熱を利用！？
熱リサイクル大作戦！！

チーム：NNN（トリプルN）
長倉・中原・中山

問題提起

夏の室内・車内は暑い！



問題提起

夏の室内・車内は暑い！

熱を利用したい！

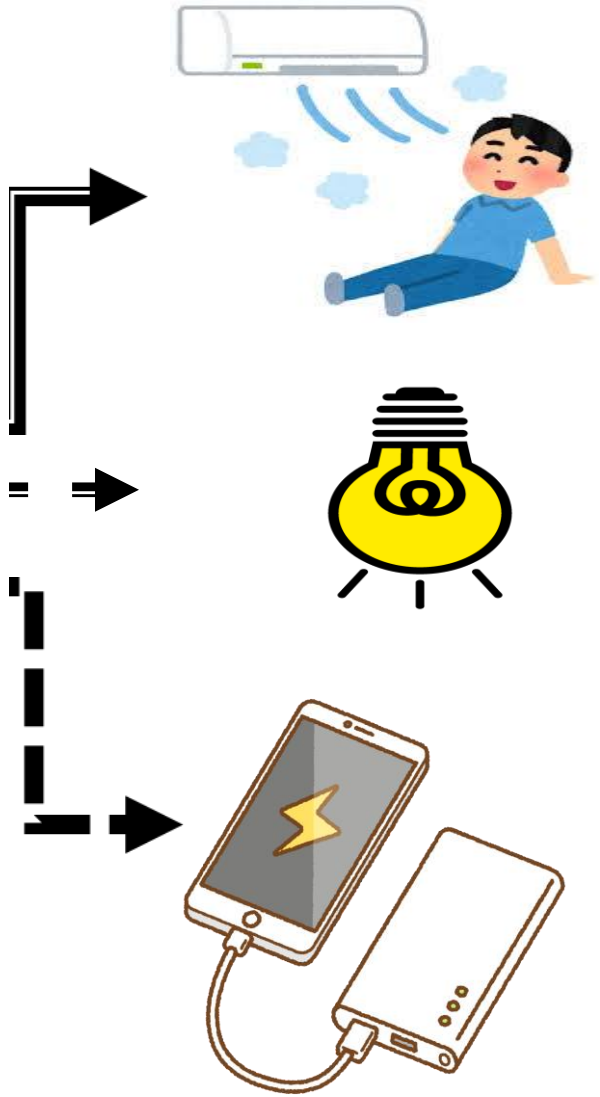


そのためには？

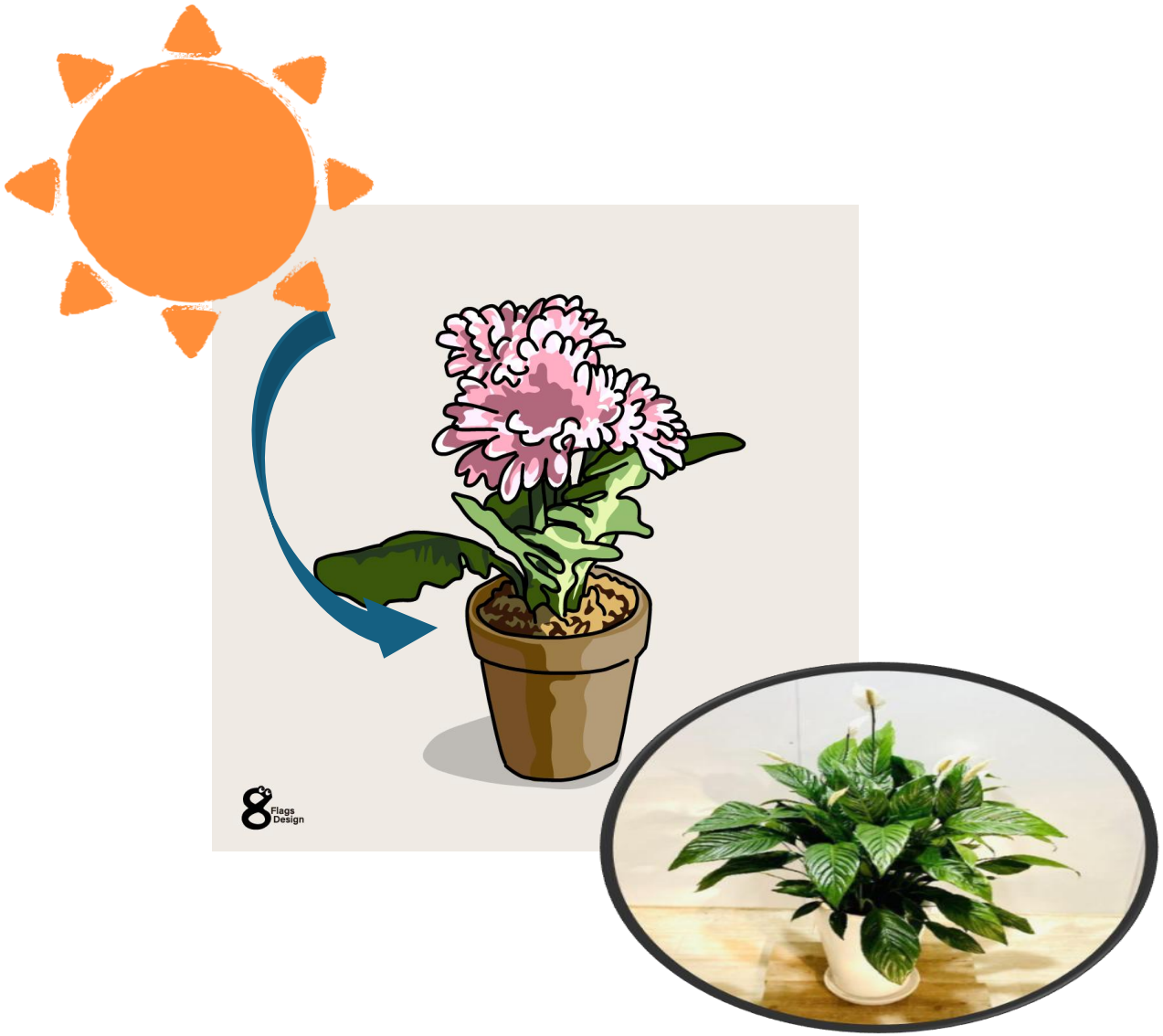
退出時の貯めれない太陽の光をソーラーパネルで電気に変えれないか

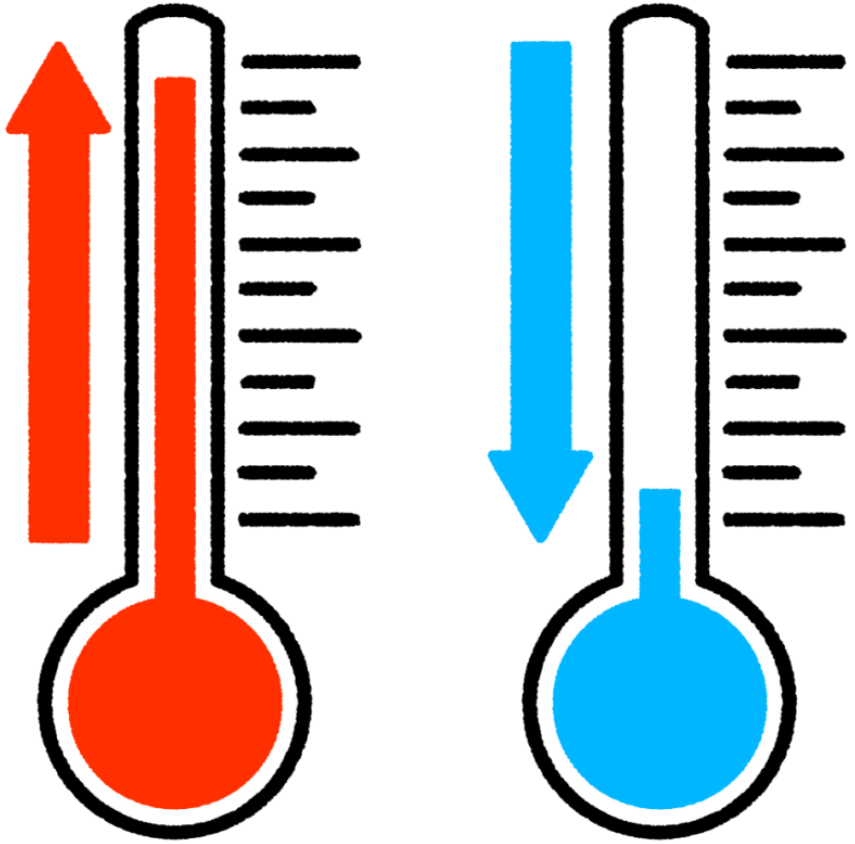






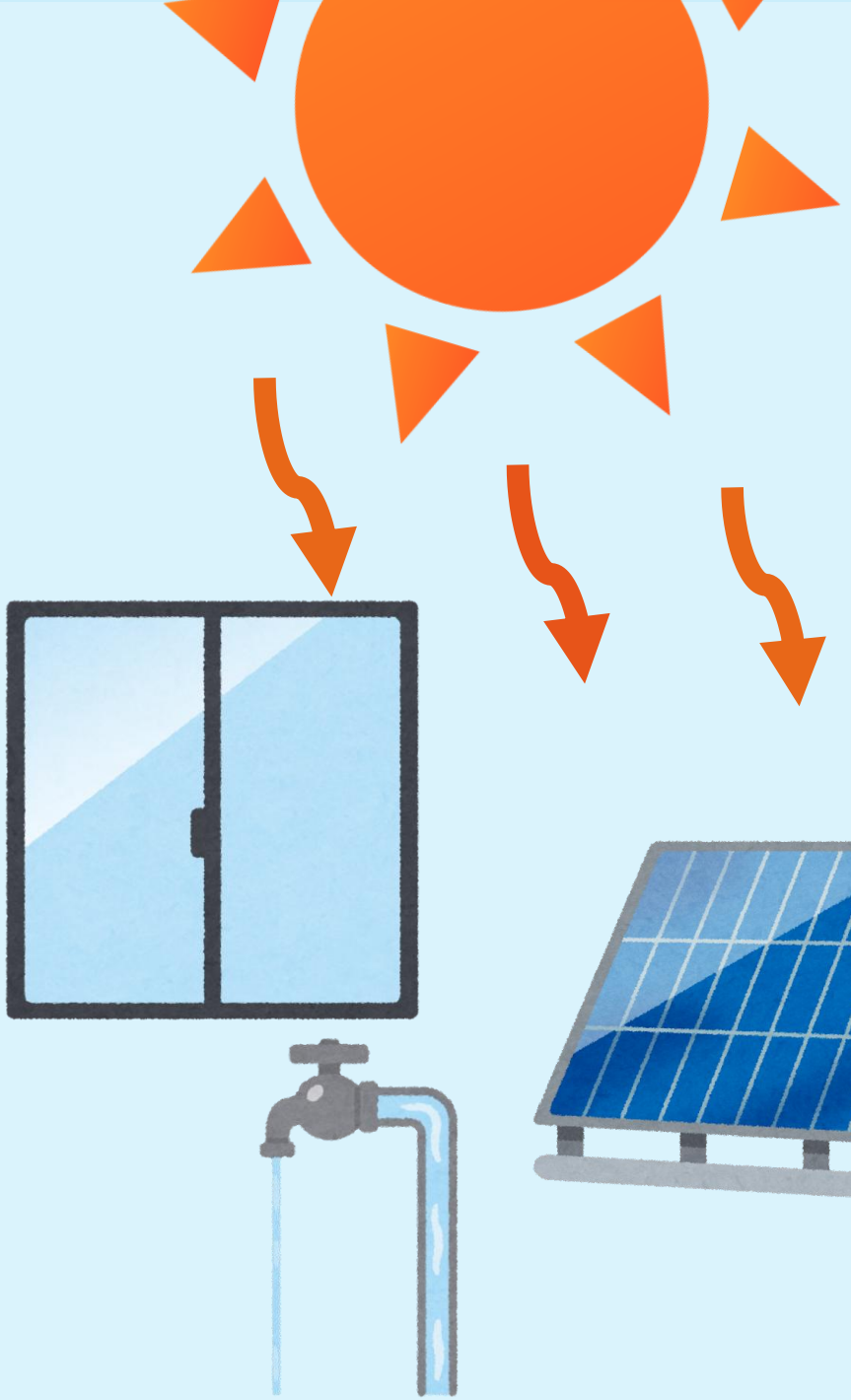
車内温度を低くしたい！！





Scientific Reports（2025）

光エネルギーの変換











光エネルギーの利用





④この方法で室内・車内の暑さ対策を行うと？

①室内や車内の熱を減らすことで涼しくなる



→



④この方法で室内・車内の暑さ対策を行うと？

②窓ガラスのソーラーパネルで発電ができる





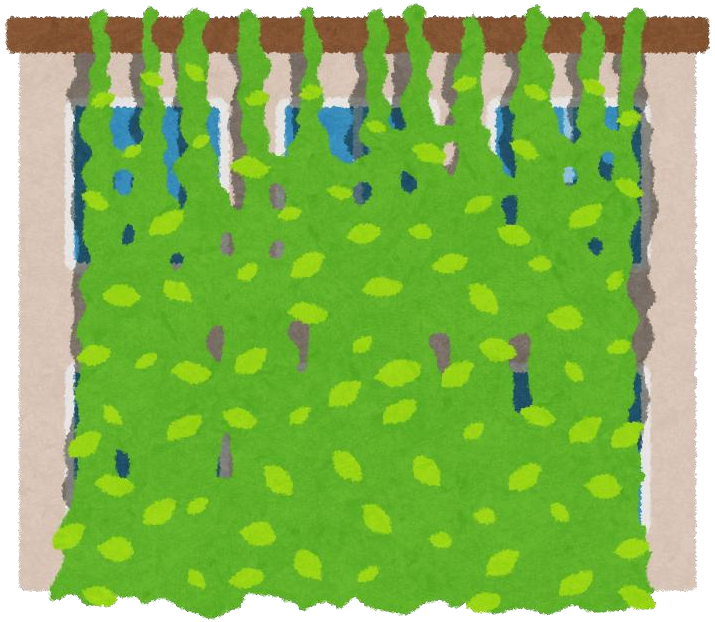


結果

・室内や車内の温度は、工夫次第で下げることができる



→





考察

・今回出した方法を実現できれば、持続可能な社会に貢献できるのではないか。



ご清聴ありがとうございました。