

家庭用太陽光発電設備導入によるCO₂削減プロジェクトの開始について ～市民参加型のカーボンクレジット創出プロジェクトがJ-クレジット制度に登録～

この度、本市の計画する「家庭用の太陽光発電設備導入によるCO₂削減プロジェクト」が、国のJ-クレジット制度^{*1}に登録されました。家庭用太陽光発電設備導入によるプロジェクトでは、県内の自治体として初めての登録となります。

当プロジェクトは、「浜松市創エネ・省エネ・蓄エネ型住宅推進事業費補助金（通称：スマートハウス補助金）」の交付を受け太陽光発電設備を導入した家庭を対象とし、各家庭が太陽光発電設備で生み出した環境価値^{*2}（＝CO₂削減量）を浜松市に譲与し、その環境価値を浜松市がまとめ、J-クレジット制度を活用してクレジット化するものです。市民参加型で取得したクレジットは、市有施設の運営に伴い発生したCO₂の相殺のために活用します。

スマートハウス補助金の交付を受けて太陽光発電設備を導入する市民は、本プロジェクト実施のために設立した会員組織である「はままつ太陽光発電クラブ」^{*3}への入会が条件となっております。

はままつ太陽光発電クラブの会員募集は、本年5月15日より受付を開始するスマートハウス補助金の申請受付に合わせて開始いたします。

1. プロジェクト概要

名称：家庭用の太陽光発電設備導入によるCO₂削減プロジェクト

開始時期：令和7年5月15日から

クレジット創出見込：（1年間）約780 t-CO₂

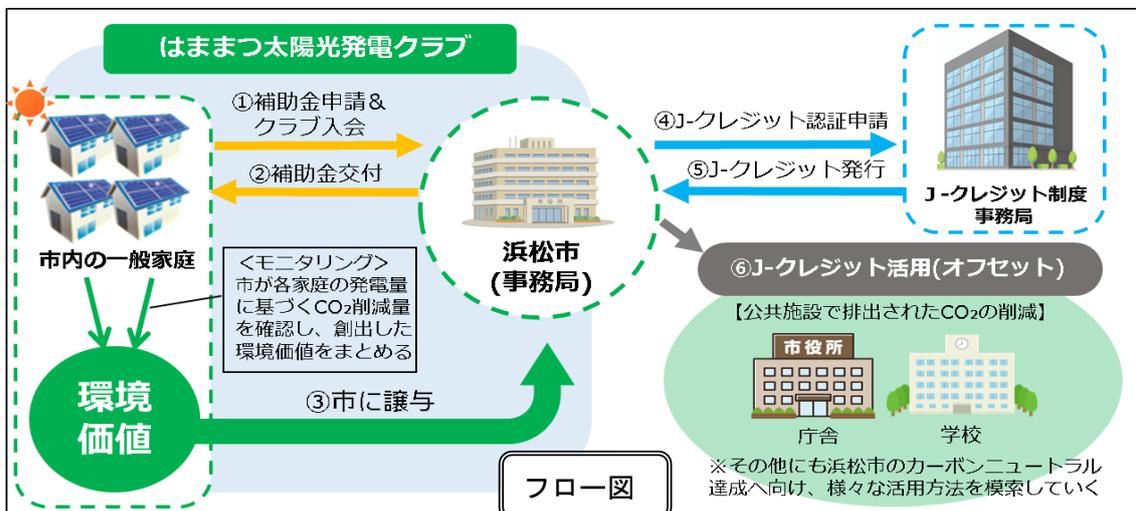
（8年間）約6,300 t-CO₂

初年度の入会を600件と想定し、初年度入会者が8年間^{*}で創出する数値

^{*}クレジット創出が可能な認証対象期間は、J-クレジット制度により定められており、入会初年度から8年間に限定されています。実際は、毎年度入会者が増えるため、年間のクレジット創出量も毎年増加する見込みです。

2. 今後のスケジュール

- 令和7年5月～翌8年3月 スマートハウス補助金申請者が「はままつ太陽光発電クラブ」に入会
- 令和8年4月～7月 会員を対象に、市がCO₂排出削減量のモニタリングを実施
- 令和8年8月～11月 各家庭から譲与される環境価値（＝CO₂削減量）を市が取りまとめてクレジット化
- 令和9年4月～ 市有施設の運営に伴い発生したCO₂の相殺にクレジットを活用



※¹ J-クレジット制度について

再生可能エネルギーの利用や省エネルギー設備の導入、適切な森林の管理を通じ、CO₂などの温室効果ガスの排出削減量や吸収量を「クレジット」として国が認証する制度。

※² 環境価値について

化石燃料由来の電気の使用による想定CO₂排出量と、太陽光発電設備の導入による化石燃料由来の電気の使用量削減に伴う想定CO₂排出量の差を環境価値としてクレジット化。

※³ 「はままつ太陽光発電クラブ」について

本プロジェクトの実施のために新たに設立した会員組織。会員は、市の補助金を活用して家庭に導入した太陽光発電設備により創出された環境価値（＝CO₂削減量）を市に譲与し、市有施設の運営に伴い発生したCO₂の相殺に貢献。

3. 浜松市創エネ・省エネ・蓄エネ型住宅推進事業費補助金（通称：スマートハウス補助金）概要

家庭、運輸部門の温室効果ガスの排出削減に向け、以下の設備を導入する市民に対し、補助金を交付します。

■補助対象及び補助金額一覧（個人向け）

①創エネ・省エネ・蓄エネ型住宅推進事業費補助金	補助金額
(1) 家庭用蓄電池	8万円
(2) ヴィークル・トゥ・ホーム（V2H）充放電設備	8万円
(3) 家庭用燃料電池コージェネレーションシステム（エネファーム）	5万円
(4) 太陽熱利用システム	2万円
(5) 太陽光発電システム ※単独申請不可 ※(1)家庭用蓄電池又は(2)V2H充放電設備と一緒に導入し、同時に補助申請を行う場合のみ補助対象	2万円
②ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス（ZEH）導入支援事業補助金	補助金額
ZEH基準を満たす新築戸建住宅（建売購入を含む）	15万円
③次世代自動車導入支援補助金	補助金額
電気自動車（EV）（燃料の種類が「電気」のみの自動車）	蓄電池容量1kWhあたり 1千円（上限6万円）
燃料電池自動車（FCV）（燃料の種類が「圧縮水素」の自動車）	10万円

■受付期間・受付時間

①受付期間 令和7年5月15日（木）から令和8年3月16日（月）まで

②受付時間 月曜日から金曜日の午前8時30分から午後5時（祝日および年末年始は除く。）

4. 問い合わせ先

浜松市産業部カーボンニュートラル推進課（市役所本館6階）

住所：〒430-8652 浜松市中央区元城町103-2

電話：053-457-2502

E-mail：ene@city.hamamatsu.shizuoka.jp