

**令和 8 年度新潟県次世代型太陽電池実証支援事業補助金の
採択事業を決定しました**

県では、豪雪地帯での次世代型太陽電池の早期社会実装に向け、豪雪地帯における太陽電池の課題解決に資する実証事業の公募を行い、審査の結果、下記のとおり採択事業を決定しましたので、お知らせします。

今後、採択事業者は、年度内に太陽電池を設置し、実証試験を開始します。

記

1 公募期間

令和 8 年 5 月 21 日 (木)～6 月 30 日 (火)

2 採択事業一覧

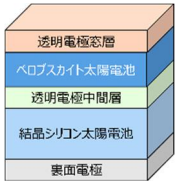
代表申請者	事業概要
今泉テント株式会社 (長岡市)	テント建屋の屋根及び壁にカルコパイライト太陽電池を直貼りし、発電性能や耐久性、耐雪性等を実証する。
株式会社サカタ製作所 (長岡市)	大学内の建物の屋上にペロブスカイト／シリコンタンデム太陽電池を設置し、発電量の照度依存性や季節依存性等を実証する。
株式会社北村製作所 (新潟市江南区)	コンテナ型シェルターの屋根及び壁にカルコパイライト太陽電池を設置し、積雪時の発電性能や耐久性等を実証する。
株式会社 SOLABLE (東京都千代田区)	佐渡市公共施設の屋根にカルコパイライト太陽電池を設置し、積雪、塩害、強風に対する発電性能や耐久性等を実証する。



本件についてのお問い合わせ先
環境政策課カーボンゼロ推進室 秋山、小出
(直通) 025-280-5150 (内線) 2701

令和8年度次世代型太陽電池実証支援事業補助金の採択事業について

※ 下線は県内事業者、括弧内は役割

1	代表申請者	今泉テント(株) (テント建屋建設等)	
	実施体制	(株)SOLABLE、(株)SOLABLEトレーディング(太陽電池の調達・技術支援) (株)坂詰製材所(設計・施工協力)、(株)PXP (太陽電池の開発・製造)	
	場所	今泉テント(株)自社敷地内	
	概要		○ テント建屋でのカルコパイライト太陽電池の直貼りによる実証試験 ○ 太陽電池のテント建屋での実用化に向け、屋根及び壁面に設置し、太陽電池の発電性能や耐久性、耐雪性等を実証
2	代表申請者	(株)サカタ製作所(架台製造等)	
	実施体制	新潟大学(実証データ取得、解析等)、(株)東芝(太陽電池セルの提供) 佐賀大学(屋外実証システムの助言)	
	場所	新潟大学工学部棟の屋上	
	概要	  太陽電池本体 太陽電池断面	○ ペロブスカイト／シリコンタンデム太陽電池の実証試験 ○ 2種類の設置角度（垂直設置、35度）で太陽電池を設置し、発電量と日射量データにより、発電量の角度依存性や照度依存性等を実証
3	代表申請者	(株)北村製作所(シェルター製作等)	
	実施体制	新潟スワンエナジー(株)、JFEエンジニアリング(株)(システム設計・技術支援) (株)SOLABLE、(株)PXP(太陽電池の調達・技術支援)	
	場所	(株)北村製作所自社敷地内	
	概要		○ コンテナ型シェルター※でのカルコパイライト太陽電池の実証試験 ○ 太陽電池のシェルター等での実用化に向け、複数の施工方法により、積雪時の発電性能や耐久性等を実証 ※機器を収容する用途に用いる施設
4	代表申請者	(株)SOLABLE(太陽電池所有)	
	実施体制	大日本ダイヤコンサルタント(株)(計画検討等) (株)PXP (太陽電池の開発・製造)、(株)坂詰製材所(設計・施工協力)	
	場所	佐渡市内の公共施設	
	概要		○ 中・大規模施設でのカルコパイライト太陽電池の実証試験 ○ 太陽電池の中・大規模施設での実用化に向け、積雪、塩害、強風に対する発電性能や耐久性等を実証