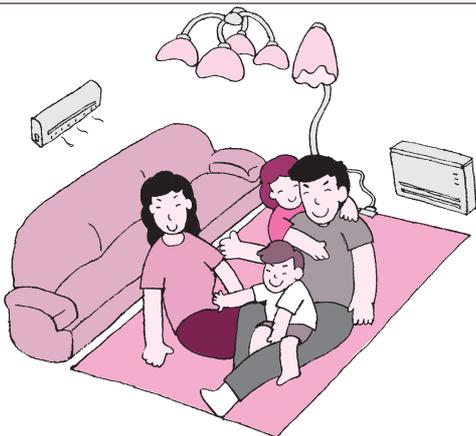


## 『地球温暖化』って、 何だろう？

地球は、二酸化炭素、メタン、亜酸化窒素などの温室効果ガスによって、生物が生きていくために適した温度が保たれてきました。

しかし、石油や石炭を大量に消費したことなどによって温室効果ガスの濃度が高まり、宇宙に放出していた熱が大気中に封じ込められて地球の温度が上昇する『地球温暖化』という現象が生まれています。

これにより、平均気温の上昇や海面の上昇、異常気象、生態系の破壊、砂漠化など、重大な影響が予想されています。  
※温室効果ガスの濃度が上昇したことによって過去約100年間で地球の平均地上気温が0.3~0.6℃上昇しました。このまま温室効果ガスが増え続けると2100年には、平均気温が最大で5.8℃上昇し、海面が最大で88センチメートル上昇すると予測されています。



## 石油ファンヒーター 『室温を見直して、 家計もあつたか!』

- 室温は20℃を目安に設定しましょう。

外気温度7℃の時、暖房の設定温度を21℃から20℃にしたとき（1日につき9時間使用）

- 石油8.88ℓ(年間の省エネ→約400円の節約)
- CO<sub>2</sub>削減量 22.2<sup>キログラム</sup>

- 不必要な運転はやめましょう。

1日1時間運転を短縮した場合（温度設定20℃）を比べると

- 石油15.71ℓ(年間の省エネ→約710円の節約)
- 電気2.16<sup>キロボルトワット時</sup>(年間の省エネ→約50円の節約)
- 合計の省エネ →約760円の節約
- CO<sub>2</sub>削減量 40.1<sup>キログラム</sup>

## 電気カーペット 『団らの場所を集中暖房、 それが上手な使い方』

- 部屋の広さに合わせて無駄の無い暖かさにしましょう。

室温20℃で、3畳用のカーペットの場合と2畳用カーペットの場合（設定温度『中』の状態1日5時間使用）を比べると

- 電気89.91<sup>キロボルトワット時</sup>(年間の省エネ→約2,070円の節約)
- CO<sub>2</sub>削減量 32.4<sup>キログラム</sup>

- 温度の設定は低めにしていますか。

設定温度『強』から『中』にした場合（3畳用で1日5時間使用）を比べると

- 電気185.97<sup>キロボルトワット時</sup>(年間の省エネ→約4,280円の節約)
- CO<sub>2</sub>削減量 66.9<sup>キログラム</sup>

## 『スマートライフ』 ～賢くシンプルな生活の実践～

私たちのライフスタイルを少し変える。それが地球温暖化を防ぐ大きな力になります。

省エネルギーというと、皆さん、我慢や節約といったイメージで捉えてはいませんか。

エネルギーを効率的に使う、賢くシンプルな生活の実践が、新しい省エネ型のライフスタイル『スマートライフ』です。

## 掃除機 『ちょっとした工夫で、 ムダをお掃除!』

- 掃除機はお部屋を片づけてからかけましょう。

部屋を片づけることで、掃除機をかける時間が短縮されます。5分12秒の平均使用時間を4分に短縮した場合を比べると

- 電気6.43<sup>キロボルトワット時</sup>(年間の省エネ→約150円の節約)
- CO<sub>2</sub>削減量 2.3<sup>キログラム</sup>

- 集じんパックをきちんと取り換えていますか。

ごみが集塵パックがいっぱいに詰まっている場合と未使用のパックの場合を比べると

- 電気1.57<sup>キロボルトワット時</sup>(年間の省エネ→約40円の節約)
- CO<sub>2</sub>削減量 0.6<sup>キログラム</sup>