



中部電力

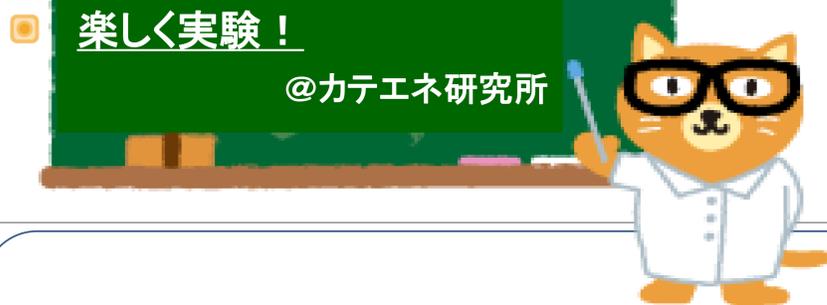
「カテエネ」コラムでの実験コンテンツの発信

# 暮らしにおける省エネや快適性 についての実験

背景・目的

- お客さまが楽しみながら省エネを実現していただくことを目的に、暮らしにおける省エネや快適性、豆知識について、効果を確認するための実験をおこなっています。
- その結果を家庭向けWebサービス「カテエネ」のコラムに掲載し、情報発信しています。

特長



用途

- 「実験コンテンツ」の発信  
例) 2019年8月号家電コラムより

## 「エアコンの清掃の効果に関する実験」



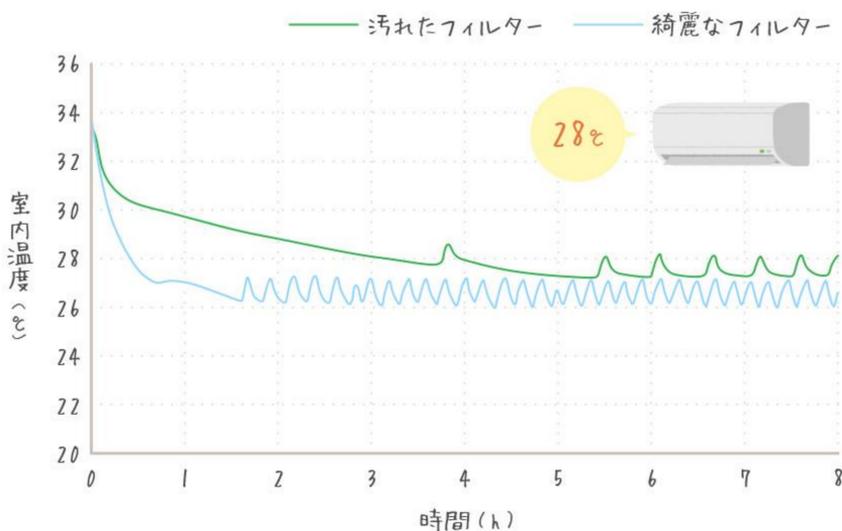
### 実験概要

- ・エアコンのフィルターに汚れがたまっている状態を、薄手の不織布を貼ることで再現
- ・部屋が冷えるまでにかかる時間や、運転開始からの消費電力量などを計測

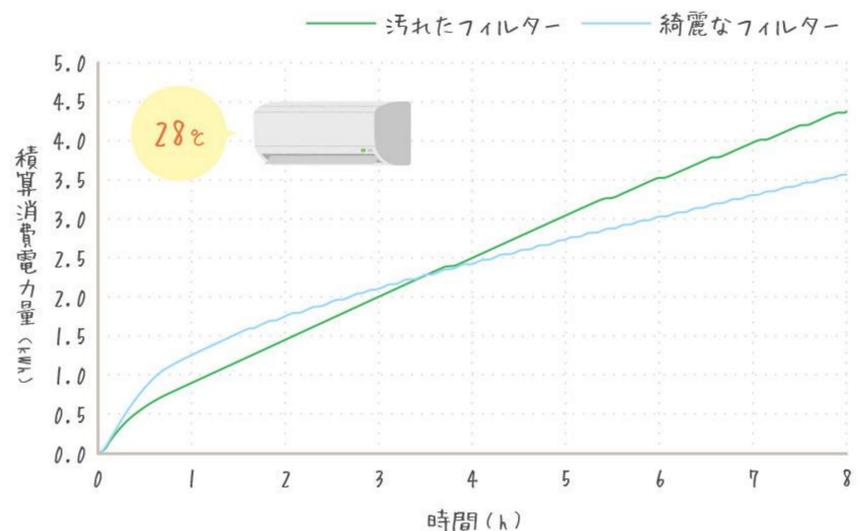


### 実験結果

28℃ 設定時の運転開始から8時間経過後までの室内温度



28℃ 設定時の運転開始から8時間経過後までの積算消費電力量



綺麗なフィルター 33.3分
 汚れたフィルター 183.8分 (約3時間)

🐱 汚れがあると、室内がなかなか冷えない。

🐱 汚れがあると、長時間運転時に増エネとなる。