


# 環境学習施設等（講座等）事業報告書

種別	認定番号	45 (平成29年9月27日 認定)	環境分野
<input checked="" type="checkbox"/> 施設 <input type="checkbox"/> 講座	団体名	<h2>荘内電気設備株式会社</h2>	<input checked="" type="checkbox"/> 地球温暖化対策 <input checked="" type="checkbox"/> 省エネルギー <input checked="" type="checkbox"/> 再生可能エネルギー <input checked="" type="checkbox"/> 循環型社会形成 <input checked="" type="checkbox"/> 自然との共生 <input checked="" type="checkbox"/> 生活環境の保全 <input type="checkbox"/> その他 ( )
所在地	〒 998-0824 山形県酒田市大宮町2-2-3		
連絡先	TEL : 0234-28-8122		
部署名	荘内電気設備株式会社 えねこステーション事業部		FAX : 0234-28-8195
担当者名	齊藤剛士		Email : <a href="mailto:t-saito@shonaidenki.co.jp">t-saito@shonaidenki.co.jp</a>
HPのURL : <a href="http://www.shonaidenki.co.jp/">http://www.shonaidenki.co.jp/</a>			

## << 事業の内容 >>

<input checked="" type="checkbox"/> 環境学習施設等事業	<input type="checkbox"/> 環境学習講座等事業	対象者
遊佐町杉沢メガヒカルソーラー発電所・遊佐町杉沢えねこ館・えねこステーション		<input checked="" type="checkbox"/> 制限なし <input type="checkbox"/> 制限あり 制限ありの場合、対象者とその理由
提供している環境学習のポイント		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽光発電・風力発電・バイオガス発電等の再生可能エネルギー</li> <li>・わかりにくい『省エネ』の『見える化』壁面インフォメーションパネル</li> </ul>		

## 内 容

<b>◆遊佐町杉沢メガヒカルソーラー発電所・遊佐町杉沢えねこ館（所在地：遊佐町杉沢字荷敷38）</b> ・メガソーラー発電所の施設見学が可能です。 ・えねこ館では、設置された液晶モニターで現在の発電の状況の確認や、会社がこれまで取り組んできた再生可能エネルギー事業についてプロジェクターを使用したプレゼン形式での環境学習が可能です。 ・環境学習の映像やプレゼン資料は、小学生向けのものも用意してありますので、幅広い年齢層の方の受入れが可能です。 ●発電所 施設概要（運転開始：2015年12月8日） ・太陽光パネル：総数8,360枚 ・システム容量：1,379.4kW ※一般家庭電力消費量換算：289世帯／年		
<b>◆えねこステーション～庄エネの駅～（所在地：酒田市大宮町二丁目2-3）</b> ・実態がわかりにくい『省エネ』について、身近に感じられるよう一般家庭で使用できる省エネ設備（太陽光パネル、蓄電池、LED照明、暖房エアコン、IHクッキングヒーター、HEMS、エコキュート）を壁面ディスプレイや施設内に設置された実際の設備を利用し『見える化』しています。身近なところから始められる『省エネ』について体感しながら学習できるスペースです。 ・また、会社がこれまで取り組んできた再生可能エネルギー事業について独自に作成した映像等での環境学習が可能です。		

見学可能日時	1回あたり受入れ可能人数
・発電所・えねこ館：4～11月 9～17時 ※冬期間は積雪により、見学ができません ・えねこステーション：通年 9～17時	約15～20名（応相談）
	所要時間
	約1～2時間
申込み方法	申込みの際の注意点
事前予約 <input type="checkbox"/> 不要 <input checked="" type="checkbox"/> 要（7日前まで） 予約方法 <input checked="" type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> ファックス <input checked="" type="checkbox"/> 電子メール <input checked="" type="checkbox"/> その他(ホームページ)	特になし 利用料金 <input type="checkbox"/> 有料 <input checked="" type="checkbox"/> 無料 有料の場合はその理由及び金額の積算根拠

<p><b>専門スタッフ</b></p> <p>(環境学習施設について説明できるスタッフを1名以上記入してください。)</p>	<p>氏名 久木原 満 所属・役職名 えねこステーション 店長</p> <p>環境学習に関する主な経歴 さかたエコツアー 環境学習支援団体 認定 環境保全推進賞 受賞</p>	<p>氏名 齊藤 剛士 所属・役職名 えねこステーション 営業</p> <p>環境学習に関する主な経歴 さかたエコツアー 環境学習支援団体 認定 環境保全推進賞 受賞</p>
---	---	---

<p><b>安全確保</b></p> <p>(見学者の受入れに際し、配慮していること)</p>	<p>・えねこステーションは、トイレ(おむつ替えスペースあり)・冷暖房が完備されています。 ・メガソーラー発電所敷地内に併設されている遊佐町杉沢えねこ館は2階建ての建物で、1階に男女トイレ完備、2階には冷暖房が完備された24畳の畳部屋にて休憩も可能。緊急時には、光回線のインターネットも使用することができ、将来的には有事の際の避難場所としても使用できるようにする予定です。</p>
---	--

<p><b>実績</b></p>	<p>令和3年度の受入れ実績 団体 0名</p> <p>令和3年度は、前年度に続き、新型コロナウイルス感染症の影響で、見学会及び講座等は一切開催できませんでした。 しかしながら、酒田市にある月のホテル様(株式会社月見様)にて行われた「苔玉ワークショップ」に共催として参加させていただきました。きっかけとしては杉沢メガヒカルソーラー発電所でパネル間にてスナゴケの栽培をスタートしたことによります。苔は、CO2を吸着させる効果があり、未利用地の雑草駆除にも有効です。遊休地を持ち、交通機関や運送業など、脱炭素経営を重視しているお客様への販売を通じて、気候変動・気候危機対策を主とした地球</p> <p><b>04 CO2削減 苔事業</b> <b>スナゴケ栽培・MASUMOSSワークショップ</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>庄内バイオマス発電所の共同代表である朝月見様とコラボレーションして、月のホテルにてMASUMOSS(苔玉)ワークショップを開催。レストラン「月のあし」には、2号棟に入った苔玉のアートが、日本酒のパーカーとマッチしてエレガントな雰囲気を出しています。</p> </div> <div style="width: 45%;">  <p>弊社グループ企業である庄内バイオマス発電所が発電事業を行っている遊佐町杉沢メガヒカルソーラー発電所にて、㈱Green's Green(本社・新潟)との協業により、パネル下未利用地100Mの敷地にスナゴケシート1000枚を敷設。 広い土地の雑草駆除効果が見込めるほか、苔(け)が二酸化炭素を吸収し、根に半永久的に固定し閉じ込める能力を持つことが着目されており、Jクレジットの活用など国内の大手企業が取り組む脱炭素経営において需要が高まってきています。 また、苔はインテリアやアートとしても多く活用されており、「苔玉ワークショップ」を開催して、地域の方々に環境問題について考えていただく機会の提供を行いました。</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   <div style="width: 20%; border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: small;"> <p>遊佐町杉沢メガヒカルソーラーの雑草駆除対策がきっかけでスタートした「スナゴケ栽培」。苔事業は、脱炭素経営に取り組む企業への供給が見込まれており、国内外から注目されています。</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-top: 10px;">  </div>
------------------	---

<p><b>その他参考事項</b></p>	<p><b>【えねこステーション】</b></p> <p><b>【外観】</b></p>  <p><b>【エントランス】</b></p>  <p><b>【ショールーム】</b></p> 
-----------------------	---