

● 「札幌・サンサンプロジェクト」事業の実施について

札幌市では、市民、事業者、札幌市の3者が協働して、札幌市内に合わせて約1,000キロワット（1メガワット）の太陽光発電を大胆に導入する「札幌・サンサンプロジェクト」事業をスタートいたします。これは、上田市長の公約に掲げる「メガワットソーラー共同利用モデル事業」を具体化したものであり、この事業により、市民・事業者への太陽光発電がより一層普及促進されることを目的としています。

1 「札幌・サンサンプロジェクト」とは

(1) 目的

市民、事業者、札幌市が協働して、市内にトータルで大規模な発電設備を設置することにより、太陽光発電の普及促進を図ること

(2) 目標

市民、事業者、札幌市による設置目標

平成22年度までに総合計約1,000kW（着工ベース）

(3) 各主体の取り組み

(a) 札幌市

- ・ 市有施設への率先的導入
市役所本庁舎、札幌ドーム、
札幌コンベンションセンター、その他の市有施設
- ・ 市民、事業者への普及啓発、情報の提供
- ・ グリーン電力の証書化と市内事業者への活用
- ・ 市民設置への補助、融資の利子補給（札幌エネルギーecoプロジェクト）

(b) 市民

- ・ 住宅への太陽光発電設備の設置
- ・ グリーン電力の証書化（自家消費分）

(c) 事業者

- ・ 事業者による設置
- ・ グリーン電力証書の購入

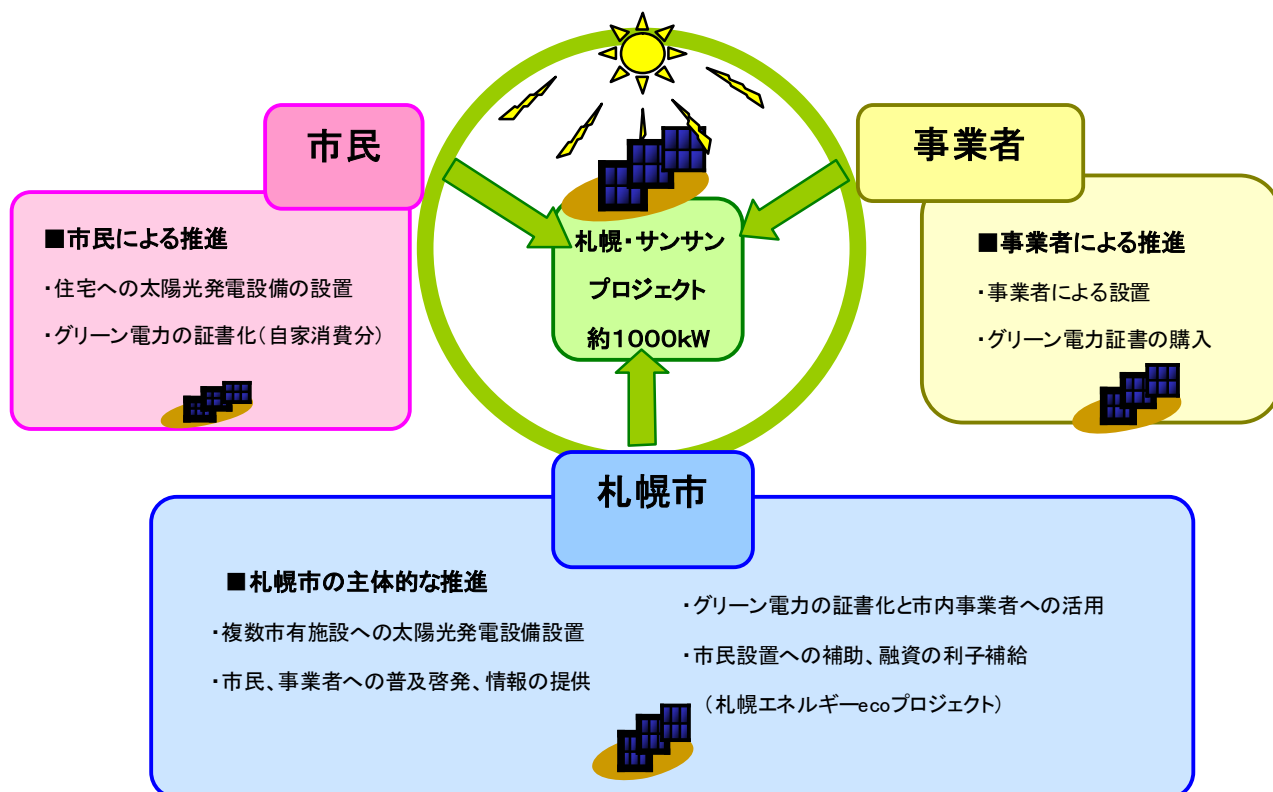
※ 「サンサン」とは市民・事業者・札幌市の3者の「サン」と、太陽の「サン」を合わせたもので、みんなで力を合わせて、太陽光発電を導入しようとするものです。

2 事業の背景と位置付け

地球温暖化問題を主要議題の1つとして北海道洞爺湖サミットが昨年開催され、札幌市としても、市民1人1人が、これまで以上に地球を守る行動に取り組み、世界に誇る環境都市を目指す「環境首都・札幌」宣言を行いました。

また、環境首都・札幌の実現に向け、地球温暖化対策への取り組みを進めるため、「札幌地域エネルギー戦略会議」を設置し、今後のエネルギー政策について検討し、この戦略会議からの提言をもとに、「札幌市地域エネルギー戦略基本方針」を策定しました。「札幌・サンサンプロジェクト」事業は、この方針に基づき実施するものです。

3 事業のスキーム



「サンサン」とは市民・事業者・市の3者と太陽(Sun)を意味します

4 参考

(1) 「札幌市地域エネルギー戦略基本方針」の骨子

- ・ 特に民生部門や冬の暖房エネルギー消費量が多い札幌市の今後のエネルギー戦略についての方針を定めた
- ・ 方針に基づき中長期的エネルギービジョンを札幌市温暖化対策推進計画と連携して21年度に策定する
- ・ 短期的にも効果の高い以下の3つの分野について直ちに着手すること
 - 超高断熱建築物
 - 省エネ機器およびトップランナー家電製品
 - 再生可能エネルギー

(2) 「札幌エネルギーeco (エコ) プロジェクト」とは

(a) 融資制度

- ・ 市民向け住宅ローン提携型融資・助成
市民が、新エネルギー・省エネルギー機器を住宅等の新築・リフォームに併せて導入するときに、札幌市と提携する金融機関が住宅ローン(リフォームローン)全体の金利を優遇するとともに、札幌市が機器導入費の3%を助成する。
- ・ 市民向け機器単独設置型融資
市民が新エネルギー・省エネルギー機器を既設住宅等に導入するときに、機器導入費を無利子で融資
- ・ 中小企業者等向け機器単独設置型融資
中小企業者等が新エネルギー・省エネルギー機器を事務所・事業所等に導入するときに、機器導入費を無利子で融資(信用保証料等は別途必要)

(b) 補助制度

市民が、新エネルギー・省エネルギー機器を住宅等に導入するときに、導入費用の1割を補助

(c) 融資・補助の対象機器

・ 市民向け融資・補助

太陽光発電、太陽熱利用システム、地中熱ヒートポンプ、ペレットストーブ、ガスエンジン給湯暖房機(エコウィル)、潜熱回収型ガス給湯暖房機(エコジョーズ)、CO₂冷媒ヒートポンプ給湯器(エコキュート)、ヒートポンプ温水暖房システム、潜熱回収型石油給湯器(エコフィール)

・ 中小企業者等向け融資

太陽光発電、太陽熱利用システム、地中熱ヒートポンプ、雪氷冷熱利用システム、ガスエンジン給湯器、天然ガスコージェネレーションシステム、ガスヒートポンプエアコン、業務用電気式ヒートポンプ給湯器、電気式ヒートポンプエアコン

(3) 1,000 キロワット規模とは

- ・ 一般家庭における年間消費電力の約 300 戸分に相当
- ・ 二酸化炭素の年間削減量約 500 トンの量に相当

問い合わせ先

環境局環境都市推進部エネルギー対策課

山下、宮嶋

電話：211-2872