

2020年11月5日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県さいたま市南区文蔵2丁目25-16		
電話	048-762-9544	URL	<a href="http://smartenergy-service.com/">http://smartenergy-service.com/</a>
業種	電気業	従業員数	10名
事業内容	エネルギーマネジメント・ESCO・再生エネルギー事業・小さな農園事業等		

2 取組概要

No.	取組内容、成果、PRポイント等	SDGsのゴール
1	<p><b>【社会貢献活動】</b> 東松山市松山の未利用農地を有効活用し、「ちいさな農園」事業をしております。</p> <p>環境にやさしいハウス（培養土（ポット）と灌水システム）でのトマト栽培と、隣地の農地での各種ハーブ栽培を行っております。</p> <p>女性主体のチーム（4～6名）が交互に作業をすることで、近隣住民とのコミュニケーションづくりや顔の見える栽培をしております。</p>	<p>収穫したハーブやトマトを活用したWSを年3回開催しています。</p> 
2	<p><b>【気候変動】【再エネの利用】【環境課題解決の製品・サービス】</b> 埼玉県内にて（水上・野立・屋上・屋根上）の16の太陽光発電施設の企画・施工管理から保守メンテナンスまでを行っております。</p> <p>メンテナンスでは「ドローンとAI技術を活用した特許システム」を保有し、設備負荷低減と予知予防による最適管理を行っております。</p>	
3	<p><b>【水の管理】</b> 水上式太陽光発電設備では、水質調査を年一回行い、池から耕作地・川から海への水循環保全をしています。</p> <p>また施設内除草作業を順次行い、川・水路の水質保全を行っております。</p>	
4	<p><b>【省エネ】【気候変動】【再エネの利用】【環境課題解決の製品・サービス】</b> 電気の「つかう責任」と「つくる責任」をテーマに、県内4施設でのESCO事業を行っております。</p> <p>施設では「省エネ見える化」「省エネ運用手順作り」「再生エネルギー等の活用」を推進しています。</p>	

参考資料

1・水上式太陽光発電設備



2・野立式太陽光発電施設（2設備+未利用地農業利用設備）

ちいさな農園 インスタ



<https://www.instagram.com/p/CGw7yn81Uub/?igshid=305fcpw4dzz5>