9.1 民間企業等による再エネ主力化・レジリエンス強化促進事業／新たな手法による再エネ導入・価格低減促進事業／
建物における太陽光発電の新たな設置手法活用事業

②ソーラーカーポートの導入により、環境負荷低減と地域のレジリエンス強化を実現

株式会社深井製作所（栃木県足利市／輸送用機械器具製造業）

【HP】https://fukai.co.jp/company/　【備考】代表申請者　株式会社関電エネルギーソリューション（大阪府大阪市／リース会社）

赤文字：該当箇所 ｜ 灰色文字：該当外

補助事業の紹介

補助事業名	新たな手法による再エネ導入・価格低減促進事業
補助事業の概要	① 建物における太陽光発電の新たな設置手法活用事業 ② 地域における太陽光発電の新たな設置場所活用事業 ③ 窓、壁等と一体となった太陽光発電の導入加速化支援事業 ④ オフサイトからの自営線による再エネ調達促進事業 ⑤ 再エネ熱利用・発電等の価格低減促進事業 ⑥ 熱分野・寒冷地での脱炭素化先行モデル創出事業地域
実施目的	地域の再エネポテンシャルを有効活用するため、地域との共生を前提とした上で、新たな手法による太陽光発電の導入・価格低減を促進する。
交付対象	地方公共団体 ｜ 民間事業者・団体等
補助率	① 1/3（補助上限額：1億円） ② 1/2（補助上限額：1億5,000万円） ③ 窓と一体となった太陽光発電設備：3/5（補助上限額：5,000万円）、 壁等と一体となった太陽光発電設備：1/2（補助上限額：3,000万円） ※ ただし、両事業とも補助事業期間が2か年の場合は、2か年の合計額の上限額となる。 ④ 1/2（補助金上限額：1億円／年） ⑤ 計画策定事業：3/4（上限は1，000万円）、設備等導入事業：1/3（上限は1億円※）、 1/2（上限は各年度1億円）　※ 2か年の場合は、2か年の合計額の上限額 ⑥ 計画策定事業：3/4（上限は、1，000万円）、設備等導入事業：2/3（上限は、各年度3億円）

②ソーラーカーポートの導入により、環境負荷低減と地域のレジリエンス強化を実現

事業の概要

補助金額	補助金額	約5,644万円
	補助率	1/3
導入設備	従前設備	なし（新設のため）
	導入設備	搭載型ソーラーカーポート（太陽光発電設備、パワーコンディショナー）
事業期間	稼働日	2025年2月
備考	導入台数	ソーラーカーポート 1式



ソーラーカーポート

事業の効果

エネルギーコスト※	CO_2削減効果	副次的効果
▲約1,871（万円／年）	約503（t-CO_2／年）	・日除け、雨除けの効果 ・BCP対策を実現 ・災害時の避難場所に指定されており、避難された地域住民の非常用電源として活用可能
投資回収年数	CO_2削減コスト	
―	0.7（万円／t-CO_2）	

※ エネルギーコストは、電力単価：21.6円／kWh（出典：電力事業連合会）を用いて試算したものである。

事業者の声



山田 一男｜株式会社深井製作所　総務課　課長　　**加藤 徳雄**｜株式会社深井製作所　PM課　課長

株式会社深井製作所では、本補助事業の支援により、ソーラーカーポート一体型の太陽光発電設備を従業員駐車場に導入することができ、自社及び取引先の脱炭素目標に向けた取り組み推進だけではなく、BCP対策や地域住民への災害時の非常用電源として活用可能な体制を構築することができました。