

2022 (R4) 年 12 月 7 日 15 時 30 分～17 時

出席者

桑名市役所総務部グリーン資産創造課
ネクストステップ研究会
寺田卓二 福島典子 児玉麻里子

桑名市グリーン資産創造課聞き取り記録

○桑名市訪問の経緯

環境省中地方環境事務所を訪問時に、いくつかの興味ある取り組みがされているとの情報を得て聞き取りに行こうと考えた。

○グリーン資産創造課の設置経緯

伊藤市長が令和 3 年 3 月に「桑名市ゼロカーボンシティ宣言」を出したのを受けて、総務部内に資産のマネジメントとゼロカーボン対策を行う課として、令和 3 年度に新設された課である。いわゆる環境部局ではない部署がカーボンニュートラル対策を進めている。

考え方

① 出来ることから取り組む

公共施設への再エネ導入 市役所本庁舎←木曾岬干拓メガソーラー電力

公共施設への太陽光発電、蓄電池の設置 (P P A 方式による)

参考：太陽光発電の P P A モデルについて

<https://gurilabo.igrid.co.jp/article/1816/>

② 環境と経済の好循環を生み出す

主な質問事項と回答

1. 桑名市で家庭部門のカーボンニュートラル (CN) をどのように進められようとしているのか。

(回答)

できるところからやってもらう。

2. 各家庭に設置する太陽光発電の支援策として、桑名市が市民から希望者を募り、一括して購入されていると伺いました (環境省中部環境事務所他) どのようなしくみで実施されているのか。また、その効果はどのようなものが出ているのか。

(回答)

R4年1月から実施

みんなのうちに太陽光 <https://group-buy.jp/solar/kuwana-city/home>

及び別紙チラシ参照

仕組みづくり

- ① 「太陽光発電及び蓄電池設備の共同購入事業」について、支援事業者を公募型のプロポーザルとして実施し、事業者を選定
- ② アイチューザー（株）に決定し、協定を締結
アイチューザーは、各種グループ購入を進める外資系企業
<https://ichoosr.co.jp/>
- ③ アイチューザーがしくみを作り、広報チラシ等も作成
太陽光パネルだけでなく、蓄電池も購入できる。
- ④ 市は、チラシの配布やHPで知らせるなどを行うだけ。

3. 各家庭での二酸化炭素の排出削減に向けて、市民への啓発や周知はどのようにされていますか。

(回答) なにしる、出来ることから取り組んでほしい。

○その他

グリーンIoT推進ラボ・桑名ができています

地元を中心にした企業、金融機関、大学（三重大学）などの参加により、IoTでカーボンニュートラルに取り組む仕組みとなっており、民間事業者からの提案窓口となっている。 R3 対話件数は、97

○聞き取りを終えて

新しくできた課であり、意欲的に取り組もうとされていることがよくわかった。なるべく市の予算を使わずに、カーボンニュートラルを進める仕組みの活用を考えている様子がうかがえた（協働購入、PPA、グリーンIoTによる企業等との連携、提案受付）。

太陽光パネルの一括購入について、環境省では、一括購入によるコストカットとともに、地元の事業者が施工することによって雇用を生むとともに、工事後の保証にもなる取り組みをしている自治体もあると聞いた。



電気代節約はもちろん、災害時の停電対策にも！是非この機会をお見逃しなく。【対象】桑名市内の住宅用・事業所用
10kW未満

太陽光パネル

蓄電池

みんなでおトクに購入しませんか？

グループパワーで、かしこくチョイス。未来へつなぐおトくな一歩。



おトくな価格が入札で決定しました！

施工費込み(税込)の購入プランは3パターン

1 太陽光パネル	2 太陽光パネル + 蓄電池	3 蓄電池
4.875kW (一般的なサイズの切妻スレート屋根)	4.875kW+7.4kWh (ハイブリッド型蓄電池)	6.5kWh (ハイブリッド型蓄電池)
市場価格 1,368,621 円	市場価格 3,077,006 円	市場価格 1,723,082 円
1,029,600 円 24.8% OFF	2,402,400 円 21.9% OFF	1,377,200 円 20.1% OFF

パネルの大きさや設置枚数により価格や割引率は変動します。

1、2、3すべてで、HEMS、エコキュート、V2Hを付属品としてオプション購入が可能です。HEMS (Home Energy Management System) …家庭で使うエネルギーを節約するための管理システム。エコキュート…ヒートポンプ技術によって空気の熱を利用しお湯を沸かす高効率給湯器です。V2H (Vehicle to Home) …電気自動車 (EV) に蓄えた電気を家庭で利用するシステム。 ※太陽光パネル・蓄電池の市場価格は、株式会社資源総合システムの調査結果をもとに算出しています。



桑名市では、「誰一人取り残さない」持続可能なまちづくりを目指すため、令和3年3月に「桑名市ゼロカーボンシティ宣言」を行いました。このゼロカーボンシティの実現には市民の皆さんのご協力も必要となります。日々の生活に使う電気を自宅で発電できる太陽光パネルや災害時にも安心な蓄電池は、CO₂削減効果だけでなく、おうちの電気代の節約にもつながります。ぜひ、この機会に地球環境に優しいエネルギーの導入をご検討ください。

桑名市長 伊藤徳宇



無料の参加登録をすると、あなたが導入した場合の見積りが確認できます。

参加募集期間 2022. **9.15** まで

参加登録しても太陽光パネルや蓄電池の購入の義務はありません。

桑名市 みんなのおうちに太陽光

参加登録・詳しい情報は専用WEBサイトから確認を
<https://group-buy.jp/solar/kuwana-city/home>

いますく登録