

Hokuriku PC Press 50号発行にあたって

「Hokuriku PC Press」を発行して、今回で50号になり、3年目にはいつていることとなっています。特集も、インターネット、イントラネットに始まり、メモリやNC、Net PCなどその時の流れにあわせて掲載してきました。50号を迎えて、また、いろいろ考えてみたいと思います。

インターネットの登場は、いろいろな面で社会に影響を与えつつあるのは事実であると思います。4月1日の「金融ビックバン」を迎え、外国金融機関が身近になってくると、インターネットによる預金照会、銀行間の預金移動操作などが可能になってくるとも考えられます。また、エレクトロニック・コマースが流行り始め、インターネット通販の雑誌が発行されてもいます。このようなインターネットによる電子商店（銀行が商店ということはありませんが）が増えてくるとどうなるのでしょうか。

電子商店の場合、もちろん一定の備えなければならぬシステム条件はあるでしょうが、無店舗の開業が可能となります。アメリカでは、インターネットによる書店が世界一の取引量となっていますが、まだ開業して10年たっただけでいはいないはずですが、確かに、データベースがしっかりしていれば、本を探しに行く必要はなく、確実に必要なものが見つかるわけですから急激に販売量を伸ばすのはよく分かります。広大な国土を持ち、必要なものを購入するにも長距離移動が必要なアメリカでは、カタログショッピングが根づいていたこともあり、カタログがインターネットに移行しただけと考えれば、アメリカにおけるインターネット上の電子商店が流行っていることもわかります。では日本ではどうでしょうか。確かにペーパー本から車まで販売されていますが、まだあまり認知されていないのが現状のようです。それは、インターネットをしている人がまだやはり一般化していない状態であることもありますが、身近にいろいろな商店がある日本では、やはり対面販売、実際の商品を見てという意識が強いこともあり、今のところ電子商店は一般化しているとはいえません。しかし、テレビショッピングが多数放送され、カタログショッピングが一般化する中で、これからはインターネットによるショッピングが急速に伸びていくことは確実です。これからの販売のあり方、商店経営も対応をどうするかは検討が必須であると考えられます。

一方、在宅勤務についてはどうでしょうか。対面で仕事をしなければならない一部の営業活動、物品製作に関わる仕事は在宅というわけにはいかないでしょうが、例えばソフトウェアの開発は、在宅ばかりではなくグローバル化すら進んでいる分野でもあります。アメリカの2000年対応のプログラムがインドで作られている場合すらあります。情報ネットワークの発達は、仕事のやり方、生活、地域コミュニティーにすら影響を及ぼし始めています。インターネットに意見広告を出せば、世界中から答えが返ってくることもあります。大都市と離れていても、インターネットによって最新情報入手、安価な商品購入などが可能となります。2000年に向かって、意識改革がそろそろ必要となっているようです。

(情報誌トピックス)

○ 経コンビ 3月16日号

特集 安くて速いネットワークを選べ

→前者のネットワーク構築を考えるユーザにとってチャンスが到来した。
“安くて速い”回線サービスや、費用対効果の高い通信機器が続々と登場している。主要拠点を結ぶ幹線にはATM、拠点内のLANには拡張性のある機器を選び、将来の高速化に備える。

トレンド 需要高まるリモート監視サービス

～Windows NTサーバの運用負担を軽減～

→NT用の運用管理ツールの機能が充実してきたことによって、ベンダーからユーザのNTサーバをリモート監視するシステムに注目が集まってきている。

○ 経エレクトロニクス 3月9日号

特集 MPEG2符号化LSIが家庭を変える

→画像圧縮の本命MPEG2は、デジタル衛星放送、DVDなどで既に家庭に入ってきているが、次は符号化LSIを組み込んだAV機器が登場する。1チップのLSIは2000年頃までには登場し、携帯型で30分、据え置き型で2時間程度が記憶できる媒体と組み合わせることによって、テープを使わない映像記録機器が登場する。

○ 経パソコン 3月9日号

レポート Win95ユーザのためのNT4.0乗り換えガイド

→普及しているWin95に対してネットワーク用のOSと捉えられがちなWinNT4.0。今後ビジネス用として中心となるWinNT4.0に乗り換えるためのガイド。

ニュース パソコンが経費で買えなくなる

→これまで経費として処理された20万以下のパソコン。4月から施行される税制改革で経費処理できる金額が10万以下となる。

○ 経オプティミズ 3月号

特集 データベースのトラブル回避

→データベースのトラブル。導入当時はちゃんと動いていたものが、ある日突然動かなくなる、極端に遅くなるなどの状況が発生する。ユーザやインテグレータが経験したトラブルの原因を分析し、その応急処置と予防法を特集。

オープン 低価格化と多様化が進む、基本を理解してサービスを選ぼう

WANサービス活用ガイド

→インターネットやATMなど、WANを構築するための選択肢が増えてきている。選択肢が増えたことは、最適な選択をすることが難しくなったことを意味する。基本と選び方は。

○ 経 マ チ メ チ ソ シ テ 4月号

特集 流行る電子商店

→インターネットで売買を行う電子商店（エレクトロニック・コマース）が急激に増えている。最新動向と、商品検索、受発注・物流、顧客対応など、成功したノウハウの集大成。

メディア コンセントから家電制御する

四国電力の「Open PLANET」

→インターネットを使って家電機器を制御する「Open PLANET」。遠隔地からテレビの電源やエアコンなどの制御ができるほか、エージェント機能によって防犯や防災にも応用できる。

Web 1万食の料理メニューを公開、主婦OL層のアクセス増やす～味の素～

→味の素は、食のホームページを目指し、料理のデータベースを構築している。最終的には商品に結びつく仕掛けとなっている。

○ P C W A V E 4月号

特集 {PCカード}活用術

→Card Busによって高速かつ拡張性にとんだインターフェースとなったPCカード。新時代を迎えようとしているPCカードの特集。

特集 ソフトウェアMIDIを検証する

→MMX対応CPUにより本領を発揮するソフトウェアMIDIの特集

○ L A N T I M E 4月号

特集 ネットワークのトラブル解決法

→今企業ネットワークで起こっているトラブルとその解決法を、Windows NT、NetWare、ネットワーク、イントラネット、ハードウェアに分けて特集。

レポート カラー時代を迎えるネットワークプリンティングの現在

→プリンタの共有は、ファイル機溶融とともにLAN構築の基本となっている。カラー時代を迎えたネットワークは、やり取りするデータ利用の増大、カラーの再現性など、環境が変化しつつある。

○ D O S ／ V m a g a z i n e 4月1日号

特集 クロックアップを科学する

→マザーボードのクロックを、66MHzから100MHzにアップできれば、性能アップが可能になる。もちろん保証されていないクロックアップは問題が発生する可能性もあるが、現状とその方法についての特集。

特集 Windows 98とNT 5.0の真実に迫る

→β3が発表され、ようやく見えてきたWindows 98と98年中のリリースが微妙なNT 5.0の徹底検証