

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。

米津 晋次

よねづ税理士事務所

愛知県名古屋市

後田 文子

株式会社新和建設

愛知県北名古屋市

飯田 資浩

こまき矯正歯科

愛知県小牧市



ビジネス・キャリアの専門家



住宅・不動産の専門家



医療・健康の専門家



その道の専門家にきく 中日 教えてナビ

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。

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

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
災害時に役に立
ちますか？

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。