ecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostatinecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecoecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostatinecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecoecostationecostation

We are doing “ISO 14001”for the future of the earth.

エコ・ステーション Eco Station

2006.8 8 NO.64

発行：株式会社シンコー
環境管理部
〒146-0095
東京都大田区多摩川2-24-67
TEL:03-5482-0100 FAX:03-5482-0101
URL:http://www.shinkoh.com

ニュース

殺虫剤よりも強力!? 10円玉で蚊を撃退！！

10円玉などの銅を水に入れておくと、蚊が発生するのを防ぐ効果があることが「日本銅センター」の実験で明らかになった。
この実験は、センターの職員が「墓地の花入れに10円玉を入れると、蚊がわかない」という言い伝えを知っていて、日本環境衛生センターに実験を委託したもの。
実験の結果、殺虫剤が効きにくい蚊にも有効で、
「ヤブ蚊」ともいわれる一般的な蚊、ヒトスジシマカの幼虫（ボウフラ）を
銅製の容器で飼ったところ、すべて羽化せずに死んだという。
一方、ガラス製の容器では9割が羽化して蚊になったとのこと。
また、都会で1年中発生するチカイエカで実験したところ、
この蚊の幼虫で殺虫剤に抵抗性があるものを、
繊維のように細い銅線と一緒にガラス容器に入れたところ、やはり全滅。
入れない場合は8割が羽化した。何故、蚊が死んでしまうのかというと、
銅を入れた容器の水からは銅イオンが検出されており、
濃度は最大約1ppmで人体には無害だが、蚊には効き目絶大のようだ。
既に銅には微生物を殺す効果があることがわかっており、
抗菌グッズも市販されている。
抗菌力は銅のさび(緑青)が出ていない方が強いため、
10円玉を庭先の水たまりなどに入れて蚊の防除を試す場合は
「きれいな硬貨がお勧め」だという。

提供：エコロジーオンライン

最近の気になるキーワード

チーム・マイナス6％とは

「温室効果ガス排出量を6％削減する」という日本が世界に約束した目標を実現するための国民的プロジェクトです。

ACT1：温度調節で減らそう
ACT2：水道の使い方で減らそう
ACT3：自動車の使い方で減らそう
ACT4：商品の選び方で減らそう
ACT5：買い物とごみで減らそう
ACT6：電気の使い方で減らそう

まず、貴方ができることから行動に移し、身近なところから取り組んで！

クイズ ※答えは次回号で・・・

Q：グリーン購入法で、調達の対象となっているコピー用紙の白色度は？
(1) 80%以下
(2) 70%以下
(3) 60%以下

提供：環境goo

63号の答え (2) 20%減少する

紫外線（UV-B）は、目への曝露に対して、帽子の着用で20%減少する。目への曝露に対して、UVカット機能を持ったサングラスの着用で90%減少するとされている。
（世界保健機関（WHO）による）

参加型イベント

※ (株)シンコー 東京本社（第2回） 打ち水大作戦

「世界に誇る江戸の知恵「打ち水大作戦」！」

“全国各地で、暑い夏を冷ますために、
去年以上に熱い打ち水の夏がやってくる！”

処暑8月23日（水）正午、全国一斉閉幕打ち水の日に実施します。
12時に東京本社駐車場に集まり、みんなで打ち水をしましょう。

昨年は打ち水で気温が2℃下がりました。

打ち水とは・・・日時を決めて、雨水や残り湯など二次利用水をつかって、
みんなで、いっせいに打ち水をする。たったそれだけのこと。

環境活動

※ 今月の重点管理：家庭での環境問題を考える月間
※ 次回環境管理委員会は9月12日（火）です。

お知らせ

今年もシンコーのみなさんに 『環境家計簿』をお配りします。今年は昨年と比較できる欄を設けました。暮らしのムダを見つけ、家庭での環境に、家計にやさしい生活を考えましょう。

私の言い分

8/6から高校野球が開催されました。少年野球をしている息子さんのお母さんのお話でちょっと気がついた事があります。練習、練習でユニホームの洗濯が大変。洗剤でも汚れが落ちず、手洗いで手荒れが酷くなり病院に通っているとの事。そこで他の方から「汚れの酷い箇所は“シューズたわし”を使うと良いとの事。」それを聞いて行ったところ一石二鳥の有効な手段でした。洗剤も多く使わず、一石三鳥？創意工夫と愛情の賜物で息子の「晴れの舞台」があるのですね。

編集後記

来る9/14～9/15は内部監査が実施されます。「前回に引続き、ISO14001:2004に準拠しているかどうかを含めて全体を監査する」という監査チームの基本概要が出ました。
本社統合により管理体も9つになりました。初心に戻り、内部監査の対応にご尽力下さい。

ecostationecostationecostationecostationecostationecostatinecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecoecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostatinecostationecostationecostationecostationecostationecostationecostationecoecostationecostation