能エネルギー割合の大幅な拡大に寄与します。また、地球にやさしい環境づくりへの貢献と地域社会経済の発展・安定した電力需要の供給により、2030年までに、安価かつ信頼できる現代的エネルギーサービスへの普遍的アクセスの確保を実現します。	
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
	<ul style="list-style-type: none">再生可能エネルギーの割合を増やしてCO2削減を実現し、再生可能エネルギーの供給を維持しつつ、収益を確保できるメガソーラー発電施設の開発を実現します。地熱の資源量が日本は圧倒的に多いというメリットを活かして低コストで全国どこでも設置できる地熱発電施設の開発と、地域の森林環境改善・地域経済活性化に貢献できるバイオマス発電施設の開発により、2030年までに、安価かつ信頼できる現代的エネルギーサービスへの普遍的アクセスの確保を実現します。オール電化、太陽光発電、リフォーム、リノベーション、スマートシステムを組み込んだスマートハウスの導入により省エネを実現してコストを削減します。	
	URL	http://www.suzuka-denko.co.jp/index.html

自者の特徴

熊本県阿蘇郡小国町の地熱発電施設の建設では、地域との連携強化により計画に基づいた開発が進んでいます。

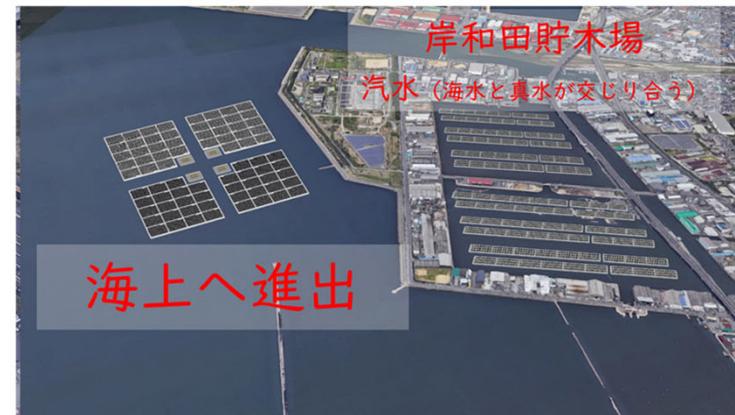
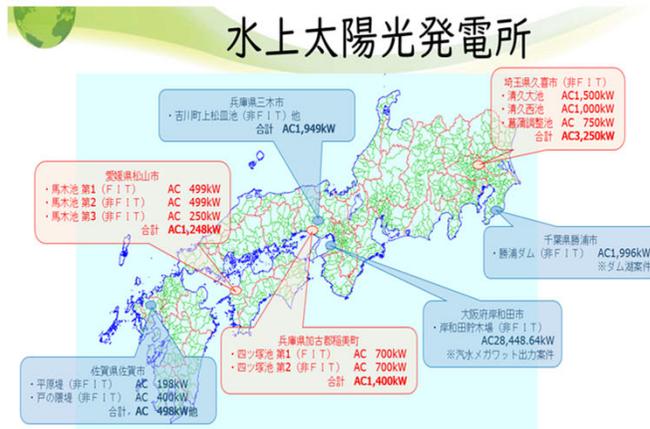
令和2年スケジュール



【熊本県小国1期計画】
 令和2年度JOGMEC助成事業
 1月～還元井用地準備
 6月～JOGMEC申請
 8月～掘削工事スタート
 令和3年1月～仮噴気試験

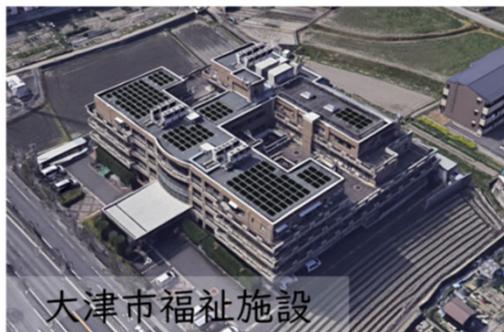
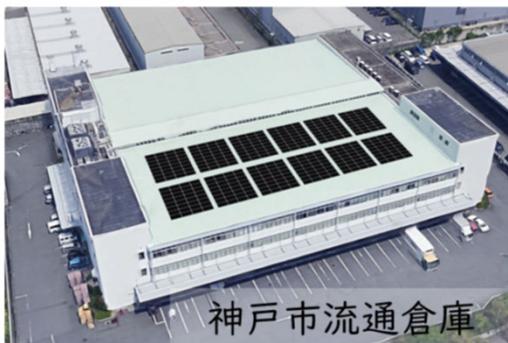


水上太陽光発電の開発を進めており、海上や農業・工業用ため池を中心に、今後ダム湖などにも進出を目指します。



自者の特徴

自家消費型太陽光発電設備の開発にも力を入れており、大型施設・倉庫・工場など地域の方々のお力をお借りして提案を広げています。



新しい取り組みとして、太陽光発電設備併設による蓄電池設備開発を進めており、自家消費化に向けての提案、BCP対策及び防災拠点での非常時用電源確保に向けた提案を行っております。また、特に九州地方では自動車が生活に無くてはならない社会となっているため、環境にやさしい電気自動車の普及を見据えたEVスタンドの拡大を展開しています。

SDGs経営に向けた自者の課題や悩み

- 発電所開発の候補地における地権者の権利関係が複雑になっていたり、整理されていない場合が多く、契約に至るまでに多くの時間を費やすため、発電所開発計画に遅延が生じるなど、計画通りに進捗しないことがあります。
- 自然災害の影響により発電所施設への被害が大きく、修復に多くのコストや労力を要します。