

最新のIoT技術で、ご家庭のエアコンの使い方が変わる

ご家庭ごとに、快適で省エネな エアコンの使い方を提供します。

背景・目的

- エアコンは快適な生活に欠かせない家電として広く普及していますが、消費電力の大きい機器のため電気代も気になります。そこで、快適な暮らしと省エネの両立に役立つエアコンの使い方を提供するツールを検証しています。



通信機能付電力センサー

特長

- 通信機能付きの電力センサーとスマホのアプリでエアコンの電気代が見える化します。
- センサーはエアコンの電源コードに外付けするだけ、取扱いが簡単です。
- エアコン用リモコンアプリでの操作履歴をもとに、対象のエアコンごとの特徴を学習し、消費電力の予測が可能になります。

用途

- 短時間の外出時にエアコンを切った場合とつけたままの場合では、エアコンの電気代がどのくらい違うかを提示します。
- 日中に暑くなってからエアコンをつけるよりも、朝方の涼しいうちからエアコンをつけた方が電気代が安くなることもあります。ご家庭ごとに最適なエアコンの使い方の提案を目指します。



エアコン使用状況の記録



エアコンの電気代表示

短時間の外出、エアコンをつけたままでも良いの？



つけたままの時と消した時の電気代を予測して、お知らせします。

快適で省エネな
使用方法の提案

開発者の ひとこと

(株)Sassorが有する取扱いが簡単で安価な電力センサーを活用した新しいサービスです。夏季のエアコン使用時期に合わせて100名のお客様にご協力いただきモニターテストを行いました。モニターテストで得られたご意見をもとに改善を図っていきます。