

## 提案

生活とは切り離せない & 学内どこでも使う”エアコン”を最大効率で使う事で年間数百万円単位の節約に繋がる  
そこで、大学の構成員が各々で自分の生活空間のエアコンの整備をすべき

### • エアコンフィルターの定期的な掃除(1~2週に一回)

部屋の使用者が、

**フィルタを外す→水洗いする→よく乾かす(最重要)**  
を行うだけ。帰る前の5分で可能。翌朝取り付ける。

電気代が安くなるだけではなくて、エアコンの効きが良くなります！  
(自分たちでする事で人件費もかからない)



↑エアコンのフィルタ

### • 室外機周辺的环境整備

**室外機の周辺に物を置かない**

→風通しが悪くなるとエアコンの熱効率が低下する

**夏は室外機に直射日光を当てない & 適度に打ち水をする**

室外機に庇を付ける。通りかかったら打ち水。

→なるべく外気との温度差を作る事で熱効率上昇

自室の室外機がどこにあるか確認しておく！



↑室外機

### • 室外機コンデンサの掃除(1~2年に一回)

**室外機の熱交換をする部品(コンデンサ)の洗浄**

高圧洗浄機などで汚れを落とすと熱効率の低下を防ぐことができる

### • 新型機種への付け替え

一昔前の機器は著しく燃費が悪い事があるので注意！

10年前の機種より最新機種は燃費が5~10%上がっている(メーカー発表)

夏季・冬季の電気代を0.001%でも改善すると数百万円の節約に

上記の手入れを行う事で**約5%の省エネルギー**に

(※時期、機種、環境に左右される)