

命を守る

# 非常用電源システムのご提案

## 温暖化で大型台風が増加 停電リスクが高まっています

令和元年東日本台風 (2019年)

関東・甲信・東北地方などで観測史上1位の記録を更新する大雨に

「福島県川俣町 被害状況」(環境省)  
([http://koukishorienv.go.jp/photo\\_channel/r01\\_typh19/search/?p=2](http://koukishorienv.go.jp/photo_channel/r01_typh19/search/?p=2))



福島県の  
停電

特別養護老人ホーム等 **4** 件

障害者支援施設等 **15** 件

※厚労省まとめ  
東北では最多

電源喪失が長期間続いた場合  
利用者様の命に関わります



熱中症



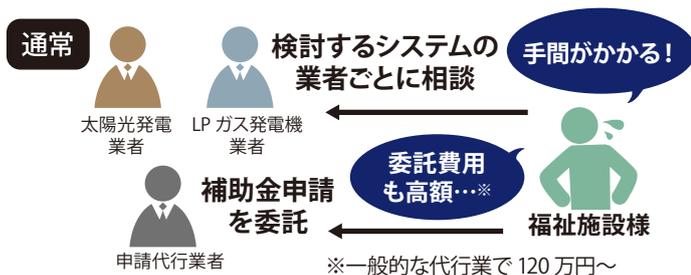
医療機器の停止

## 低コストでの非常用電源システム導入

### 弊社が実現いたします

弊社で低コスト導入が可能な理由

### システムの選定から補助金申請まで行うワンストップサービス



弊社がおすすめする2種類のシステム

太陽光発電&蓄電池

LPガス発電機

御社に合うのはどちら?  
詳細は次ページへ

補助金申請から交付決定までは時間がかかります

今すぐご相談ください!

# TEL 0242-93-9333

FAX 0242-93-9336

MAIL [info@aizupv.jp](mailto:info@aizupv.jp)

会津太陽光発電株式会社

<https://aizupv.jp>

会津太陽光発電



# プラン1 太陽光発電 + 蓄電池

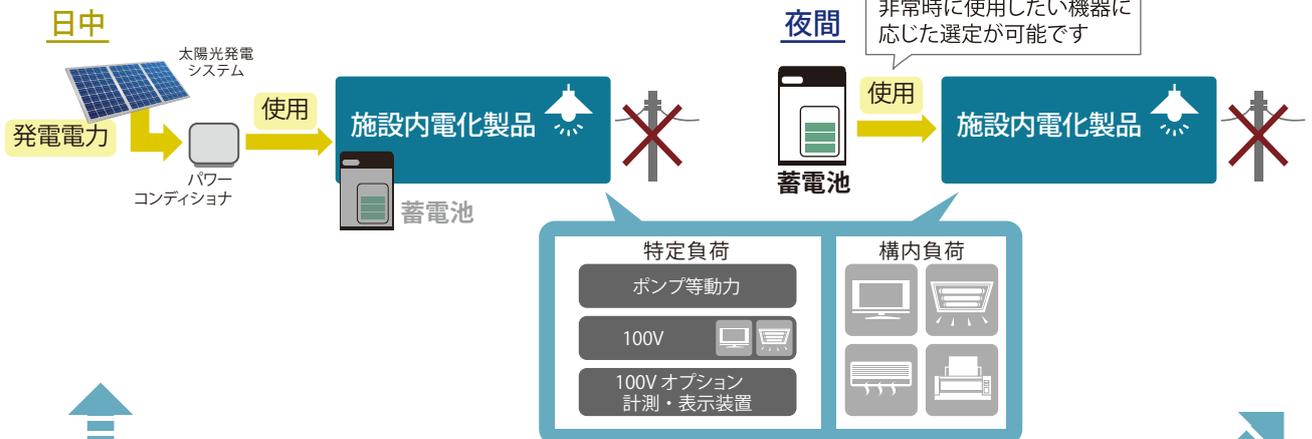
## 非常時の備え & 平常時も使えて電気代削減

平常時 発電した電気を使用することで購入電力量を削減。導入コストの削減・回収につながります



よりお得になる  
電力契約プラン見直しもご提案

停電時



太陽光&蓄電池プラン  
LP ガス発電機プラン  
共通

階やお部屋を絞った導入も可能です

- 全館導入と比べ導入費用を大幅カット
- 数部屋でも冷房が使えるれば熱中症は回避できる可能性大

## 太陽光・蓄電池の補助金

地域の防災・減災と低炭素化を同時実現する  
自立・分散型エネルギー設備等導入推進事業

二次公募待ち

7月～9月頃の募集開始  
を見込んでおります

お問い合わせはお急ぎください!

太陽光発電システムの設計から補助金  
申請まで1ヵ月程度かかります。

補助率(民間)

$\frac{2}{3}$

～

$\frac{1}{2}$

補助

# 保存性に優れ、発電以外の空調・燃焼も対応可能

## 高い保存性

ガソリンや軽油のように劣化せず長期備蓄が可能  
\*ガソリンや軽油の保管期間は半年程度です。

## 燃料が容易に手に入る

ガス供給会社と「災害配送契約」が締結できる場合もありさらに安心



## 活用範囲が広い

災害対応型のLPガス供給システム(災害バルク)により  
発電のみならず

**給湯、炊き出し、空調※も可能**

※ガスヒートポンプエアコン

### バルク貯槽ユニット

※容器(ボンベ)による供給方法もあります。



災害で停電しても、LPガス発電機は電気を供給し、GHPは空調を確保します。

(出典：一般財団法人エルピーガス振興センター)

### GHP

#### ガスヒートポンプエアコン

一般的な電気式エアコンと違い

**停電時も使用でき  
熱中症を防げます**

エアコンをGHPへ置き換えて  
**契約電力量が下がり  
基本料金を抑えられます**

## LP ガス発電機・バルクの補助金

令和元年度補正・令和2年度  
LPガス災害バルク等の導入補助金

多様な発電機の中でLPガス発電機のみ補助制度があるのは  
国が「災害対応力」を認め導入を推進しているためです

申請締め切り

2020年8月26日(水)

**お問い合わせはお急ぎください!**

システム設計から補助金申請まで1ヵ月程度かかります

### 補助率

医療法人、社会福祉法人

**1/2 以内補助**

中小企業者 **2/3 以内補助**

交付  
限度額

上限

**1,000万円~1億円**

導入する設備によって異なります

補助対象

設備費、設置工事費

弊社は再生可能エネルギーの普及を通じ、持続可能な雇用と、資金が地域に循環する仕組みを構築するとともに、豊かなエネルギー・食料・水・文化を次世代に引き継ぐことを目指し、東日本大震災の翌年に設立いたしました。

設立当時、コスト面や安全性の問題から雪国では太陽光発電の普及は難しいと言われておりましたが、実証実験を重ね雪国に適したパネル角度や架台を検討し、会津各地の太陽光発電所建設に携わりました。

太陽光発電以外にも水力、風力、バイオマスの推進や、電気自動車や蓄電池を活用したオフグリッドシステムの構築、また農家が安価な再エネを活用し営農継続に貢献出来るオフグリッド農業用ハウス開発などに取り組んでおります。

## ミッション 熱と電気の自産自消を通して SDGs に貢献する

(持続可能な開発目標)

弊社は事業を通じて「熱と電気の自産自消」を促し、持続可能な社会の実現に貢献します。

実績例

### 一般・産業用太陽光発電所の設計・建設

実績

2020年  
6月現在

一般・産業用合計

全 **427** 件 設備容量合計 約 **12,700 kW**

一般家庭約 3,800世帯分

会津電力株式会社



雄国太陽光発電所 (1MW)  
会津初のメガワット発電所



三島高齢者福祉センター太陽光発電所



鮫川村排水処理施設太陽光発電所



### オフグリッド農業用ハウス

太陽光発電と蓄電池システムでハウス内で使用する電力を可能な限り自家発電。暖房コストを抑え営農継続に貢献。

### ソーラーシェアリング

耕作地に高足の架台にて太陽光発電設備を設置し、作物を育てながらエネルギーを生産。県内トップクラスの施工実績です。



株式会社銀座ミツバ様

### O&M オペレーション&メンテナンス

太陽光発電システムの安定稼働に不可欠な定期点検。専用の検査機器により確実な点検を実施します。



システム設計から補助金申請まで **1ヶ月程** 要します。  
**お早めのご連絡をお待ちしております。**

システムの詳細や補助金についてお気軽にお問い合わせください

会津太陽光発電株式会社  TEL **0242-93-9333**

FAX 0242-93-9336

MAIL [info@aizupv.jp](mailto:info@aizupv.jp)

<https://aizupv.jp>

〒969-6214 福島県大沼郡会津美里町富川古屋敷3

