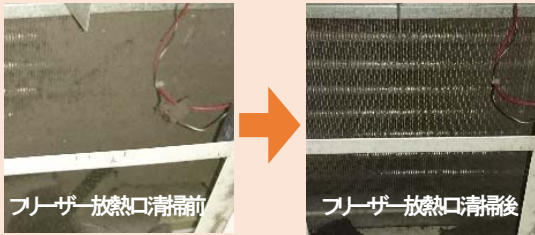


# ベース電力を削減しよう!!

## 長時間稼働機器の省エネ対策をお願いします

### フリーザー

<効率的な使用と十分な排熱を>



- 機器の排熱口の清掃
- 試料等を詰めすぎない
- 試料等がないときは電源をOFF
- 機器更新は省エネ型機器を採用

### 実験研究機器

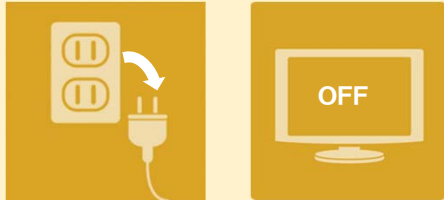
<こまめに機器の管理をしよう>



- 定期的な機器の保守の実施
- 無理な運転をしない
- 排熱口のある機器は排熱口の清掃
- 消費電力の少ない機器の採用

### OA機器

<使用しない時は電源オフの徹底>



- 機器の省電力設定機能の利用
- 稼働台数の集約化
- モニターは適切な明るさで
- 帰宅時には主電源をオフ

### その他

<これも省エネになります>

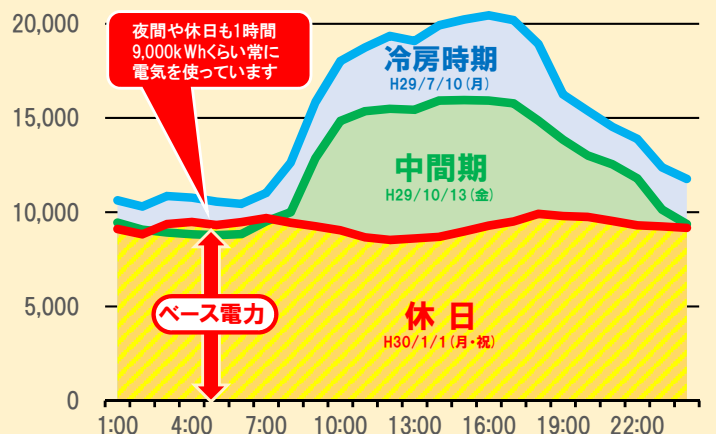


- トイレ暖房便座の使用後は蓋閉じ
- 電気ポットの集約化
- 換気扇等のフィルター清掃
- 冷蔵機器は太陽光をあてないように

## ベース電力について

筑波大学は、夜間や休日にも常に一定の電力を消費しており、これを本学のベース電力と呼びます。本学は電気使用量に対するベース電力の割合が多く、ベース電力の削減により、年間の電気使用量を大幅に削減できる可能性があります。

1時間あたりの電気使用量[kWh]



▲代表的な1日の電気使用量の動き (筑波キャンパス全体)

筑波キャンパス  
電力使用量

