

# サステイナブルキャンパスの 実現を！

筑波大学  
環境方針



省エネ

筑波大学の年間光熱費は約20億円！

※平成29年度実績

照明	<こまめに消灯>	<夏は28℃、冬は19℃>	空調
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●必要な場所以外は消灯</li> <li>●昼休み時間は消灯</li> <li>●ランプが汚れていたら清掃</li> <li>●照明の使用時間を減らす運用工夫</li> <li>●研究室(20㎡)の消灯で1時間あたり約50円節約、年間約12千円の節約</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●夏の室温は28℃</li> <li>●冬の室温は19℃</li> <li>●フィルターの清掃</li> <li>●冷暖房中の部屋の開けばなしの禁止</li> <li>●研究室1℃設定温度変更で1月で約90円節約、年間で約1.1千円節約</li> </ul>	

O A 機 器	<使用しない時は 電源OFF>	節 電	<効率的な運用>	教育 ・ 研究 機器
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機器の省電力設定機能の利用</li> <li>●稼働台数の集約化</li> <li>●機器の排熱口の清掃</li> <li>●電源断による待機電力の削減</li> <li>●ノートPC1台の省エネ設定で約1,420円の節約、年間で約17千円の節約</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●保守が必要な機器は保守の実施</li> <li>●電力消費が大きい機器は運転調整</li> <li>●機器の更新は省エネ型機器を採用</li> <li>●機器の排熱口の清掃</li> <li>●業務用冷蔵庫(560L)1台削減で、年間約22千円の節約</li> </ul>	

## <色々な手法による省エネ>

- クールビズやウォームビズの励行
- エレベーターの使用を控える
- トイレ便座の使用後は蓋閉じ励行
- 節水に努める
- 便座の蓋閉じ励行で1台あたり1月で約230円の節約、年間で約2.8千円の節約

## その他

【筑波大学省エネ・節電行動計画〔平成30年度〕より抜粋】