

広告

中日教えてナビでは  
様々なジャンルの専門家が  
皆さんの相談にお答えします。



# その道の専門家にきく 中日 教えてナビ

中日教えてナビ

検索



お問い合わせ・運営  
株式会社中日アド企画 中日教えてナビ運営事務局  
TEL.052-239-1226  
〒460-0001 愛知県名古屋市中区三の丸1-5-2 中日新聞社北館5F

東海エリアの**専門家**を紹介する**Webサービス**です。あなたの**悩みや疑問**を相談したり、**専門家を探す**ことができます。

ビジネス・キャリアの専門家



よねづ税理士事務所

米津 晋次

愛知県名古屋市

住宅・不動産の専門家



株式会社新和建設

後田 文子

愛知県北名古屋市

医療・健康の専門家



こまき矯正歯科

飯田 資浩

愛知県小牧市

## 紙面出張 Q&A

### 太陽光発電の専門家



太陽光発電・オール電化のプロ!

(株)ソレア  
**浮嶋 昌久**  
愛知県名古屋市

**Q** 太陽光発電は、何日分ぐらいの電力を貯められるものなのでしょうか？ また、屋根に太陽光パネルを設置すると地震などではがれて落下するなどの危険はありませんでしょうか？

**A** とても役に立ちます。

災害で停電しても、太陽光発電があれば昼間の日射がある時間帯は非常用電源として利用可能です。なお利用できる容量は、システムや日射量によって変わりますが、上限はほとんどのシステムで1500Wになります。太陽光発電は、災害時の非常用電源として携帯電話

のバッテリーの充電や、電気ポットでお湯を沸かししたりする事が可能です。ただし太陽光をエネルギーとしていますので、雨や曇り、朝夕の十分な日射が確保できない場合や夜間は発電しません。また太陽光発電は電気を発電するシステムなので、電気を貯める事はできません。太陽光発電で発電した電気を貯める場合は別途蓄電池システムを導入する必要があります。

最後に地震によるパネルの落下の危険性ですが、メーカーごとに定められている設置基準を守った工事をおこなっていれば心配の必要はありません。もちろん建物自体が倒壊するような大きな地震は別ですが、耐震性能は建物と同等とお考えいただければと思います。