

会報 京都マイコン研究会

第 110 号

1996年9月1日 発行

発行人 圓口佳昭

事務局 京都府八幡市八幡城之内20
 TEL/FAX 075-981-0063, 982-8064
 nomasuda@mbox.kyoto-inet.or.jp

ニュースorトピックス

時代に即応した出題に賛称!!

編集部 増田

7月21日に実施されたパーソナルコンピュータ利用技術者認定試験の出題内容では、windowsの事をダイレクトに窓と訳しています。

毎回最後に出題されているキーボードの配列の前の問題が、今回初登場のWindows95に関する出題でエクスポローラを開いた状態の中でのファイル管理とディレクトリー（失礼！Windows95では、フォルダーと言いますが。）との関係や階層についての問題が出題されており、おまけにビジュアルにエクスポローラを開いたそのままの画面を掲載。解答者には普段実際に接している通りの解かりやすいイメージ編集問題になっている反面、実際に利用していない受験者にとっては手痛い問題になったかも知れません。

しかし、このようにピンショウに時代に通用する技術者を問い、ニーズに合ったリテラシと出題問題はコンピュータ環境のめまぐるしい変化に対応できる(社)パーソナルコンピュータユーザ利用技術協会の体質はスバライではありませんか。

協会、関係者の皆様ごくろうさまでした。

一太郎7 for Windows95

9月13日いよいよ発売。

バージョンアップ価格 8,000円

予約特別価格 : 20,000円 [税別]
 (標準価格 : 40,000円 [税別])

乗換え予約価格 : 12,000円 [税別]
 (乗換え価格 : 20,000円 [税別])



新規加入会員

中村喜代司氏

例会報告

8月3日 (pm. 6:30) 大山崎ふるさとセンター

参加者氏名 岩井、中辻、若井、加藤、中西洋
 増田、河原、若林、溝口、中村 10名

- 内容 1) OSの構造体の仕組みと機能別の構造体へのアクセス状態。
 (講師 岩井氏)
- 2) 現在のアルミ缶に至るまでの、開発から実情についての解説。
 (講師 河原氏)
- 3) インターネットホーンについての補足と質疑応答。インターネットホーンの接続経路と表示画面略図マニュアルを出席者に配付して戴く。
 (講師 中西洋一氏)

次回例会

日時 9月7日(土) (pm.6:00)

場所 大山崎ふるさとセンター
 内容 18:30 マイコンサロン
 19:00 会の運営と部会活動
 21:30 終了

会計からのお知らせ

1996年度会費の未納の方は至急納入下さい。

当会では、納入限月より3ヶ月を経過しますと例外を除き会報の発送と会員の資格を失いますのでご注意ください。

納入方法は

会計 中辻氏 又は、
 事務局までお問い合わせ下さい。

一太郎7 for Windows95 機能紹介

日本語ワープロとしての使いやすさを高める工夫を随所に盛り込みました。パソコンが初めての方にもなじみやすいよう、インターフェイスを徹底して洗練しています。

- 最先端の日本語環境
- 高品質。ワープロ基本性能
- 美しさ、極まる。
- 一太郎7でインターネット
- もっとスムーズに。もっと簡単に。

■最先端の日本語環境

正確な変換、高速なレスポンスを誇る最強の日本語変換システム「ATOK10」。シチュエーションに応じた的確な文書校正をおこなう文書校正機能「修大2」。最新テクノロジーが、最先端の日本語環境を提供します。

●日本語変換システム「ATOK10」

入力変換時に校正支援をおこなう「JUST MEDDLER」。構文意味解析の強化による長文変換率の向上など、最先端の日本語入力環境を実現しています。

◎校正支援「JUST MEDDLER」

新しく校正支援機能を搭載。入力文字変換中に文章チェックをおこないます。

・同一助詞の過剰な連続を指摘 例) 私の問題の解決の方法は「ら抜き表現」の指摘と訂正 例) これ以上食べられません
→ これ以上食べられません

◎変換ヒット率がさらにアップ

構文の意味解析処理を強化し、長文や同音語を含む文章の変換率が向上しました。

また、格フレームによる同音語処理の強化により、名詞かどのような助詞をともなって用言と共起するかを構造パターンとして解析し、正しい変換をおこないます。

例) 友人を / 家に / 泊める 車を / 家に / 止める

◎AMFLED2 (ATOK Multi-Flaxible Dictionary System2)

同時に3個以上(最大5個まで)の辞書を組み合わせて使用することができます。辞書の組み合わせは1~5個の読み出し専用辞書と1個の書き込み専用辞書を1セットとし、合計10セットの辞書の組み合わせを登録できます。

◎文字パレット

UIを洗練して、漢字検索の機能を強化しました。部首の読み・部首の画数・部首名などの複合条件での検索が可能で、異体字検索機能も追加しました。

●文書校正支援機能「修大2」

日本語の文法チェックを中心とした画期的な推敲機能です。日本語校正用辞書と英文スペルチェック用辞書は、それぞれ 登録単語数約17万語と内容も充実しています。

◎文書タイプに合わせた校正基準

論文・報告書、公用文、手紙など文書タイプに合わせた校正スタイルで文章チェックができます。また、漢字基準では、小学校学年別配当漢字を設定することができます。

◎辞書代わりに利用できる単語情報

指定範囲の単語の読みや同音異義語を表示します。情報として得た読みをそのままルビとして設定することもできます。

■美しさ、極まる。

より自由で、より美しい文書作成のために。デザインする感覚でレイアウトができる枠機能、ますます充実した文字修飾機能・・・。高度な表現性能で、オリジナリティのあるドキュメント作成を実現します。

●表現力がアップ。レイアウト編集機能

デザインする感覚で自由に紙面をレイアウト。レイアウト枠やオブジェクト枠などは、任意の位置に自由な大きさで配置することができます。枠の中に枠を作成したり、段組をまたがっての枠作成も可能です。

●美しい紙面を作る組版機能

美しい紙面を作るため、和文・欧文の組版機能を強化しています。特に、日本語独特の文字組のルールに対応した機能を満載。DTPに迫る表現性能を実現しています。

●アウトラインフォントを標準添付

ジャストシステムオリジナルのTrueTypeフォント2書体とDynaFont5書体を標準添付。同じ書体でプロポーションアルフォントと等幅フォントの2種類を備えています。

■もっとスムーズに。もっと簡単に。

マウスでの操作性がさらにアップ。編集効率を向上させる新機能を搭載。思考を中断させない先進的なインターフェイスがここにあります。

●Windows95に対応

Windows95にネイティブ対応。Drag & Dropやロングファイル名のサポート、インプレース編集、オートメーションなど、Windows95のパフォーマンスを最大限に活かした先進機能を実現しています。

●メニューカスタマイズ

メニュー項目の追加・削除・項目名の変更、ショートカットメニューのカスタマイズが可能です。

●アルバム機能

アルバム機能を使えば、頻繁に使用する図形やグラフ、レイアウト枠などを登録することができます。会社のロゴマークや地図など、よく使う図形の登録に大変便利です。

●複数ページ表示

複数ページを表示した状態での編集が可能です。ページ間にわたる枠のリンクや編集作業、全体のバランスを確認しながらの編集に便利です。

■高品質。ワープロ基本機能

罫線や文字修飾、印刷などのワープロ基本機能を洗練・強化しました。専門分野での文書作成を支援する一太郎ならではのツール類も豊富に搭載。常に基本を見つめ直す姿勢が、高性能環境を支えています。

●柔軟な罫線機能

ルーラー上のマークを利用して罫線枠の拡大・縮小を行ったり、マウストラッグで括弧の長さや斜線を変形できます。罫線内の文字編集もさらに強化。罫線で囲まれた範囲は一つの独立した文字入力領域となり、文字の増減にあわせて枠が縦方向に伸縮します。また、サンプルから選択するだけで簡単に綺麗な表を作成できる「表作成」機能を搭載します。

●大幅にアップした修飾機能

文字や罫線がフルカラーに対応。抜点・影文字や、任意倍率を指定できる縦/横拡大など、新しい文字修飾機能を満載しています。

●長文作成支援機能

企画書や研究論文などの長文作成に便利な機能も、細やかな機能を追加しています。

■一太郎7でインターネット

一太郎7にはインターネット接続に必要なツールを全て標準添付。一太郎7とモデムなどの通信機器があれば、JustNetへすぐに接続。あなたのパソコンは世界への扉となります。

Tomoppy の雑記帳

(13 回)

Tomoppy

1. インターネット用ブラウザ上での英日同時 翻訳ツール

前号で紹介した英日同時翻訳ツールについて、中西(洋)さんとメール交換した内容を紹介します。(公開について中西さんへ事前了解を得ていない。ご免なさい)

差出人: Tomoppy
送信日時: 1996年7月26日 7:49
宛先: 'hidesan@kh.rim.or.jp'
CC: 'm_naka@leo.bekkoame.or.jp'
件名: '96 暑中お見舞いです。

京都マイコン研究会 各位 殿

土用の季節となりました。うなぎの蒲焼きを召し上がりました?。「まむし丼」なんて、あまり看板を見なくなってから、久しい。

うなぎの蒲焼きを召し上がると「0175」は退散するとか???

0175の影響が食品売り場にも出たとか。やはり、熱が通った食品を確かめてから、熱いときに食べるのが、一番よさそう。これだけ、繁殖するとHDDの中へもかなり潜り込んでいるのでしょね。???

この灼熱で、とうとう、ある日の夕刻に自宅の近くの電柱でヒューズが切断して、運悪くパソコンで作成していたソースが蒸発した。修復に45分待った。修理自動車が到着するのに30分も掛かったのです。これが病院なら恐ろしいことです。

MS-Internet ExplorerもVer. 3.0β2が公開されました。

(注) 8月14日頃から、正式版がリリースされた。

中西(秀)さんに頂戴した「インターネット翻訳」を使わせて頂きましたが、階層の深いディレクトリにあるブラウザを認識しないと、Proxyサーバを公開しているプロバイダでないと自動翻訳してくれないのです。当方の入っているプロバイダのサポートの話では「Net Surfer/ej」を満足して使っているようですが、皆さんはどんなのを推奨されますか。

それでは、8月の例会を楽しみに。

tomoppy@tsutaya-net.or.jp

CC: nomasuda
件名: (no subject)

暑中お見舞申し上げます。

私は、食中毒の予防の為、生物を控えています、皆さんの対応はどうでしょうか?

翻訳ソフトですが、私はWebMT(亀島K.K.)とロボワードを同時起動しています。ただし、まだ、バージョンアップはしていないのでネットスケープ3.0ゴールドでは必要な所のみ翻訳しています。画面でわからない単語はロボワードにて翻訳しています。

先日、中辻さんにインターネットホン4.0を郵送しました。もし、ボイスメールが利用出来るのでしたら、連絡願います。最近メールはボイスメールを使用しています。一度使うとKEY入力するのが苦痛になってしまいました。

インターネットホンではニックネームはnakanishiで出ていますのでよろしく

中西より

イ) WebMT (Transpad of Windows) の 使用感

増田さんから、借用してWebMT (Transpad of Windows) を使った。「Netscap Navigator」を始めに起動して、その後に「WebMT」を起動した。予め、Navigatorと直接翻訳に設定しておく。「WebMT」の手のマークのあるスイッチ・アイコンをクリックすると直ちに翻訳したブラウザ画面が出て感激した。やっ、希望した環境となった。

更に、欲を出して「Internet Explorer Ver.3.0」へ導入してブラウザ上で使えるように Navigator のように直接翻訳モードが無いために「Proxy」モード起動へ設定して、Internet Explorer Ver.3.0で動かしたが、連動翻訳を全くしない。残念ながら期待を裏切られた。

ロ) ロボワードの使用感

友人から「Roboword Ver2.0 for Windows」を借用して使ってみた。中西さんの言われるように英語の単語や熟語の文字列へマウス・カーソルを移動するだけで辞書引きのように翻訳が現れるので、超便利ものである。逆に煩わしいこともある。この翻訳ツールの辞書は「三省堂のディリコンサイス英和/和英辞書」が同梱されていた。

ついでに、LogoVista発売の「LogoVista E to J 専門辞書」を入手して使った。このソフトの専門分野の辞書も同時に入手して翻訳させた結果、完璧な翻訳を期待すると失望する。けれども、少し手を加えればと言った程度の翻訳であった。

差出人: youiti
送信日時: 1996年7月26日 12:47
宛先: tomoppy

二) インターネットホーン4.0の講演感想

8月例会でボーカルテック社「Internet Phone」の紹介と操作説明、使用感想を中西(洋)さんの講演を拝聴した。インターネットの世界ならではの面白いソフトの紹介であった。タイミングよく、月刊誌「Internet User 9月号」に特集があり、講演を聞かれなかった方は、そちらを読まれると内容が判る。

2. 初めてInternetからNIFTY-Serveをアクセスする手順を紹介

Windows 95の「スタート」メニューから、「ファイル名を指定して実行」をマウスでクリックする。次のように、キーボードからタイピングしてログインする。
> telnet niftyserve.or.jp [Enter]

(注) 英語で簡単なアナウンスが表示されます(日本語で表示しないのはこの時点では文字コードの決定ができないためです)。このアナウンスに実際のアクセス方法が示されていません。

> 192.47.24.129... [Enter]

次のような文字列が流れる。

Connected to niftyserve.or.jp.
Escape character is '^]'.

Welcome To NIFTY-Serve

You need a NIFTY-Serve User-ID to access the service.
To login to NIFTY-Serve, please type "telnet r2.niftyserve.or.jp".

8 yen per minute is applied for the basic connect-time based charge.
Services marked with a "¥" are charged at an additional rate.

We encourage you to review the article titled "telnetting NIFTY-Serve from the Internet" for the precautions and other information to access NIFTY-Serve (GO INTERNET)

Connection closed by foreign host.

(注) 2回目以降は、 telnet r2.niftyserve.or.jp と指定することで、直接接続を行っていただけます。

Connected to r2.niftyserve.or.jp.
Escape character is '^]'.
Enter Connection-ID --->SVC
Enter User-ID --->ABC00123
Enter Password --->

ようこそNIFTY-Serveへ

Copyright (C) 1995
by NIFTY Corporation
All Rights Reserved

(注) 接続時における漢字コードの指定は、接続時(サービス、サインアップ)において端末側の漢字コードを、入力される「SVC」、「SGN」の全角入力によって自動判別しますが、オンラインで全角文字を入力することができない場合は、以下のように指定することによって、半角でも漢字コードを指定することができます。なお、漢字コードの指定は省略可能ですが、省略したときには、全角入力時は自動判別、半角入力時にはシフトJIS扱いとします。

Enter Connection-ID ---> SVC
または Enter Connection-ID ---> SVC/画面行数/漢字コード

(注) 漢字コードの指定の仕方は以下の通りです。

		(参考) シフトイン		シフトアウト	
シフトJIS	の場合	SJIS	—	—	
*新JIS1	の場合	NJS1	ESC\$B	ESC (J)	
*新JIS2	の場合	NJS2	ESC\$B	ESC (H)	
*旧JIS1	の場合	OJS1	ESC\$@	ESC (J)	
*旧JIS2	の場合	OJS2	ESC\$@	ESC (H)	
NEC漢字	の場合	NECK	ESCK	ESCH	
EUC	の場合	EUC	—	—	

なお、新JIS1、新JIS2、旧JIS1、旧JIS2、という分け方はNIFTY-Serve独自のもので普通は端末側では単に新JIS1、旧JIS1までしか区別していないことが多いようです。(両者の違いは1がシフトアウトのコードが"ESC (J)"であるのに対し、2は"ESC (H)"です)。この場合、その端末のソフトが新旧JISのそれぞれ1と2どちらをさしているか区別するには、端末ソフトのシフトアウトのコードをご確認ください。

== <差出人: Nikkei Multimedia > =====
差出人: Nikkei Multimedia
送信日時: 1996年7月27日 1:30
宛先: nmm@iiinet.or.jp
件名: [nmm 228] NMM News Update 960726_01

96.07.26

- Macintosh版のQuickTime2.5の配布始まる
- MPEG再生機能は9月にも追加へ

米アップルコンピュータ社は今週からQuickTimeの新バージョン2.5を配布を始めた(96年6月26日配信の[nmm 213]参照)。同社のQuickTimeのページ(<http://quicktime.apple.com>)からダウンロードできる。今回ホームページに掲載されたQuickTime2.5はMacintosh版だけである。ただし、今回配布が始まったQuickTime2.5だけではMPEG1形式のデータを再生できない。MPEG1データを再生するためには、別に機能拡張ファイルが必要になる。アップルはこの機能拡張ファイルを9月にも配布する予定だ。
なお、QuickTime2.5のWindows版の配布は9月以降になる。
(松本 敏明)

96.08.06

- デジタル画像の新標準目指すFlashPix

■コダックほかに対応製品を年内に発売へ

イーストマン・コダック、マイクロソフト、ライブピクチャー、ヒューレット・パッカートの4社は、新しい画像フォーマット「FlashPix」の開発を先頃発表した。これを受けて、まずコダックが12月のクリスマス商戦に合わせて、対応製品を発表する。

FlashPixは、デジタル画像の入力、加工、表示、出力までを統一的に、かつ高速に処理することができることを目指して開発された新しい画像フォーマット。FlashPixフォーマットの画像は、実データ（重いデータ）をいじることなく、パソコンの画面上で軽いデータを使って画像を処理できるうえ、処理を終えた画像を出力する際には自動的に適正な解像度で出力できる。このためメモリー容量の小さいパソコンでもストレスなく画像処理を行える。サーバーやCD-ROMに実データを保存しておくことで、インターネットなどのネットワークを経由した複数のパソコン同士でコンカレントに画像を処理できるようになる。

FlashPixフォーマットは、1つの画像ファイルに対して複数の解像度を持たせるコダックのフォトCD技術や、データベース連携に関するマイクロソフトのOLE技術、実画像データをいじらずに画像処理を加えることで画面上での作業効率を高めるライブピクチャーのFITS技術を結集したものである。開発4社のほか、IBM、インテル、アップルコンピュータ、キヤノン、マクロメディア、富士写真フイルムなど14社がすでにFlashPixのサポートを表明している。96年末以降、この方式に賛同するメーカー各社から、同方式を採用したデジタル・スチルカメラ、画像処理ソフト、スキャナ、プリンタなどが続々登場する見通しだ。

(中田 靖)

===== <差出人: replynavi@nikkeibp.co.jp> =====

差出人: replynavi@nikkeibp.co.jp
送信日時: 1996年8月9日 21:56
宛先: netnavi@bizmail1.nikkeibp.co.jp
件名: netn@vi Mail Service Extra

netn@vi Mail Service Extra

■ご注意！！ StreamWorksでインターネット放送を楽しみたい方へ

日経netn@viの9月号の特集「インターネット放送」で、StreamWorksをご紹介しました。ところが、この7月29日、米国のジン・テクノロジー(Xing Technology)社が新しいStreamWorksプレーヤー(バージョン2.0)を発表。このバージョン2.0では、特集で紹介したStreamWorks番組を視聴できないという問題が起きています。そこで対処方法について説明いたします。

●現在、起きている問題

特集で紹介したStreamWorksプレーヤーはバージョン1.0です。この7月29日にバージョン2.0が登場しました。バージョン2.0はバージョン1.0に比べて、低速回線での音質、画質、動画再生機能などが強化されているのに加え、誰でも簡単に使えるようインターフェースや設定方法が改善されています。

ところが、これまでのStreamWorks番組はすべてバージョン1.0対応で放送されており、バージョン2.0ではそれらの番組を視聴できないのです。理由は、StreamWorksのバージョン1.0とバージョン2.0の互換性が全くないからです。しかも、特集の76~77ページで説明しましたStreamWorksの入手先である米国のジン・テクノロジーのサイト(<http://www.xingtech.com>)では、StreamWorksのバージョン1.0はすでに姿を消し、バージョン2.0しかダウンロードできないようになっています。これでは、新たにStreamWorksプレーヤーをダウンロードした人は、従来のStreamWorksの番組を楽しめません。

●対処方法

StreamWorksの番組がバージョン2.0対応になるまでの移行期間(約1カ月間)は、バージョン1.0のStreamWorksプレーヤーを自分のパソコンにダウンロード、インストールするようにしましょう。

StreamWorksバージョン1.0は米国のジン・テクノロジーのホームページからは入手できないので、住友商事が提供している「Club Web」(<http://www.clubweb.or.jp>)の中の「StreamWorks レシーバのダウンロード」(<http://www.clubweb.or.jp/stream/client/index.html>)のページから手に入れましょう。ダウンロードのアクセス先が異なっているだけで、その他は9月号の特集の76~77ページで解説した通りです。

なお、バージョン2.0も同じページからダウンロードできるようになっています。バージョン2.0をダウンロード、インストールしても、異なったフォルダーが自動的に作成されるので、バージョン1.0に上書きされることはありません。

ただし、Netscape NavigatorなどのWWWブラウザのヘルパーアプリケーションで起動プログラムが自動的に書き変わるの、StreamWorksバージョン2.0に対応した番組が普及するまでの間はバージョン2.0をインストールしない方がいいかも知れません。

●その他

住友商事が提供している「Club Web」では国内で開催されるStreamWorksのイベント情報が随時アップされています。ただ、8月に行われるイベントはバージョン1.0を利用する場合が多いので、それらをご覧になる場合は事前に各イベントのホームページにアクセスして、StreamWorksのバージョン1.0なのか、それともバージョン2.0なのかを確認しておくといいでしょう。

D T P

一太郎 7 for Windows95



ソフトウェア革命。
一太郎 7 for Windows95 9月13日いよいよ発売。

Windows95のパフォーマンスを最大限に活かすクリエイティブ環境。
他の追随を許さない日本語処理技術。
日本語ワープロを超越した表現力。
そして、世界とのコミュニケーション機能・・・。
全く新しい未来志向型アプリケーション「一太郎 7 for Windows95」の登場です。

- 話題の2大ソフトをセット！
 - ・世界標準のWWWブラウザ
「Netscape Navigator2.0日本語版 for Windows95 / NT」
 - ・ホームページ作成ツール
「IBMホームページ・ビルダーバージョン1.2 Windows95版」 (限定50万本)
- さらにお得な特典付き！
 - ・JustNet 紹介ビデオ
「一太郎でインターネット」 (限定30万本)

編集部より

- LANネットワークの仕組みと接続は今回はおやすみします。
- インターネットホーンの中西洋一氏より提供の図解は次回に掲載いたします。
- 編集部用のデジタルカメラ位は整備していただきたい。
- ★ 今号の一太郎v7の記事は、ジャストシステムのインターネットホームページに掲載したものです。
(<http://www.justsystem.co.jp>)

事務局から

- E-メールを送られた方は受信済みの転送は必ずして下さい。又、週1回位はメールボックスを覗いて見て下さい。(大切なメッセージが届いているかも?? 会員・編集部・事務局から。)
- 入会希望者が4~5人おられるのですが、事務局までお出かけ下さい。に対して、無しのツブテ困ったことですね。
- ★ 9月1日に女性入会希望者が事務局に来られる予定です。(もう一人は現代自宅で講習中です、OSはMacシステム7です。データベースから表計算へ進んでいっています。)

インターネット接続、新規・変更情報

事務局調

- 河原友三郎 氏
- 加藤 純一 氏
- 圓口 佳昭 氏
- 若井 征夫 氏

変更



新規インターネット接続された方事務局まで「Eメールにて」お知らせ下さい。
事務局 メールアドレス nomasuda@mbox.kyoto-inet.or.jp です