

## 沸かせ太陽

チーム名：沸トバ

○4年 西權寿 3年 植田琉夢 2年 濱口心花 5年 磯和優音

### ○背景

近年、能登半島大震災が発生したり、南海トラフ地震が発生することが予想されている。



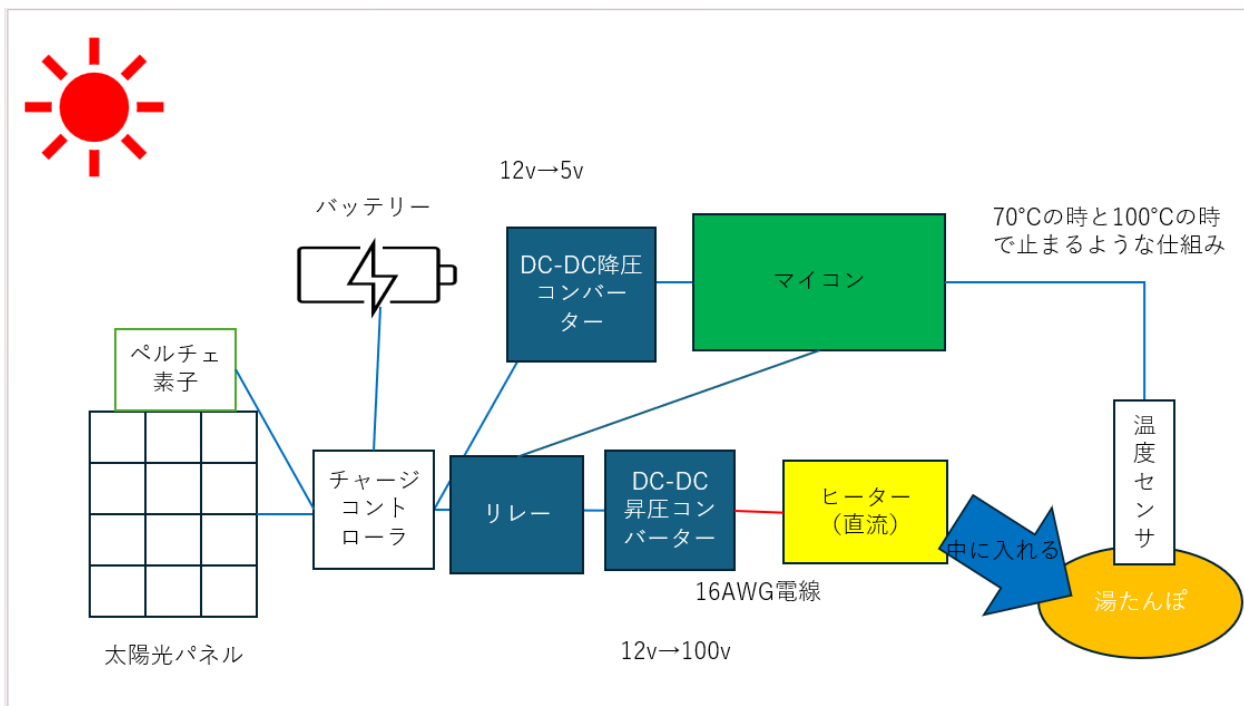
大震災が起こると、1週間という長い間停電が誘発する可能性がある

### ○目的

被災者を支えるため、温かい食事や飲み物を提供するお湯を沸かすシステムを開発したい  
寒い時期には湯たんぽで温まり、心身のケアを目指す



### ○システム構成



### ○使用方法

- 1.湯たんぽに水を入れ、ヒーターをセットする
- 2.ボタンを押す  
ボタン①：60°Cの時にブザーが鳴り、ヒーターが止まる  
ボタン②：100°Cの時にブザーが鳴り、ヒーターが止まる
- 3.水が温まりお湯になる

### ○メリット

SDGs目標11「住み続けられる街づくり」に対応  
太陽光での発電によって、環境への負荷を低減

水の沸騰により、被災者の心身共にを温めることができる