

通信



あま〜いソフトクリームが売れるのだ

ソニー、パナソニック、シャープ、各社は大きな赤字と人員削減を発表した。今、日本の電器メーカーは、競争相手の韓国などに追い越され苦しんでいる。それに比べ、アメリカのIT企業であるグーグル、アップル、フェイスブック等の成長は著しいものがある。いずれもソフトウェア即ち、情報を買っているのだ。アップル社の株式の時価総額は日本円で約50兆円、グーグルは20兆円、フェイスブックは9兆円という。いずれも甘〜い、ソフトクリームを作って売っているのだ。



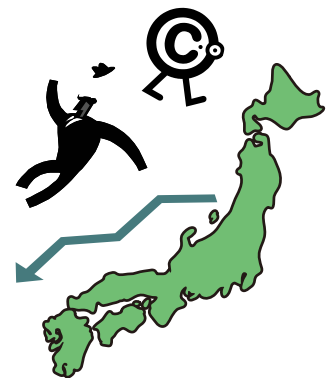
日本がソフトのビジネスで、遅れているのは何故だろう、誰しも持つ疑問である。アメリカと日本の環境の違いは何だろうか。次の2点を挙げよう。

まず、一般社会や経済界の認識である。

日本では、ハードウェア企業が大企業であるとの認識が一般社会には強い。ソニー、パナソニック、シャープ、いずれも機器を中心に製造する大企業である。財界でも、ハードの持たない企業は、「単なるコンピュータ屋に過ぎない」との認識は今も強い。工場や機械を備えた会社が大企業、目に見えないソフト企業は過小に評価している。従って投資も少ない。また外国から優秀な技術者を呼び込めない現実もある。

次に日本の法制度の問題がある。新しい技術から大きく遅れている。例えば著作権だ。アメリカの著作権法では、報道や教育、調査研究等の校正な利用は、許諾無くても複製でき使用ができる規定がある。フェアユース規定と呼ばれている。グーグルもユーチューブも創業当初は広告無しでこの規定を十分活用して、先ず多くのユーザーを確保した。

その後に投資と広告を集めて世界的な大ビジネスに発展しているのだ。日本でも同様の制度が生まれれば、新しいビジネスが多く登場するのは間違いない。日本の弱いのはその部分だ。古い制度の改革が必要であろう。



今、経済の発展が強く求められる。諸外国が日本を真似るような新しい制度がほしいものだ。これからは、甘いソフトクリームが売れる。その為には環境を整えて日本経済発展のバネにすることだ。更なるIT社会の発展には、若い世代の要請と若い感性が強く求められよう。

耳にするけど わからない

IT用語

第28回 「ワンタイムパスワード」

Q. パスワードが盗難？

- ★コンピュータ社会では、銀行を初め金融機関や証券会社、そして携帯端末の利用等にも、本人確認のパスワード入力が必要な手段となっている。
- ★また各種カードの普及により、本人確認に使われるパスワードの盗難事件が多発している。
- ★盗んだIDとパスワードを使って予め準備した銀行口座へ不正振込を繰り返す手口。
盗んだパスワードで証券会社へアクセス、被害者保有の持株を全て売却、その資金を特定銘柄株へ買い注文、特定株を吊り上げる等、手口は多様である。

Q. ワンタイムパスワードとは？

- ★パスワードの変更は定期的に必要な。しかし惰性で変更せずに被害を受けるケースも多い。
- ★そこで登場したのがワンタイムパスワードである。一度きりの使い捨てパスワードだ。
- ★いくつか方法がある。一般的なのはトークンと呼ばれるパスワードを表示するデジタル機器を利用者が持つのだ。
(キーホルダーに付ける小型)
- ★利用する銀行と無線でつながり1分毎にラダムな数字で変更される。パスワードが万一盗聴されても、その有効期間は1分間だ。安全性は非常に高いのだ。

Q. その効果、必要性？

- ★つまり、固定のパスワードの他に1分毎に変化するパスワードで、二重に鍵をかけるのだ。
- ★他人に知られるリスクを、より最小限に抑える為に開発したのがワンタイムパスワードである。コンピュータは全て暗号で情報を管理している。
- ★金融関係や商品取引は勿論のこと、大企業内の重要な機密事項の管理にもワンタイムパスワードが活用されている。今後活用範囲は広い。
- ★コンピュータの発達と共に、そのセキュリティ対策は、より一層重要になっている。



松戸ITボランティアの会
パソコンの講座紹介
月、水、金
TEL 047-367-8889 へ



わかりやすい
パソコン講座です。
誰もが上手になれます。

- 初めてのパソコン講座・・・電源の入れ方から文字の打ち込み方を学びます。
- インターネット初級講座・・・インターネットでの情報の集め方を練習します。
- ワード初級講座・・・案内状や、一般的な文章の作り方の基礎を学びます。
- エクセル初級講座・・・基本的な計算や表の作成、グラフの作り方を学びます。

各講座 毎月各3回 受講料 3,000円

- パソコン初級の連続講座・・・初めてのパソコンからエクセルまで連続しての講座です。

全12回講座・・・受講料 12,000円

- ホームページ作成講座・・・ホームページの作り方を学びます。全2回 2,400円

- デジカメ初級講座・・・撮影、編集、他の講座です。各 2,000円

- 楽しいブログ講座・・・初心者向けの楽しい講座です。2,000円

