

# だれにでもできる **省エネ**

## ベース電力を削減しよう！

筑波大学年間光熱費の約20億円！

※平成29年度実績

フリーザー	<h3>&lt;効率的な使用と十分な排熱を&gt;</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 機器の排熱口の清掃</li> <li>● 試料等がない時は電源をOFF</li> <li>● 試料等を詰めすぎない</li> <li>● 機器更新は省エネ型機器を採用</li> </ul>
実験研究機器	<h3>&lt;こまめに機器の管理をしよう&gt;</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 定期的な機器の保守の実施</li> <li>● 排熱口のある機器は排熱口の清掃</li> <li>● 無理な運転をしない</li> <li>● 消費電力の少ない機器の採用</li> </ul>
OA機器等	<h3>&lt;使用しない時は電源OFFの徹底&gt;</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 機器の省電力設定機能の利用</li> <li>● モニターは適切な明るさで</li> <li>● 稼働台数の集約化</li> <li>● 帰宅時には主電源をOFF</li> </ul>
その他	<h3>&lt;これも省エネになります&gt;</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>● トイレ便座の使用後は蓋閉じ励行</li> <li>● 換気扇等のフィルター清掃</li> <li>● 無駄な水を使用しないように</li> <li>● 冷蔵機器は太陽光をあてないように</li> </ul>

## 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。

筑波キャンパス  
電力使用量



1時間あたりの電気使用量[kWh]

