

地球温暖化への影響

地球温暖化が進んだ場合の悪影響をあらためて考えて見ましょう。気温が上昇する事によって、南極や北極に存在する氷が溶けて存在できなくなり、解けた氷が海へ流れ込むことにより、海水面が上昇し、その結果海抜が低い位置にある地域や島などが浸水の被害を受けたり、最悪の場合には海中に水没してしまう事になるのです。また、異常気象という観点で見ると、気温の上昇や海水温度の上昇によって偏西風などの発生とその動きが変化し、局地的な雨雲が発生すること集中豪雨、ハリケーンなどの発生の要因が高まります。地球温暖化の影響は、自然のバランスを崩し、生態系にも大きな影響を及ぼす事になります。



LED NEWS

(読売新聞 2009年5月11日より)

◆生協店舗でLED実験

生活協同組合連合会コープネット事業連合(さいたま市)とコープとうきょう(東京都中野区)は、新宿区富久町の店舗「ミニコープ」月間、省エネ型照明器具の導入実験を行った。天井の蛍光灯約100本を、消費電力が少ない発光ダイオード(LED)に交換。計算上は年4・3トンのCO2削減を見込んでおり、今後、実験結果を詳しく検証する。LED価格が蛍光灯より割高なため、他店舗への拡大は価格推移力が少ない発光ダイオードを見て検討する。

◆賃貸住宅にLED

三井不動産(東京都中央区)は、中央区内と大田区内に3月に完成させた賃貸住宅2棟の共用部分に発光ダイオード(LED)型の照明を採用したと発表した。2棟に照明計297台のうち計252台にLEDを使用。電力使用量とCO2排出量を、従来の照明より7割削減する効果を見込んでいる。削減量は2棟で年間約13トンで、約2.8ヘクタールの天然林が吸収するCO2と同程度という。



工場・倉庫などにも

LEDには有毒な水銀を100%使用しない環境に優れたLED発光の新型照明です。工場、倉庫、商業施設、体育館、駅、飛行場等の大型施設にある従来の水銀灯をLED照明に置き換えるだけで大幅な電気代の削減、CO2削減、廃棄物削減、有毒物削減が行えます。大光量・拡散・防水機能を揃えたLED照明も開発されています。



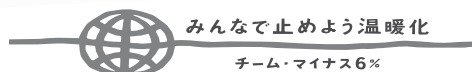
84w水銀灯400w相当の大型LED照明

エネルギーの使用の合理化の目標及び計画的に取り組むべき措置として、省エネ法の改定されます。一層の地球温暖化対策の推進のため、省エネルギー対策の強化が求められ、これまでで正により事業者単位のエネルギー管理を義務づけることとなります。フランチャイズチェーンについても、チェーン全体を一体として捉え、本部事業者に対し、事業者単位規制の規制と同様の措置を講ずることとしてい

詳しくは経済産業省資源エネルギー庁のホームページをご覧ください。

<http://www.enecho.meti.go.jp>

ます。これにより、業務部門に多く見られる中小規模の事業場を数多く設置する事業者を新たに義務の対象に加えるとともに、産業部門を含め、事業者の経営判断に基づく効果的な省エネルギーの取組を推進していきます。「住宅・建築物分野の対策の強化」については、2009年(平成21年)4月1日に施行される「エネルギー管理の工場単位から事業者単位への変更」については、2010年(平成22年)4月1日から施行されます。



<http://www.team-6.jp/>

深刻な問題となっている地球温暖化。人類が繁栄した結果、CO2などの温室効果ガスが増え、地球の温度が年々上昇しています。この解決のために世界が協力して作った京都議定書が2005年2月16日に発効され、さらに2008年からは、京都議定書で定められた削減目標の第一約束期間に入りました。世界に約束した日本の温室効果ガス排出量の削減目標は、1990年に比べて6%削減すること。これを実現するための国民的プロジェクト、それが「チーム・マイナス6%」です。一人ひとりの力はそれほど大きくないかもしれませんが、でもみんなの力がチームとなって結集すれば、地球規模の大きな力になれるのです。「チーム・マイナス6%」には、そんな思いが込められています。一人ひとりができることを実践すれば、確実に効果は上がります。決して難しい目標ではありません。大切なのはチームの力を信じて、一人ひとりが具体的なアクションを起こすことなのです。あなたもチーム員宣言をして、今すぐ、地球温暖化防止のための具体的な取組を始めてください！

Shonan
PHYSICAL DISTRIBUTION PLANNING
INTERNATIONAL

LED照明、実はお得!

LEDの導入を検討するに当たり今現在、どのくらいの電気量を使用し、LEDに替えた場合に、初期導入費用(LEDの価格)を含めて、どのくらい削減できるかをシミュレーションすることが大切です。右の表は一本あたりの目安になりますが、店舗・オフィスなどの場合、100本~1,000本となると、明確に大きな削減が可能となります。

■LED直管型と従来の蛍光灯の比較

	LED 15W	蛍光灯40W
価格	1本 ¥8,000~	1本 ¥400~
寿命	50,000時間	8,000時間
5万時間の機器代金	¥8,000×1本 =¥8,000	¥400×6本 =¥2,400
5万時間の電気料金	¥17,400	¥46,000
合計	¥25,400	¥48,400

LEDが23,000円お得です。



インターネット実売価格 ¥16,800~ (参考上代)

LED蛍光灯40Wタイプ(15W)が、

¥8,000~ (税別)

(株)湘南物流企画 神奈川県座間市ひばりが丘5-2-1

TEL.046-258-3701 ホームページアドレス:<http://www.shonan-jp.com>