

まちネットニュース

社会教育の推進

まちづくりの推進

環境保全の推

83号

URL . <http://www.machi-net.org/> に同時掲載しています。

発行責任者 NPO法人・まちづくりネットワーク 小池 貞三郎

〒306-0041 古河市鴻巣758番地 Tel・Fax 0280 47 0033

当法人は、三菱工業株式会社の支援により設立されましたNPO認証法人です。

83号
ご案内

1面・「もったいない」文化とクローズドシステム
3面・安全なまちづくり・漢字読み取りテスト

2面・1面続き・ICタグ
4面・市民紙上セミナー（贈与税の申告と納税）



環境保全の推進活動

「もったいない」文化 と ポスト・クローズドシステム

「もったいない」は、

「3つのR」(リデュース・リユース・リサイクル)を、たった一言で表現・

04年アフリカ人女性で、ノーベル平和賞を受賞されたケニアの環境副大臣ワンガリ・マータイさんが、今年2月来日、日本語の「もったいない」に出会い、その感想が今話題の本(註1)に対訳英文付で掲載されています。

そのマータイさんが、地球環境をまもる世界共通語として「もったいない」を世界各地で提唱されているという。

・「もったいない」とは、物の本体を意味する「勿体=物体}のこと。

「ない(無い)」は、それを否定したもので、本来は物の本体を失うことを指す言葉

・しかし、なによりも「もったいない」という言葉の奥には[努力]や[苦労]、

「時間」や「歴史」など、せっかく積み重ねてきたことを「失ってしまう」

「無にしてしまう」ことへの無念と哀しみがあるのです。・・とこの本は解説。

植林を通じて貧しい人々の社会参加の意識を高め、ケニア社会の民主化を目指し、時の独裁政権に何度も逮捕されたマータイさん。そのマータイさんが進める植林運動への参加者は約8万人。植林した苗木は3000万本という。

廃棄物の現状などから、「もったいない」感覚が肝心の日本ではどうなっているの・・という心配がどこからとなく聞こえてきそうな気もする昨今です。

モノづくりの世界では、クローズドシステムという「もったいない」文化が活かされて・・

1960年代の経済の高度成長時には、コスト低減を目標にして、いろいろな形で生産工程の改善が行われてきましたが、公害問題の発生が注目されるようになりますと工程から出てしまった廃棄物は専門業者に任せて、処理設備を工程にセットする方法で対処へ。この方法ですと、生産に従事する部門と廃棄物処理をする部門が分離されやすく、廃棄物処理を工程の後始末と考える、いわゆる“end of pipe”(エンドパイプ)と呼ばれる状態になります。

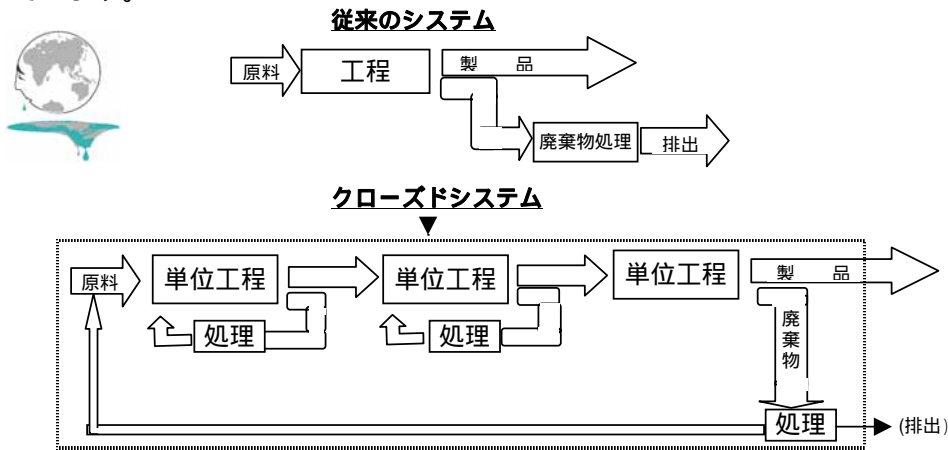
こうなると、原材料もムダに使われ、コストも高くつく経験から「もったいない」という感覚が技術者を動かし、次のように省資源・省エネにつながる生産システムの誕生となります。

(2面へ続きます。)

「もったいない」が廃棄物と生産工程を一体として考えるようになる・・・

廃棄物は生産工程自体の問題という視点に立ち、生産工程からの廃棄物のゼロ化をめざし、工程自体を改善する「廃棄物と生産工程を一体化」していく、クローズドシステムと呼ばれる日本生まれのシステムができました。

後記著書(註2)では、従来の生産システムとクローズドシステムを対比して、次のように説明しています。



21世紀、さらにポスト・クローズドシステムをめざす「もったいない」

基本的には廃棄物を出さない原理的には異なる工程の構築に向けて研究が進められています。島全体をゼロエミッションにする屋久島構想や藤沢市の住宅・工場・農園などの連鎖でゼロエミッションのまちづくりが試みられようとしています。市民社会も企業も「もったいない」を基本にライフスタイルやシステムをエコデザインして、実際に行動しなければならない時代を迎えています。

【註1.発行所 マガジンハウス 書籍名 もったいない 編集 プラネット・リンク

註2.発行所 コロナ社 書籍名 物質文明を超えて－資源・環境革命の21世紀】

あらためて・・・「ICタグ」とは

IC(半導体が集まった微小の電子回路)を使い、無線電波によって読み取り・書き込み装置(リーダ・ライタ)との間で情報を送受信するタグ(荷札)のこと。

1ミリ角以下の大きさでありながら、バーコードの約100倍以上の情報が保存できます。

特徴としては、
情報量が多い、
情報の書き換えができる、
汚れに強い、

(読み取り・書き込み機器側で)複数の情報を同時に読み取ることができる。

などの点が挙げられます。
形は、カード型、ラベル型、スティック型、円盤型などさまざまです。

通信距離も数ミリメートル程度のものから数メートルのものまで幅広く、用途に応じて使い分けることができます。



ICタグはバーコードに代わる商品識別・管理システムとして1980年代からありましたが、サイズも大きく利用が限られていました。

最近では技術の進歩にともない極小化し流通をはじめ、医薬品、食品などさまざまな分野での活用が注目されています。

例えば野菜や食料品につければ生産地や流通の履歴がすぐにわかり、薬につければその成分や効能、さらに飲み合わせなどについてもわかります。

将来的にはあらゆる商品にICタグがつけられ、食品を買ってきて冷蔵庫に入れると自動的に識別し、入っているもののリストを作ったり賞味期限を知らせたりする冷蔵庫などのIT家電が構想されています。

(資料提供・NTT東日本)

安全なまちづくりについて



古河警察署生活安全課便り

(シリーズ 2)



空き巣対策について

泥棒の嫌がる街とは・・・

- 住民が挨拶をする街
- 人間関係が良い街
- 住民同士がの意思疎通が高い街

挨拶・たかが挨拶・・・されど挨拶
泥棒撃退ばかりか近所付き合いも深めてくれる

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| 1 ゴミ出し状態がきちんとしている街 | 近所の人の声掛けにより泥棒は犯行を諦めます。 |
| 放置自転車のない街(防犯意識が高い) | 見られたという意識が犯行を阻止させます。 |
| 2 しつけられた犬がいる街(手なづけにくい) | |
| 3 外で遊ぶ子供のいる街 | |
| (遊びながらも子供は不審者に注意し、特徴を記憶している。) | |

盗難にあう時間帯は・・・

生活サイクルの隙を狙う。出かけている、午前10時から午後4時までの発生率が最も多い。
泥棒は侵入する際、5分以上時間がかかった場合、約7割が諦めます。
10分以上時間がかかった場合、約9割が諦めます。

対策として

- 1 従って、防犯ガラス、防犯フィルム、二重ロック(防止器具)などは効果的。出かける場合、ラジオをつけたままにしておき、玄関の外において聞こえる程度にボリューム調節しておくことは効果抜群。帰宅時間が遅くなる時は、タイマーを使って電気を点灯させておくことも効果的
- 2 掛けた鍵を新聞受けや郵便受け、植木鉢の下などに隠しているのは見破れやすい。
- 3 泥棒が物色する時間は10分程度。隠し場所で共通しているのは、タンスや引出し、仏壇、冷蔵庫の中などで、見破れやすい。貴重品は、発見されにくいところに分散してしまおう。



試して見ませんか・・・漢字読み取りテスト

その14

漢字読み取り10題・・・10点満点で・・・あなたは何点ででしょうか・・・

蛞蝓	蠮螋	春暁	当擦	稠密
跋扈	万代	痼	端倪	奠都

(正解例は4頁の下欄に掲載しています。)

市民紙上セミナー

暮らしとタックスプラン(税) - その16



講師・CFP・高橋 昭夫 先生
日本ファイナンシャルプランナー協会正会員
栃木県金融広報委員会金融アドバイザー

< 贈与 (7) >

< 贈与税の申告と納税 >

- 1) 贈与税の申告
 - イ) 贈与の申告書の提出義務者
その年の課税申告期間内に、個人から贈与を受けた財産の価額の合計が110万円を超える者は贈与税の申告を提出する義務がある。
 - ロ) 贈与税の申告書の提出期限
贈与税の申告書の提出義務者は、贈与税の申告書を贈与を受けた年の翌年2月1日から3月15日までの間に贈与を受けた者の住所地の所轄税務署長へ提出しなければならない。
- 2) 贈与税の納付
 - イ) 贈与税の納付期限
申告書の提出期限は(3月15日)が納付期限である(原則として現金で一括納付)。
 - ロ) 贈与税の延納
次のような適用要件に該当する場合は、贈与税の延納が出来る。
納付すべき贈与税額が、10万円を超える時。
金銭で一括納付する事が困難である事由があること。
担保を提供すること。
贈与の納付期限までに延納申請書を提出し、税務署長の許可を得ること。
* 延納できる期間は最長5年(利子税は年6.6%)
* 贈与税に物納の制度は無い。

< 贈与と税金、練習問題 >

低額受贈や債務の免除により受けた利益なども、みなし贈与として課税対象になる。
扶養義務者間の生活費や教育費は贈与税の非課税財産である。
社交上必要と認められる香典、祝物、見舞金等は贈与税の非課税財産である。
住宅取得資金の贈与(5分5乗方式)の特例は、祖父母、父母からの住宅取得資金贈与について適用がある。
配偶者控除や住宅取得資金等贈与の特例を適用して贈与税ゼロの時も申告する必要がある。

* 今回の設問は全て正解です。

3ページの漢字読み取りテストの正解例

なめくじ かまきり しゅんぎょう(春の夜明け) あてこすり
ちゅうみつ(地域に家屋や人口などが密集していること) ばっこ(おもうがままにふるまうこと)
ばんだい(いつまでも続くこと。永久。例・万代不易) ばんだいふえき(永久に変わらないこと。)
しこり たんげい(推測) てんと(都をある地に定めること)