府内の「ソーラーカーポート」導入事例

 所在地
 京都府京都市伏見区

 設置状況
 6階建マンション (一階テナント) の共用部の電力に充当

 発電容量
 太陽光パネル出力 11.88kW パワコン出力 9.9kW

設置タイプ 太陽光発電一体型(駐車場:4台分)

蓄電池容量 6.3kWh

全量自家消費

(マンション・テナント共用部)

事業開始 令和5年5月





所在地 京都府福知山市

設置状況

根

型

業務用 EV2 台に充電するために導入。 今後更にEV転換を予定。来客にも、ソー

ラーカーポートと EV を見ていただくことで、普及促進に寄与したい。 V2H も

あわせて導入。

発電容量太陽光パネル出力 8.35kWパワコン出力 5.9kW

設置タイプ 太陽光発電搭載型(駐車場:6台分)

蓄電池容量 7.4kWh

立力使途 全量自家消費

事業開始 令和5年10月





駐車場・農地等再エネ導入促進事業補助金

京都府総合政策環境部脱炭素社会推進課エネルギー政策係 TEL 075-414-4298

作成:京都府地球温暖化防止活動推進センター

京都府 太陽光発電設備等 導入促進事業補助金

事業者向け

駐車場等への設置 (ソーラーカーポート)

編





駐車場を有効活用して、 クリーンエネルギーを生み出そう!





脱炭素経営の新しい手法/ソーラーカーポートでエコな未来を!

自家消費型発電で、エネルギー経費の削減へ

● 補助金額



● 補助対象者

事業を行う個人又は法人

● 補助対象事業

京都府内の駐車場等にソーラーカーポートを設置する事業

導入(申請)ポイント

- **敷地内にソーラーカーポートを設置できる余地を確認する。**
 - **└──** 「建築確認申請」が必要になる場合があります。
- **社屋や工場、店舗等で自家消費できる適切な発電量のソーラーカーポート導入計画を。**
 - ▲ 補助金の要件として、非FITであることから、効率よく、発電した電気を消費することがポイントです。
- PPA やリースでの導入も補助金対応です。



● 補助用件

- ・電力固定価格買取制度(FIT)及び FIP 制度の認定を受けないこと
- ・発電した電力を50%以上自家消費できること
- ・蓄電池については次の価格以下であること

4,800Ah・セル相当の kWh 未満: 14.1 万円 /kWh (工事費込み・税抜き)

4.800Ah・セル相当の kWh 以上: 16.0 万円 /kWh (工事費込み・税抜き)

● 問合せ窓口

京都府地球温暖化防止活動推進センター補助金窓口(NPO法人京都地球温暖化防止府民会議) 〒604-8417 京都市中京区西ノ京内畑町41番3

補助金交付要綱・申請様式、申請の手引き等以下からダウンロードできます

京都府総合政策環境部脱炭素社会推進課「駐車場・農地等再工ネ導入促進事業」 https://www.pref.kyoto.jp/energy/carport_agripv.html



導入メリット

貴社の駐車場を利活用!

エネルギー 対策!

- エネルギー価格高騰対策
- CO₂ 排出量削減対策
- 自社の環境経営をアピール
- 社屋や工場の屋根に太陽光発電を設置できない場合に有効!

カーポートを有効活用

- 車内の遮熱対策に。
- 雨除けや積雪対策。

その他にも!

● 補助金は「駐輪場」への設置も OK!

