

# BOSAI NET WORK



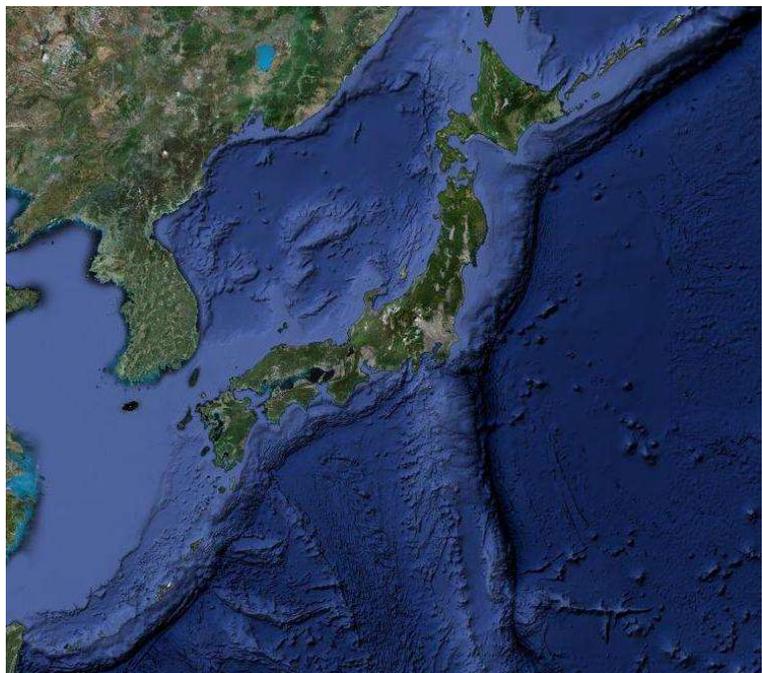
**次の災害に備える&機能的な関係づくり**

**「THINK & ACT LOCALLY」**

**足る(TAL)を知る生活の提案(電力編)**

**大井自主防災かわせみ事務局長 芳賀裕**

# これからの自主防災の提案



ここに寄せられた意見やアイデアをまとめてバリエーションアップできればと思います。

「大災害時代」では、「行政は機能しない」を前提にした時に何が出来るのか？を考えて準備する必要がある。

長期の停電と断水、情報網の喪失は2019年の台風で体験、2020年には新型コロナウイルス感染流行の最中に全国での豪雨災害が発生・・・

これに加えて地震が来たら？・・・・・・・・

**行政・自主防災団体・個人が相互に連携して次の災害に備える・・・**

それがプレートが重なり合う地域に住む共通の課題です。

今回は**最小限の電気を自宅で確保する技術**をみんなで考え、工夫、紹介するネットワークの提案です。

# 自宅で最小限の生活ができる！ 低電圧・省電力活用

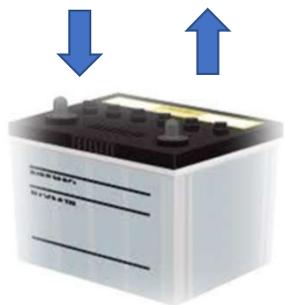


AC100V  
→ DC15~24V



>12Vソーラー発電

コントローラ



12Vバッテリー(並列接続)

その時に備えて準備すべきものに  
停電時の電力をどうするか？がある。  
電柱が倒れて10日前後の停電発生時  
に最低限の電力を確保するシステムの提案。

5V系

USB用品

12V系

12V系カー用品



AC100V系

低電圧の  
製品紹介→

大井自主防災かわせみ

# 自宅で最小限の生活ができる！ 低電圧省電力 5V活用

ここでは5V系で使用できるUSB製品を紹介していきます。  
実際に使用して確認したものです。  
皆さんからの情報も集めて拡充予定。



大井自主防災かわせみ

# ③ 自宅で最小限の生活ができる！ 低電圧省電力 12V活用

コントローラ



12V系カー用品

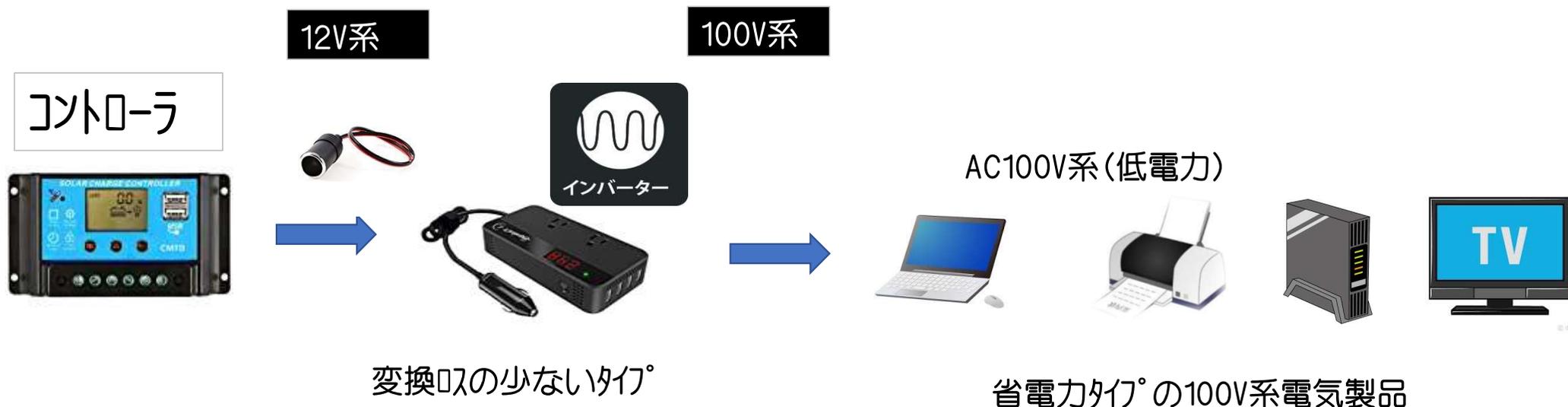


ここでは12V系で使用できる製品  
を紹介していきます。  
実際に使用して確認したものです。  
皆さんからの情報も集めて拡充予定。

大井自主防災かわせみ

# 自宅で最小限の生活ができる！ 100V製品使用

ここでは12V→100Vに変換する事例を紹介していきます。  
実際に使用して確認したものです。  
皆さんからの情報も集めて拡充予定。



大井自主防災かわせみ

# その時に助け合える関係を！



・・・地域・団体・個人の顔の見える関係づくり



大井自主防災かわせみ事務局長 芳賀裕

連絡先：299-2507 南房総市大井2365

090 - 5415 - 0561

[ikiiki@aqua.plala.or.jp](mailto:ikiiki@aqua.plala.or.jp)