

# 未来につながるアクション

「ババ」ちゃんと

サトウさん



## エネルギーを大切に使うために

今月は「省エネルギー」に関するアクションをご紹介します。エネルギーを効率よく使用するためにどんなことができるか一緒に見ていきましょう。



### 今月のアクションキーワードは「節電」



家電は使っていないときでも、コンセントをさしているだけで電気を消費していることがあります。これが「待機電力」です。たとえば、タイマー機能のある炊飯器や電子レンジなどです。他の家電も同様に、使用中でなくても微量の電力を消費しています。

#### □スイッチ付きコンセントに切り替える

<電気料金が31円/kwhの場合>

使用していない電源のオフを徹底すると…

年間 228kwh **19%削減** → 184kwh **1,364円 節電**

完全に非通電状態にすると…

年間 228kwh **49%削減** → 116kwh **3,472円 節電**

参照：資源エネルギー庁 省エネルギー対策課 「平成24年度エネルギー使用合理化促進基盤整備事業（待機時消費電力調査）報告書概要」

待機電力の多い家電（テレビ、電子レンジ、パソコン、エアコンなど）をプラグで抜くか、スイッチ付きコンセントで管理することが効果的です。使用していない電源を完全に切ることで待機電力が年間228kWhから184kWhとなり、19%の削減効果が期待できます。電気料金が31円/kWhの場合、年間1,364円節約でき経済的にもメリットがあります。使っていない電化製品のコンセントを抜くか、スイッチ付きコンセント等を使って非通電状態にすると待機電力は49%削減されて116kWhまで下がる可能性もあります。この場合は、年間3,472円もの節約につながります。

アクションリストのダウンロードや認証制度、用語集はこちら→



**CUC**  
千葉商科大学

