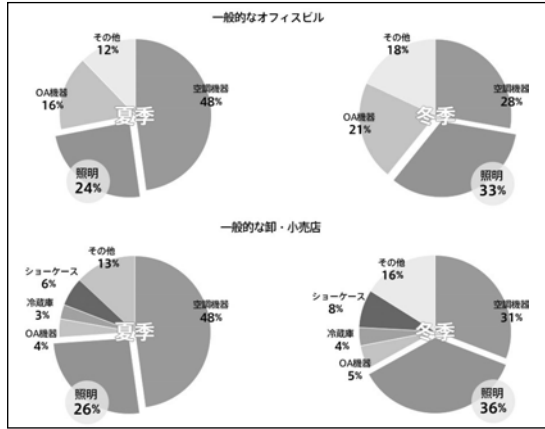


省エネ性能に優れた照明を使っていますか？

家庭やオフィスにはたくさん照明があるため、一つ一つは小さくても電気使用量は全体として大きくくなります。

電気使用量全体に占める照明の割合は意外と多いものです。



一般家庭で約10〜15%、オフィスや店舗においては、夏季は約25%、冬季は約35%にもなります。高効率な照明製品への切り替えが進むと、大きな節電効果が期待でき、また、照明での小さな省エネの積み重ねが、効果的な節電とCO2の削減につながるのです。

LED照明を知っていますか？

LEDとは発光ダイオードのことで、電気を流すと発光する半導

体の一種です。

LEDの技術革新が進み、現在は照明分野でもLED照明の導入が進んでいます。

LED照明のメリット

照明を最新のLED照明に替えた場合、明るさはそのままに、大幅な省エネをすることができます。例えば、一般家庭で使用される電球形LEDランプは白熱電球に比べると約85%も消費電力を抑えることができます。

また、オフィスや店舗において、LED照明に取り替えた場合の効果の一例をまとめたものが次の表です。

	改修前	改修後	省エネ率
オフィス・会議室	FLR40形2灯用逆富士形器具	高圧LED40形2灯用逆富士形器具	約58%
		LED一体形器具	約67%
		LED一体形器具+あかるさ・人感センサ	約79%
店舗・施設	ダイクロハロゲン (DR) 75形スポットライト	LEDスポットライト100形ダイクロハロゲン (DR) 75形相当	約84%

ジオパーク秩父

TVロケ地めぐり「秩父・長瀨」



NHK「プラタモリ」や、テレビ埼玉「いまドキッ埼玉」のTVロケ地を中心に、秩父・長瀨をめぐるツアーです。

第1回 秩父編 11月12日(日)橋立鍾乳洞・浦山ダム・若獅子断層・酒づくりの森・札所19番・ちちぶ銘仙館など

参加費 4,000円

第2回 長瀨編 11月25日(土)美の山・長瀨ライン下り・岩畳・小滝の瀬・自然の博物館・蛇紋岩地帯・前原の不整合など

参加費 5,000円

※各回とも午前9時西武秩父駅前集合出発、午後4時西武秩父駅前解散予定

募集人員 各回先着30人

参加費には、バス代・昼食代・保険代・入館料・第2回はライン下り乗船料も含まれます。

持ち物 帽子・水筒・運動靴・雨具・筆記用具・保険証のコピー等

※事前に申し込みが必要です。

※歩きやすく、動きやすい服装でご参加ください。

☎秩父まるごとジオパーク推進協議会（事務局・秩父地域おもてなし観光公社）☎26-5511

📍「ジオパーク秩父」で検索！

消費電力が少ないということはそれだけ排出するCO2も少なくなるので環境への負荷が軽減できます。

さらに、LED照明は長寿命で、一般的な電球形LEDランプの寿命は、白熱電球の40倍となり、取り替えなどに関するコストや手間も軽減できます。

また、最新のLED照明には、センサなど、省エネをサポートする便利な機能がついています。周囲の明るさを感じし、自動的に点灯・消灯する「明るさセンサー」、人がいる・いないを検知し、

人がいないときは自動的に最小限の明るさに減光する「人感センサー」などにより、さらに省エネ効率を高めることができます。

「COOL CHOICE」で地球にやさしく、かつ快適な暮らしを実践しましょう！

☎環境立市推進課 ☎22-2378



未来のために、いま選ぼう。