

## 脱炭素事業に関する村民説明会【小立野地区】開催要旨

日 時	令和6年2月29日（木） 午後6時30分～午後7時45分
場 所	小立野公民館
参加者	12名（村民11名、議員1名）

### 【質問者】

30アンペアの契約をしている場合、太陽光発電を導入するには、何枚のパネルと、どのくらいの面積が必要になりますか。

### 【エコロミ】

8～10枚必要になります。1枚約2㎡なので、面積は約20㎡になります。

### 【質問者】

重量はどのくらいありますか。

### 【エコロミ】

1枚約20kgあるので、20kg×10枚で200kgです。

屋根が広い場合は、天候が悪い時に備えてパネルを増やし、蓄電池に電力を貯めてご使用いただければと思います。更に、設置出来ない方の分も賄っていただければ嬉しく思います。

### 【質問者】

日陰になる立木の伐採は、この事業の対象になりますか。

### 【藤澤村長】

基本的には個人で伐採していただいています。この事業に関しては検討させていただきます。

### 【質問者】

太陽光発電の電圧は、基本的に100ボルト換算で30アンペアということでしょうか。

### 【エコロミ】

そうです。

**【質問者】**

電気代はどのように請求されますか。売電は関係ありますか。

**【エコロミ】**

今回株式会社いくさかてらす（以下、「いくさかてらす」という。）で行っていくのは売電ではありません。いくさかてらすで設備を無償で設置し、設備の利用料として、ご家庭で電気を使用した分を徴収する仕組みです。

**【村づくり推進室長】**

詳しくは6月にお示ししていきますので、ご確認いただければと思います。

**【質問者】**

バッテリー容量の大きな電気自動車と家を連系し、車から家庭に給電出来るV2Hという機器がありますが、導入補助をしていただけないでしょうか。

**【藤澤村長】**

避難施設には太陽光パネルと蓄電池を設置し、V2Hを電気自動車と繋げて2日～3日電気を確保する計画がありますが、個人の家はまだ計画していません。環境省と経済産業省に補助が対象になるか確認し、検討させていただきます。

**【質問者】**

家に設置している5kWHの蓄電池は、天候不順などで充電できないと、半日で残量がなくなります。いくさかてらすの蓄電池の容量は、どのくらいですか。

**【藤澤村長】**

今回の事業で一般家庭の屋根に設置する太陽光パネルは、最高18枚を予定しており、蓄電池は16kWHです。各ご家族の構成や電力需要にもよりますが、2日もつと思います。出来るだけ多くの家庭に設置することで、野立ての太陽光パネルも減りますので、ご協力をお願いいたします。

**【質問者】**

家にも5KWHの蓄電池がありますが、全然もちません。あと数年で売電が切れるので、いくさかてらすに加入したいのですが、その際蓄電池は増設できるのでしょうか。

**【平林建設】**

機種によって増設は可能です。いくさかてらすにご相談ください。

**【質問者】**

今後農業も機械化され、ドローンなどで農薬や肥料を散布することになると思います。そのため、野立てと農地との間にどの程度の距離があるのか気になっています。規定はあるのでしょうか。

**【牛越副村長】**

耕作の邪魔になるような場所は選ばないように致します。

**【質問者】**

私達は、小立野にある村外の方の農地を管理しています。管理が大変になってきたため、所有者に野立ての提案をしたところ許可を得られましたので、設置をお願いしたいです。

**【牛越副村長】**

場所を確認し、調査をさせていただきます。

**【村づくり推進室長】**

11月の会議の際にも前向きなご提案をいただき、ありがとうございました。

野立ては、全村の敷地内に設置した太陽光パネルの、発電量が不足した場合の電力を補うために設置します。ある程度発電がまかなえれば、野立ての数は減ることになります。そちらも踏まえながら、そして立地や日照条件なども考慮して、野立ての設置場所を現在平林建設で調整しています。今後も皆さんのご意向を確認し、相談しながら調査していきたいと思っておりますので、よろしく願いいたします。

**【質問者】**

耐震基準に満たない昭和56年以前の家屋には、パネルは載せられないということですが、うちは昭和56年です。設置は難しいでしょうか。

**【平林建設】**

調査させていただきますので、お電話ください。万が一屋根にパネルが載らなくても、例えば、庭先で空いているスペースや車庫の上、または家の近くに畑や田んぼをお持ちでしたら、30m程度まで線を引いて設置出来ます。是非皆さんもご検討ください。

**【質問者】**

省エネ機器に補助金が出るそうですが、機種は自分で選べるのでしょうか。

**【村づくり推進室長】**

村内で機器を扱える業者と協議をし、決めていきます。決まり次第、詳細をお知らせします。

**【質問者】**

電気自動車を導入する際には、中国製のものは避けてください。

**【藤澤村長】**

中国製は導入しません。軽自動車の日産サクラか、日産リーフを検討しています。電気自動車の補助金は1台あたり110万円で、大型車は導入出来ませんでした。具体的には、これから決めていく予定です。

**【質問者】**

生坂村は先進地域として注目を浴び、今後様々な人が訪れると思います。その際に博士論文があれば、説得力を持たせる貴重な本になると思います。将来のためにも、本にまとめておいて欲しいです。

**【藤澤村長】**

研究させていただきます。藤澤室長は、環境関係のイベントに各地から招かれており、この事業について一番知識が高い人物です。仕事が落ち着いたらまとめてもらうよう、資料を保存しておきます。

**【質問者】**

バイオマスストーブは、温まるまでどのくらいの時間がかかりますか。

また、維持費はどのくらいですか。

**【平林建設】**

3分くらいで温まってきます。ガスや石油のような、即効性はありません。

比較はしていませんが、維持費はファンヒーターと同じくらいかと思います。

**【藤澤村長】**

CO<sub>2</sub>排出削減のため省エネ機器を導入し、脱炭素へのご協力をお願いいたします。