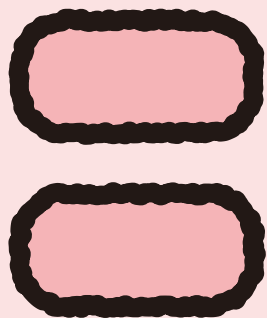
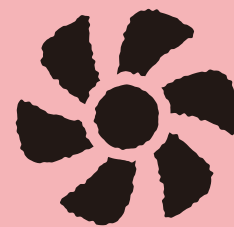


冬20℃、夏28℃が室温の目安。

Thermostat Standards:
Set the heater to 20℃ in the winter,
& the AC to 28℃ in the summer.

暖房

20℃



になります。

さらに年間約863円の節約

フィルターの掃除を毎月行えば、

約3,860円の節約に。

1台あたり年間

1日1時間、使用時間を減らすと、

夏27℃↓28℃と変え、

空調機の設定を冬21℃↓20℃、

全学では年間
約1,600万円
節約!

※「北海道大学 サステイナブルキャンパス・エネルギー構想調査」(平成27年度)より、
エアコンは札幌キャンパスで約3,400台(病院を除く)。「家庭の省エネ徹底ガイド 春夏秋冬 2017」
(経済産業省 資源エネルギー庁)によれば、1台あたり年間で、49kWh(夏)、94kWh(冬)の節電になる。
削減金額は、電気料金単価27.0円/kWh(本学令和4年度実績値)を用いて、夏と冬の合計として算出。



温水「低」、便座も「低」の設定に。

使用後
ふたを閉めると、
放熱を
15%削減!

Set warm water and seats to "low".

温水と便座の温度設定は「低&低」と決めましょう。
「高&高」に比べると、消費電力を半分以下に削減でき、1台あたり年間約4,730円の節約に。

北大全体では
年間約**615万円**節約
できます。

※電力消費の比較は平成27年度実測値より。施設情報管理システムによれば、札幌キャンパスのトイレの場所は約1,300か所（病院を除く）。よって、ウォッシュレット機能のある便座は全学に1,300台と仮定。年間365日、24時間通電しているとして、電気料金単価27.0円/kWh（本学令和4年度実績値）より金額を算出。



使う時だけ立ち上げて。

Let them sleep when not needed.

パソコンの電源を無駄に
入れていませんか？

消費電力はスリープモードで

使用時の約10%。

こまめなスリープを徹底すれば、

1台あたり年間約744円、

北大全体では

約1,027万円節約

できると推定されます。

執務時間の
3割は
使っていない
のでは？

※電力消費の比較は平成27年度実測値より。平日8:30~17:00のパソコン接続台数の年間平均値は13,800台。8.5時間の執務時間のうち約30%の2.5時間はパソコンを使用していないとし、スリープモードにした場合と、しない場合とで、電気料金の差額を算出。電気料金単価は27.0円/kWh(本学令和4年度実績値)。



Let them sleep in 15 minutes
at the longest.

長くとも15分でスリープに。

コピー機は待機時も電力を消費します。
使用時を100%とすると、
待機時は約77%
スリープ状態なら約30%。
「使用後はスリープ」を
励行すれば、1台あたり年間
約4,260円、北大全体では
約249万円節約
できると推定されます。

通常、
コピー機が
働くのは1日
1時間程度。

※電力消費の比較は平成27年度実測値より。コピー機（複合機）のリース契約台数は、札幌キャンパスで約580台（病院を除く）。8.5時間の執務時間のうち、コピー機の稼働時間は0.9時間、待機時間は4.6時間、スリープ時間は3時間とされる。待機時間の4.6時間もスリープにした場合と、しない場合とで、電気料金の差額を算出。電気料金単価は27.0円/kWh（本学令和4年度実績値）。



保温するなら80℃。

80℃ is hot enough for keeping.

電気ポットの保温設定が高すぎませんか？

設定98℃での消費電力を100%とすると、

80℃なら10%。なんと90%も削減できます。

金額では、4ℓポット1台あたり年間

約2,530円、北大全体では

約760万円節約

できます。

**当分お湯を
使わないなら
抜きましょう！**

※電力消費の比較は平成27年度実測値より。施設情報管理システムによれば、札幌キャンパスの教員室、学生居室、事務職員の居室等にあたる場所は約3,000か所（病院を除く）。よって、電気ポットは約3,000台と仮定。1年間の業務日数245日、1日8.5時間使用するとして、電気料金単価27.0円/kWh（本学令和4年度実績値）より金額を算出。

