



# NEWS ECO

シブヤパイピング工業株式会社  
TEL 052-221-6911 FAX052-201-9681  
URL <http://www.shibuya-p.com>



今年も残すところ1ヶ月。街を彩った「イチョウ」の黄葉と、「トウカエデ」の紅葉に替わり、クリスマス用にディスプレイされた、「ポインセチア」が師走の街角を彩り、なんとなくウキウキした気分でもあり、気忙しくもある、季節となりました。

皆さんにとってこの1年はどのような年だったでしょうか。航空機産業が集中するこの地域にとって、待ちに待った日が11月11日でした。「MR J」の小型ジェット旅客機が初飛行に成功し、国産の旅客機としては「YS-11」以来、53年ぶりの飛行となり、「技術立国日本」をあらためて世界に発信する記念すべき日となりました。

「MR J」は競合する飛行機に比べ、離着陸時の騒音面積で40%削減、CO<sub>2</sub>排出量で20%以上低減しており、騒音抑制、地球温暖化抑制などの環境性能で他をリードしているとのこと。

地球環境に優しい飛行機を造る航空機産業が、東海地方の自動車、工作機械などの基幹産業と肩を並べる産業として発展することに期待したいものです。



話はかわり、シブヤ構内。小春日和の駐車場に「ツマグロヒョウモン」(写真)が小菊の蜜を求めて飛んできます。

この蝶は、シブヤの庭で卵から孵化し、幼虫が食草の「スマレ」の葉を食べ、蛹になり、羽化した固体かもしれません。今年、資材置き場で幼虫が蛹になり、羽化した成体を撮影することが出来ました。

シブヤの庭の小さな自然の中で繰り返される種の保存。限られた環境で小さな虫たちはたくましく生きています。環境にやさしい生活をしましょう。

## 《ISO新規格》 2016年5月に移行を予定

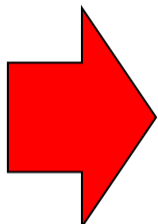
ISO9001、14001は、2015年9月15日に新しい国際規格が発行。各マネジメントシステムの規格構成が10項目となり、統一されました。改訂により、経営ツールとしての性格が鮮明になったといわれています。今まで以上に仕事をする上での必要アイテムと考え、運用して行きましょう。

### ISO14001:2004の規格構成

- 1.適用範囲
- 2.引用規格
- 3.用語及び定義
- 4.環境マネジメントシステム要求事項

### ISO9001:2008の規格構成

- 1.適用範囲
- 2.引用規格
- 3.用語及び定義
- 4.品質マネジメントシステム
- 5.経営者の責任
- 6.資源の運用管理
- 7.製品実現
- 8.測定、分析および改善



### 《改訂版：2015の規格構成》

#### ISO14001・ISO9001共通

- 1.適用範囲
- 2.引用規格
- 3.用語及び定義 (1.~3. 変更なし)
- 4.組織の状況
- 5.リーダーシップ
- 6.計画
- 7.支援
- 8.運用
- 9.パフォーマンス評価
- 10.改善

### 新規格移行スケジュール

2016年 1月	《新規格移行準備》
2月	
3月	
4月	
5月1日	《新規格運用開始》
6月	
7月	
8月	《内部監査》
9月16日	マネジメントレビュー
10月	
11月	《新規格移行審査》
12月	

## 《一人からできるエコ活動事例集5》

家庭でできる、一人からできるエコ活動第5回。今月は照明と洗濯のエコについて考えて見ましょう。(横浜市・保土ヶ谷区のHPから)

### ① 1日の生活の中にもエコ活動

#### ⑤ 照明のエコな使い方

- ★☆☆照明器具はこまめに消灯しましょう☆☆  
照明器具はこまめに消灯する習慣をつけ、蛍光灯両端が黒くなったら交換しましょう。
- ★☆☆照明器具はこまめに掃除しましょう☆☆  
定期的に掃除をするようにしましょう。  
掃除をしないでいると、明るさが低下します。
- ★☆☆玄関の電気はセンサーライトにしたり、使っていない部屋の明かりはこまめに消しましょう☆☆  
電気製品は、使わないときはコンセントからプラグを抜きましょう。電気製品の中には、待機電力を消費するものもあります。  
漏電による火災などの予防にもなります。
- ★☆☆電球は省エネタイプ、省エネ蛍光灯に交換しましょう。☆☆  
照明器具を取り替えるときはインバータ式やLEDにしましょう。  
省エネ効果もあり、明るいなどといわれています。
- ★☆☆昼間はなるべく自然光を取り入れ、照明をつけずに過ごしましょう。☆☆  
昼間は、外の太陽の日差しが取り入れられる部屋で過ごしましょう。



#### ⑤ 洗濯のエコな仕方

- ★☆☆洗濯はまとめて洗いを心がけ、洗濯機容量の80%ぐらいで洗きましょう☆☆  
洗濯物を入れすぎると汚れの落ちが悪くなり、電気のムダ使いに、また、少な過ぎても電気と水のムダになります。  
洗濯機容量の80%ぐらいで洗うのが一番効率的です。
- ★☆☆洗濯には、お風呂の残り湯を利用しましょう。  
夏ならひと晩たっても25℃くらい、ポンプなどを使って、お風呂の残り湯を洗濯に再利用して水の量を節約しましょう。  
お湯は水より洗浄力が強く、洗剤も溶けやすいので少ない量ですみます。
- ★☆☆つけ置き洗い、部分洗いをしてから洗濯機に入れましょう☆☆  
つけ置き洗いや汚れのひどい部分を軽く部分洗いをすることで、洗濯機の使用時間と水の削減ができます。
- ★☆☆衣類乾燥機は洗濯物をまとめてから使用し、詰めすぎにないようにしましょう☆☆  
洗濯物がまとまってから使用すると、1枚あたりの使用電気は少なくなります。でも、あまり洗濯物を詰めすぎると、逆に回転が上手くいかずに乾燥に時間が掛かるので多く電気を使ってしまう。



