

まちネットニュース

社会教育の推進

まちづくりの推進

環境保全の推進

99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、三桜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。



1面 ITと経済・科学・環境

3面 今の動き・ご存知ですかコーナー・漢字読み取りテスト

2面 ITと経済・科学・環境

4面 市民紙上セミナー

環境保全・社会教育の推進活動

ITと経済・科学・環境

— ITの貢献と課題 —



ネットを使う仕事には、ルールが必要
公的機関や民間企業などで、組織内のデータがパソコンから流出する事故が頻繁に伝えられている昨今です。

こうした事態には、ソフトの機能もさることながら、
先ずインターネットの利便性とデータの流出は表裏一体性にある

ことの理解が求められているようです。

従って、出張時など、場所的に組織の外でパソコンを使用することの是非と組織内で使う場合のルールづくりが必要になります。

インターネットは性善説から生まれたシステム・・・

インターネットは、性善説に基づき生まれたシステムであることはご存知の通りです。しかし、クレジットカード情報流出事件の衝撃が大きかった後も毎日のようにやってくる迷惑メールやウイルス入りメールに当惑されている方も多いのではないのでしょうか。

カード偽造による犯罪など、性善説は大きなリスクを背負っているようです。

・・・世界中で多くの善意者が多面的な努力をされておられることを勧奨しても・・・

一方では経済・科学・環境の分野に終わりのない貢献・・・

識者からは、情報技術(IT)の他分野に対する貢献について、次のようなことがいわれています。

- (1) 経済分野・・・預金移動のデジタル通信化など貨幣が電子信号でやり取りされ、貨幣機能の主要部分は急速に光速化され、「光速貨幣」の時代を迎えています。「光速貨幣」は、経済取引に伴うコストの削減のみでなく、新たなビジネスモデルの創造にも大きな貢献をしています。

(2面へ)

(1面からの続きです。)

- (2)科学分野・ネットワークの領域では、多くの人々が集団でコンテンツ(内容)をつくりあげる活動を助けるシステムをCMS(Contents Management System)と呼び、重要視されています。科学は学会、論文誌など様々な制度により、多くの人々が集団でよりよいコンテンツを生み、更新を続けている最も古く、最も成功を収めているCMSそのものといわれています。



インターネット以前の、閉鎖的でパッケージ化(書物)された静的な内容(知のストック型)から、開放的な場による動的なコンテンツ(知のフロー型)を可能にする情報技術(IT)は、ますます「専門化」と「学際化」が同時進行している科学分野のあり方に大きく寄与していると評価されています。

- (3)環境分野・次の点が指摘されています。

産業構造の変化によるもの

情報技術(IT)の進展により、エネルギー多量消費型の産業主流からソフト型産業への相対的進展による環境負荷の相対的削減

交通から通信への流れ

インターネットの有効活用による人とモノの移動の減少による環境負荷の削減

電子商取引の発展



商取引を電子信号化することにより、金融機関をはじめとする事業所の支店数削減が今後進むと予想され、ここでも環境負荷の削減が期待できます。

国境なき温暖化への対処

公害段階から環境汚染の段階へ、さらに地球環境へと国境を越える対応策が必要な現代は、国際的な共同対策や世界政府的な機関の必要性が取り上げられる時代になり、情報技術(IT)は、環境対策に必要なデータ分析や世界各国間のコミュニケーションの活性化に貢献することが期待されています。

発展途上国の発展段階の短縮に伴う環境負荷の削減

情報技術(IT)は、発展途上国の発展ステップについて、かつて日本などが発展段階として経験してきたエネルギー多量消費型産業の段階を省略し、次のステップに進むことを可能にするといわれ、中国などはそれを目標の一つにしています。

IT社会に投げかけられた課題は・・

現代は日本円のように国家の政治・社会・文化的な力を反映する

「文化的貨幣」とグローバルな金融市場で支配的なドルなどの

「文明的貨幣」がせめぎ合う時代といわれ、

貨幣をめくり、インターネット文明と文化の折り合いが問われています。

その折り合いがつけられるのは、文化形態としての国家間の協調と工夫以外にはないとされています。



そして、真のIT社会を迎える途上には、

「インターネット空間に責任と信頼をどう構築していけば良いか」

・・・という、21世紀最大ともいわれる課題が横たわっています。

イオン液体に企業の熱い視線
室温で液状を保つ「イオン液体」に
企業が関心を示しているという。
従来の常識では固体のはずが、水も
ないのに液状とは・・・
・・・化学者も首をひねるという。
「揮発しない・燃えない・熱に強い・
電気を通す」という有用な性質をもつ
といわれ、蓄電装置の電解液などへの
実用化も始まっているとのこと。

「書き言葉コーパス」構築へ
国立国語研究所は、書かれた現代日本
語のデータベースである「書き言葉コ
ーパス」の構築に乗り出すことが報道
されています。各国で国の支援を受け
て構築が進んでいるという。
同研究所はイギリス英語を集めた英国
コーパスの1億語を上回る規模を目指
すとのこと。コーパス(corpus)とは、
「身体、文献などの全集」が原義。

今の動き

「ジェンダー」の定義は・・・
4月以降に改訂される男女共同参画の
基本計画において議論された
「ジェンダー(社会的性別)」の用語の
定義が内閣府の案で落ち着いた模様。
その定義とは次のような内容。
『社会通念や慣習の中には、社会に
よって作り上げられた「男性像」
「女性像」があり、このような男性、
女性の別』

温暖化が進むと・・・
気象庁の調査によると、この50年間
の間に、桜の開花日が平均で4日早ま
っているという。
一方、温暖化で今世紀末までには1m
以内とされた海面上昇が、米国立大気
研究センター(NCAR)などのグループは
従来の推定を上回る数m上昇する予測
をこの程、米科学誌サイエンスに発表
されています。



1級河川と2級河川の違いは？

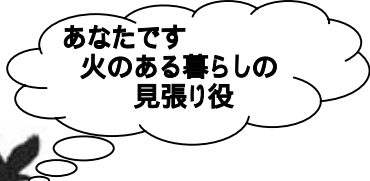


川の長さで、1級・2級を決めているのではありません。その川の重要度によって決められています。本川に合流する「支川」や本川から分かれて流れる「派川」なども含めて「水系」といっています。
国土保全・国民経済上より、特に重要な水系が「1級水系」、それ以外の重要な水系が「2級水系」。この分類に入らない水系は「単独水系」。
「1級河川」とは、1級水系のうち重要な河川で、国交大臣が指定・管理している河川。
「2級河川」とは、2級水系のうち、重要な河川で、都道府県知事が指定・管理している河川。



はして見ませんか・・・漢字読み取りテスト
— その30 —

漢字読み取り10題・・・10点満点で・・・何点でしたか？



億劫	怪訝	所為	蘊奥	三位一体
対句	化身	漸減	功力	先鞭

(正解例は4頁の下欄に掲載しています。)

