

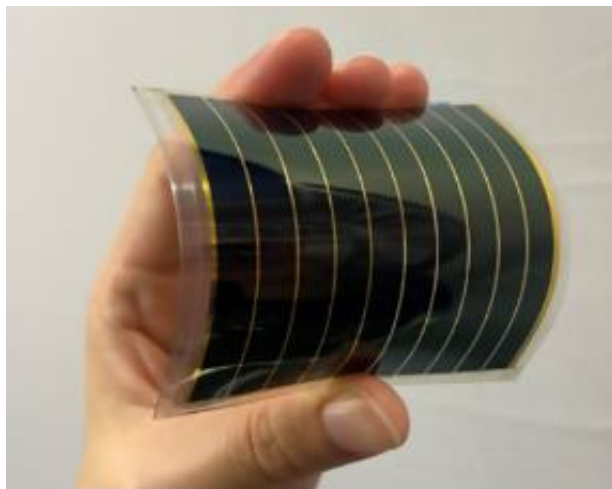
「次世代型太陽電池」の早期社会実装に係る 実証事業を採択しました！

～県特有の地域特性を活かした実証事業に補助を行います！～

概要

- 「**かながわ発**」のペロブスカイト太陽電池やカルコパイライト太陽電池の早期社会実装
- 県内展開を見据え、**民間施設での実証事業を支援**

「**どこでも太陽光発電**」を実現！



ペロブスカイト太陽電池



カルコパイライト太陽電池

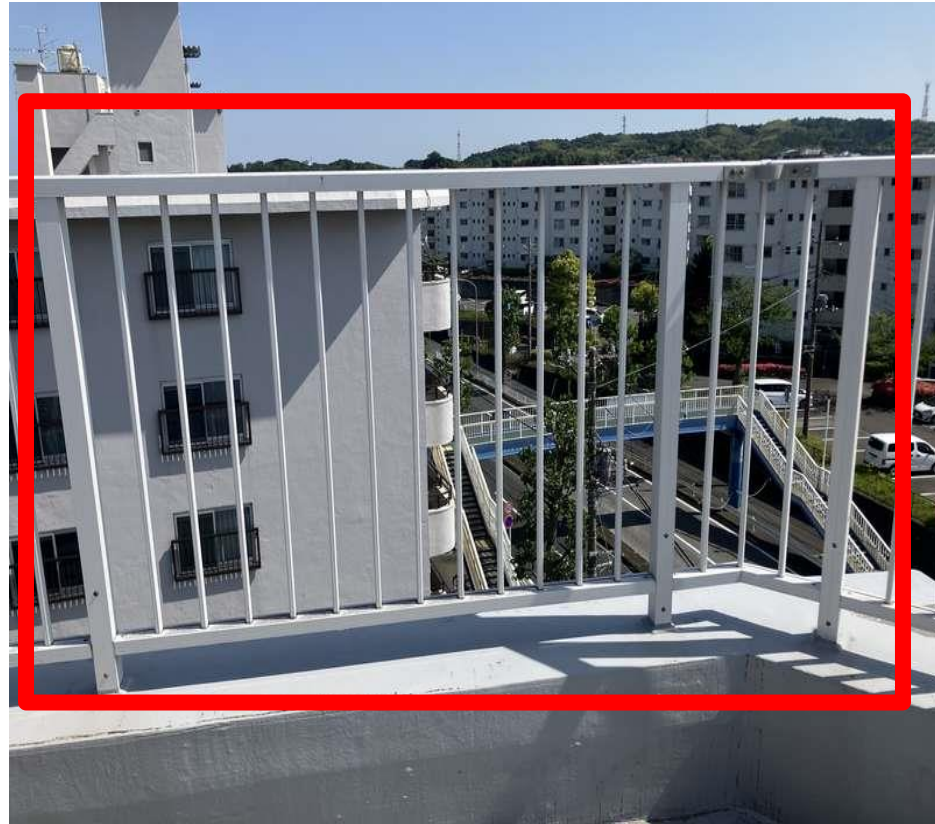
次世代型太陽電池実証一覧

	申請者	実証場所	実証場所の分類	使用モジュール
1	藤木EEM株式会社	横浜共立倉庫株式会社 横浜事業所 (港湾施設の倉庫の屋根)	倉庫 	ペロブスカイト
2	東京ガスエコモ株式会社	東京ガスエコモ株式会社 洋光台ビル (ビル屋上の柵、壁面)	オフィスビル 	ペロブスカイト
3	第一交通産業株式会社	ヒノデ第一交通株式会社 磯子営業所 (タクシー営業所内車庫の屋根)	車庫 	カルコパイライト
4	スズキ株式会社 横浜研究所	スズキ株式会社 横浜研究所 (駐輪場の屋根)	駐輪場 	カルコパイライト
5	グリーンライフ産業株式会社	グランド工房 相模原店、湘南店 (カーポート、ルーフテラス)	エクステリア 	カルコパイライト



【実証内容】

- 塩害地域の倉庫の屋根における発電性能
- 計測装置等の電力に活用



【実証内容】

- ビル屋上の柵、壁面への施工方法
- 蓄電池に充電し活用



【実証内容】

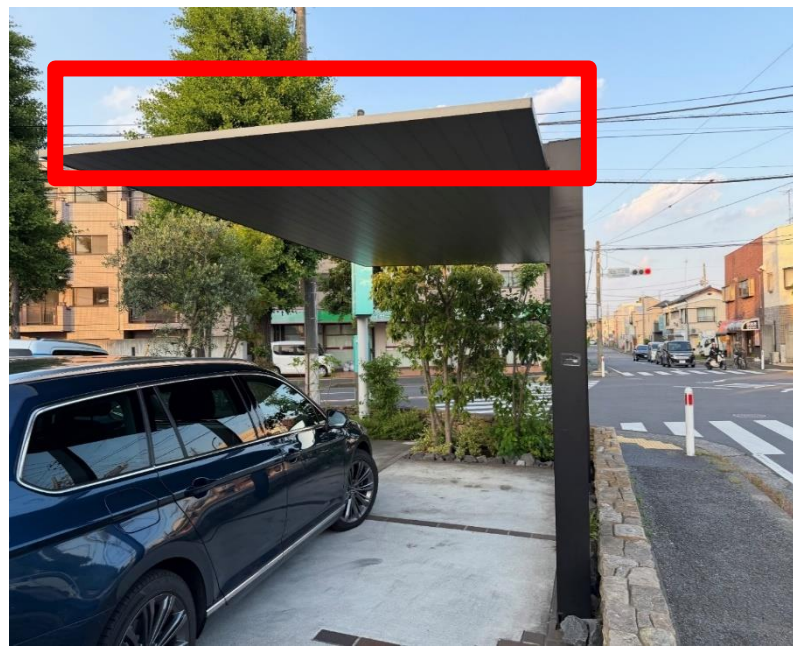
- 24時間稼働に支障の出ない施工方法
- 照明設備等に活用



【実証内容】

- 駐輪場の屋根への施工方法
- 小型電動車両の充電に活用

5 グランド工房 相模原店、湘南店



【相模原店】



【湘南店】

【実証内容】

- エクステリア設備への施工方法
- 夜間照明等に活用