

平成 7 年 6 月 2 0 日

送  
り  
先

MB (北陸) システム営業課 御中	丸善 (北陸) 営業課 御中	陸支 営業企画部	陸支 公共ビルシステム部
七宝 システム事業部 御中	NES 情報システム課 御中	(富山) 電力部	(金沢) 半導体・電子デバイス部
JMC 営業課 御中	北菱 情報機器課 御中	FAシステム部	FAシステム部
エム・アイ・エス 御中	MCC (北陸支所) 御中	公共ビルシステム部	電子・情報通信部
陸支 (富山) コ課			

# 陸支コ課情報

No. 35

## 内容

- ・インターネットについて 第4回
- ・情報誌トピックス —情報誌は発行責任者保管
- 日経コンピュータ 6月12日号
- 日経エレクトロニクス 6月19日号
- 日経パソコン 6月19日号
- 日経オープンシステム 6月号
- DOS/V magazine 7/1号
- LAN TIME 7月号
- PC WAVE 7月号

ソフトウェアはSRCへ！  
キャンペーンも随時実施中  
詳しくはSRCニュースを

## 発行責任者

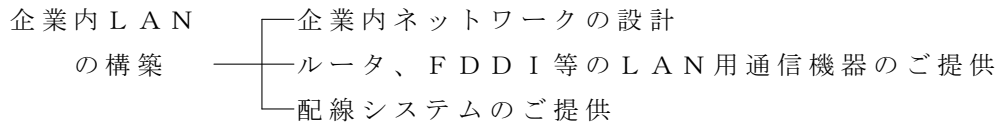
三菱電機株式会社 北陸支社  
電子・情報通信部 コンピュータ課  
稲崎義明

#### 4. インターネットソリューション

三菱電機提供するインターネット構築サービス

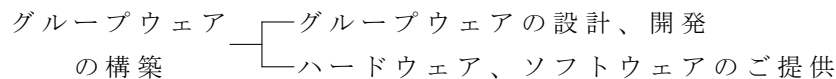
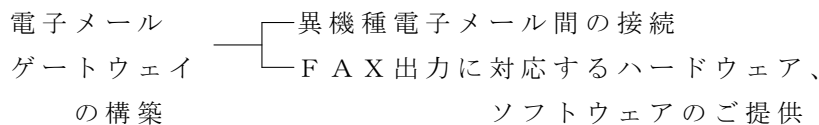
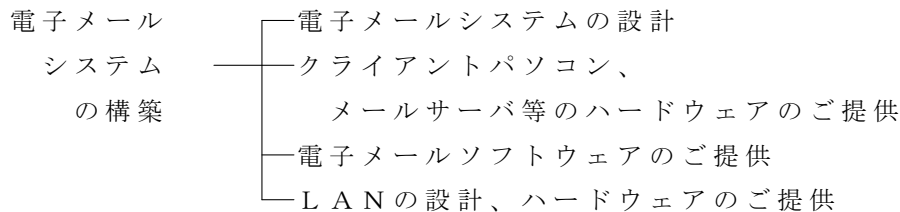
・INTERNET SYSTEM INTEGRATION

企業内LANの導入、パソコン・ワークステーション等の端末をインターネットに接続するための環境を構築するサービス



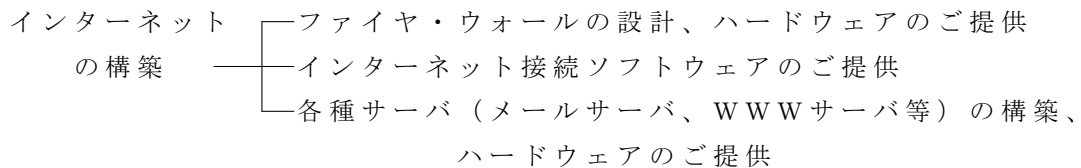
・MAIL SYSTEM INTEGRATION

部門毎の電子メールシステムから、企業全体のためのバックボーン電子メールシステム環境をインテグレーションするサービス。電子メールを利用した文書管理システム、ワークフローシステム、スケジューリング機能、業務アプリケーション連携などを総合的にインテグレートし、BPRの実現を支援するサービス



・CONTENTS DRAWING

インターネット上の情報発信サーバ（WWWサーバ）に登録する情報（コンテンツ）作成するサービス



・SYSTEM SUPPORT

LAN環境の監視、インターネットシステムの監視・運用サービス

## (情報誌トピックス)

### ○経コンピタ 6月12日号

特集 エンドユーザ救援の極意

パソコン大量導入の危機(後編)

→パソコン大量導入は、これまでのシステムサポートでは対処できない、エンドユーザに対するサポートの必要性が大事になってきている。

これまでのユーザ相談窓口が、大量導入したユーザ毎に必要となってきた

NCセミナー グループウェア

創造的業務支援へ進化する

→グループウェアは、特定の協調作業を支援する第一世代(スケジュール管理、電子会議など)から、ホワイトカラーの創造的業務支援(ワークフロー、情報共有分配システムなど)を目的とする第二世代へと進化を始めている

NCトレンド UNIXの統合業務パッケージ、国内ユーザの本格導入始まる

→企業全体の業務プロセスをカバーするUNIXベースの統合パッケージを導入する企業が増えてきている

三菱電機は、SAPジャパンのR/3で構築を実施中

テクニカルフォーラム インターネットの導入の副作用、生産性を下げる社員に注意fromUSA

→インターネットやパソコン通信で遊ぶ社員が問題になっている

### ○経エレクトニクス 6月19日号

特集 ネットワークに浮かぶ3次元CGの仮想都市

→マルチメディア時代のネットワークサービス「サイバースペース」が実用に向かって動き出している。「サイバースペース」は3次元CGで構築した仮想都市空間で、街の中を動きまわる様にして情報を探索することができる。

1部 <立ち上がるサービス>

分かりやすさと楽しさの演出で、家庭のパソコン利用者獲得を目指す

→サイバースペースは実空間を模す事によって、使い方を分かりやすくし、楽しさを演出する

2部 <見えてきた実現手法>

低速回線の克服に二つの選択肢、VRML使う画像伝送と、CD-ROM配布

→低速回線でユーザが不満な区使える様にするためには、インターネットのWWWサーバではVRML方式の3次元グラフィックスデータを用い、商用サービスはグラフィックスデータを納めたCD-ROMを配布しグラフィックデータを転送しない方法をとる

特集 ベアチップLSIの不安を払拭

米国で良品保証技術が実用段階へ

→ L S I のチップを直接ボードに配置することのできるベアチップは、パッケージ品に比べて飛躍的に実装密度が向上する。チップの状態での試験を行い、メーカーが出荷に前向きに取り組み始めた。

1 部 パッケージ品と同等の信頼性を保証したベアチップが手に入る

→ベアチップを一時的にテスト用キャリヤに入れ、バーンインや電流テストなどを行う

2 部 20社以上がキャリヤやソケットを開発、業界団体は標準化を後押し

技術 ユーザインターフェースの最新技術を探る

→国際学会 C H I 9 5 にみる最新動向

膨大な情報から望みのものを探す手法に注目集まる

○経路 6月19日号

特集 今だから学ぶCPUの常識

Pentium時代のパソコン選びの第1歩

→Pentium、PowerPC、DX4など、高性能CPUの種類も色々増え、パソコンを選ぶためにCPUの知識が今必要になっている。

第1部 初級編

CPUの働きを知る

→CPUは何をしているか、性能を見分けるポイントは

性能を見分けるポイント - バス幅と動作周波数

種類の見極め方 - 世代とメーカーで見分ける

第2部 中級編

最新CPUの「中身」を理解する

→CPUが分かる8つのポイント

・RISC ・パイプライン/スーパースカラ ・キャッシュメモリ

・倍速技術 ・PCI/VESAローカルバス技術 ・省電力機能

・ベンチマーク ・CPUアクセラレータ

第3部 上級編

互換CPUの台頭で安くなるPentiumパソコン

→互換CPUは486からPentiumへと広がり、CPUにもコスト意識が出てきている

Pentiumパソコンの95年末の価格予想は、P(75)+54

0HDD+8MBで20万程度

特集 日米同時ルポ

ビジネスを変えるインターネット

→学術中心のインターネットから商用に使おうとする動きが盛んになってきている。仮想現実を利用した商取引はビジネスの形態でなく、産業構造すら変える可能性を持っている

・広がる「サイバー商圏」

・ショッピングが変わる

- ・物流が変わる
- ・出版が変わる
- ・ベンチャーが変わる
- ・コミュニケーションが変わる

○ 日経オープンシステム 6月号

特集 オープンシステムの運用

自動化・省力化で、成長するシステムを支援

→オープンシステムは成長するシステムであり、システム担当者はエンドユーザコンピューティングのサポートなど新たな役割も求められているが、ソフトウェアの配布やジョブ管理などルーティンワーク的な業務は自動化・省力化できる

第Ⅰ部 動向

変わる運用業務、システムの成長・発展を支援する

→運用コストは、システム維持するものからシステムの成長への投資に考え方が変わってきている

第Ⅱ部 ユーザ事例

使えるものは使いきり、創意工夫で自動化、省力化に挑む

→使えるもの：シェアウェア、開発ツール、バッチファイルの活用、グループウェアの活用

第Ⅲ部 ツール

パソコンLAN向けの安価な運用支援ツールを活用する

→ツール：ジョブ管理ツール、ソフトウェア配布ツール、自動バックアップツールなど

オープンフロント スイッチングハブ活用法

ビッグパイプ、VLANを使いこなす米国ユーザ

→Ethernetを中心としたスイッチングハブは、サーバやバックボーンへの接続が可能な「ビッグパイプ」や、物理的な配線にとらわれない「バーチャルLAN」のサポートはあたりまえ

オープンセミナ C/Sシステムの性能を引き出すためのネットワーク設計（Ⅲ）

スループットを確保するためのネットワーク設計の実際

→ミツモッタラヒック／スループットに基づきどのようにネットワークを設計するか

ルック&フィール

複数ソフトを言語レスで繋ぎあわせ1本のアプリケーションに仕立てる  
マルチメディアアプリケーション開発ツール MAD O-O S ++

○ DOS/V magazine 7/1号

特集 32ビットOSへの移行を検証する

→32ビットOSの入れ替えには危険がともなうが、それでも後を絶たないほどの魅力がある。32ビットOSの動作環境を点検し、より安全、快適

な移行を検討する。

Part1 Windows 95 β版を導入する

→Windows 95のβバージョンのインストール方法とそのパフォーマンス

Part2 NT 3.5-Win 3.1に最も近い32ビットOS

→Win 95、OS/2 Warpなどが勢揃いし、NT 3.5の導入利点はどこにあるか

Part3 OS/2 Warp全セッション変幻自在

→発売時点よりパワーアップしたOS/2 Warpの状況

Part4 オープン思想の元祖、UNIXの世界

→パソコン用UNIX、BSD LiteとLinux

特集 インターネットを使うために

入門編 インターネットを楽しむために

これだけは知っておきたいインターネットを楽しむための第一歩

実践編 Starter Kitで始めるダイヤルアップPPP接続

→付録のCD-ROMで接続までを体験

#### ○LAN TIME 7月号

特集 リモートメンテナンスの実践

→LANから通信回線を利用したWANへの発展にともない、リモートメンテナンスに対する関心が高まってきている。オフコンではRX7000のROCSのようなシステムが確立しているが、パソコンLANのリモートメンテナンスについての解説

PART1 リモートメンテナンスの必要性を考える

→システムが高度化した場合のメンテナンスはどうあるべきか

PART2 接続方式の選択と運用上のポイント

PART3 リモートメンテナンスと情報セキュリティ

新連載

ネットワーク120%活用術 第1回

NetWare Connectでリモートアクセスに挑戦!

Lotus Notesで業務改善を実現する 第1回

Lotus Notesのコンセプトと基本機能

Windows 95のネットワーク機能 第1回

インターフェースと柔軟性の大幅な向上

#### ○PCWAVE 7月号

特集 変わるパソコン通信「5つのキーワード」

その1 The Microsoft Network

Windows 95でMicrosoftが目指す新しいパソコン通信のかたち

→The Microsoft Networkはマイクロソフトが提供する新しい通信サービス。従来のパソコンネットとは違い、ホスト側からのアクセスも可能で、新しい通信ビジネスが可能となる

その2 インターネット

パソコン通信とインターネットーその共生の道ー

→パソコンネットとインターネットを比較し、その共生の道を探る

その3 GUI

本格化するGUI通信上に展開されるニュービジネス

→日本のパソコンネットもCUIからGUI環境移行しつつある

その4 衛星通信

パソコンを利用する衛星通信サービスが始まった

→衛星通信のパソコンへの利用は、任天堂のゲームデータの配信で始まっている

その5 双方向

双方向の楽しさーオンライン対戦ゲームー

Hands-On! SONY PlayStation用のCD-ROMを読む

SoftwareNow 純国産のちょっと気の利いたカスタムコントロールパック

CCC PowerUP Kit

○PCWAVE 7月号

特集 変わるパソコン通信「5つのキーワード」

その1 The Microsoft Network

Windows 95でMicrosoftが目指す新しいパソコン通信のかたち

→The Microsoft Networkはマイクロソフトが提供する新しい通信サービス。従来のパソコンネットとは違い、ホスト側からのアクセスも可能で、新しい通信ビジネスが可能となる

その2 インターネット

パソコン通信とインターネットーその共生の道ー

→パソコンネットとインターネットを比較し、その共生の道を探る

その3 GUI

本格化するGUI通信上に展開されるニュービジネス

→日本のパソコンネットもCUIからGUI環境移行しつつある

その4 衛星通信

パソコンを利用する衛星通信サービスが始まった

→衛星通信のパソコンへの利用は、任天堂のゲームデータの配信で始まっている

その5 双方向

双方向の楽しさーオンライン対戦ゲームー

Hands-On! SONY PlayStation用のCD-ROMを読む

SoftwareNow 純国産のちょっと気の利いたカスタムコントロールパック  
CCC PowerUP Kit