



株式会社

国定電機

省エネと電気設備、建築工事のことならお任せください！

## 脱炭素に活用できる補助金情報

# 自家消費型太陽光に 最大 1/3 補助金が使えます

2021年は脱炭素元年と言われており、脱炭素に飛び交うニュースや報道が多い年となりました。その脱炭素のためのCO2排出量の削減の一つの手法が自家消費型太陽光となります。自家消費型太陽光の導入に活用できる補助金があります。今回は、今年公募された中で皆様が活用しやすい補助金をご紹介します。また、どちらの補助金も現在は公募を終了しておりますが、令和4年もほぼ同様な内容で公募があると想定されます。ぜひ、活用を検討してみてください。

二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金 ストレージパリティの達成に向けた 太陽光発電設備等の価格低減促進事業	補助金 名称	再生可能エネルギーアグリゲーション 実証事業 再エネ等導入事業
<ul style="list-style-type: none"> <li>・自家消費型太陽光</li> <li>・蓄電池</li> </ul> <p>※ <b>自家消費型太陽光の導入のみでも利用可</b></p>	<p>補助対象 設備</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自家消費型太陽光</li> <li>・蓄電池</li> </ul> <p>※自家消費型太陽光の導入のみでも利用可 ※ただし、アグリゲーション実証のために基本的に蓄電池は必要</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 自家消費型太陽光</li> <li>・ 設備費：PCS出力 定額 4 万円/kW</li> <li>・ 工事費：10万円</li> <li>■ 産業用蓄電池</li> <li>・ 設備費：定額4.5 万円/kWh</li> <li>・ 工事費：10万円</li> </ul>	<p>補助率</p>	<p><b>設備費 + 工事費の1/3以内</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2億円</li> </ul>	<p>補助上限</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 自家消費型太陽光</li> <li>・ 8万円/1kW定格出力</li> <li>■ 産業用蓄電池</li> <li>・ 7万円/1kWh蓄電池容量</li> <li>※トータル1億円が上限</li> </ul>
<p>環境省</p>	<p>管轄</p>	<p>経産省</p>

\* どちらの補助金も現在は公募終了となりますが、令和4年もほぼ同様な内容で公募があると想定されます

# 自家消費型太陽光に補助金が活用できる! 補助金活用も弊社にご相談下さい!

- 補助金を活用しなかった場合と補助金を活用した場合の比較  
(太陽光発電システム100kWの場合 265W×377枚 計99.905kW)

自家消費型太陽光 (補助金なし)	比較	自家消費型太陽光 (補助金あり)
約18万円/kW	システム単価	約18万円/kW
約1,800万円	設置費用	<b>1,200万円</b>
約110,000kWh	年間発電量	約110,000kWh
16円/kWh	使用電力量単価	16円/kWh
約176万円	年間電気料金削減額	約176万円
約55t-CO2	年間CO2削減量	約55t-CO2
<b>約10.22年</b> (約1,800万円÷約176万円)	投資回収	<b>約6.81年</b> (約1,200万円÷約176万円)

※補助金を活用することで投資回収が**約3年ほど縮まり**ます!

太陽光施工実績231MW, CO2排出量年間110,279t削減中の  
国定電機がワンストップで補助金活用までサポートいたします!

現場調査  
ヒアリング

必要情報の  
受領

太陽光の  
容量決定

シミュレーション  
お見積提出

補助金  
申請サポート

補助金  
交付決定

設置工事  
完了

自家消費  
開始

補助金  
報告書作成

定期メンテ  
ナンス

自家消費型太陽光をご検討の方、お気軽にご相談下さい!  
貴社の脱炭素をサポートします!

## ◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容につきまして、ご質問・ご不明な点などございましたら  
下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

- 補助金の詳細が知りたい
- 自家消費型太陽光の導入について相談したい

お名前 \_\_\_\_\_

貴社名 \_\_\_\_\_

ご住所 〒 \_\_\_\_\_

電話番号 \_\_\_\_\_

〒379-2221群馬県伊勢崎市国定町二丁目1852-10

国定電機のHPはコチラから ⇒ <https://www.kuniden.net/>

FAX:0270-62-5565 担当:古橋