



「ぶんせき」電子掲示板

ニューパピルス？PDF

あけまして、おめでとうございます。

本年もよろしくお願い致します。

本欄はついに4年目に入ってしまいました。そろそろネタ切れで、ぜひ会員の皆様からの話題提供を期待しております。

巷では、ブームはインターネットからイントラネットに移りつつあるようですが、皆様のところではいかがでしょうか。確かに、Webサーバーは構築が比較的容易でかつ様々なサービスが可能になってきています。データベースとの融合や使い易さから所内の情報交換システムとして採用するところが急増しているようです。SOHOという言葉もしばしば聞かれるようになってきました。複数台のコンピュータがあれば、それがどのような場面であれ、それらが有機的に接続され相互利用されるメリットは大きい。ネットワーク対応のコンピュータが当たり前になり、一挙に従来の垣根が取り払われつつあるようです。最後に残る大きな垣根個々人の閉鎖性でしょうか。

筆者もWebサーバーを立ちあげてみましたが、あまりにあっけなく稼働してしまい驚いています。また、様々な機能やサービスも安価なアプリケーションが多く提供され、設定も容易になっています。さらにこの分野はフリーウェアやシェアウェアが充実していて驚かされます。こうしたソフトの作者は、多くの人に使ってもらえる、あるいはそのソフトが評価されることに価値を見いだしている方が多いと聞きます。感謝しています。

それに比較して最近のパソコン、周辺機器やアプリケーションの中には大々的な宣伝に乗せられて、いざ注文しても納期がおそろしくかかってしまい納入された直後に新製品がでる、初期不良でも修理となり何カ月も待たされた、バージョンアップ料金が新規購入とあまりかわらない上になかなか届かなかったり、ほとんど使わない機能のために膨大な領域を占有したりと、不信感を感じているユーザーが増えているのはどうしたわけでしょう。Webサーバーを用意していても、宣伝情報ばかりでユーザーサポートがおざなりでは長続きしないでしょうに。

「化学の広場」情報

本号で紹介する発言範囲

発言番号：38～105

期間：96/11/01～96/11/30

〔Q & A〕

酢酸の定量法＜関連発言番号＞(17), 38, 43, 49

比例計数管の使用ガスについて＜関連発言番号＞(37), 39, 40

GCベントガスの処理＜関連発言番号＞41, 42, 50, 52, 54, 64, 67

GCのサンプル注入方法＜関連発言番号＞44, 45, 46, 47, 48, 58, 62, 69

臭気指数算定結果＜関連発言番号＞51, 53, 63

メスピペットとmeasuring pipette＜関連発言番号＞55

雑用水の水質基準＜関連発言番号＞(33), 56, 77

還元糖の定量について＜関連発言番号＞57, 65

ガスボンベの返品＜関連発言番号＞60

有効数字について＜関連発言番号＞68, 73, 75, 80, 90, 92, 93, 94, 95

酢酸アンモニウム水溶液について＜関連発言番号＞70, 84

Merckの輸入代理＜関連発言番号＞71, 72, 76, 83, 104

第三者って何親等＜関連発言番号＞74

検量線の作成方法について＜関連発言番号＞81, 86, 91, 96, 101

オゾンの簡単な分析方法＜関連発言番号＞82

HPLCにおける血漿試料直接導入＜関連発言番号＞85

ビルビン酸の定量＜関連発言番号＞87

ダイオキシン分析の環境整備について＜関連発言番号＞88

色を読みとり音で知らせるプログラム＜関連発言番号＞97, 100

試料の採取方法について＜関連発言番号＞99

GC, GC/MS 関連について＜関連発言番号＞103, 105

〔タイトルサービス〕

「ぶんせき」, 「水情報」, 「環境と測定技術」

＜関連発言番号＞59, 66, 89

〔その他〕

1996年10月のアクティブリスト、環境関係の話題はこちらへ

＜関連発言番号＞61, 79,

日本分析化学会ホームページのURL

<http://wwwsoc.nacsis.ac.jp/jsac/>

「インターネット情報」

昨年3号の本欄で PDF(Portable Document Format)についてちょっと触れました。その際は、カタログや報告書にこの電子ファイル形式を用いているケースを紹介しましたが、この傾向はますます進み、WWWサーバーのコンテンツ自身がこの電子ファイルになっている場合も増えてきました。また、最近のアプリケーションの中にはマニュアルをこのファイル形式にしてFDやCD-ROMに納め、印刷されたものはほとんど付属していないケースも出てきています。先日、日本では初めて開かれた [SEYBOLD SEMINARS] においても主要なテーマとして強い関心を持たれていました。最近のブラウザーにはPDF用のプラグインが組み込まれ、意識せずに利用できるようになってきています。今後、ネットワークでの利用だけでなく多くの場面でお目にかかると思われますので、少し詳しく紹介します。

PDFは、Adobe社が開発したファイル形式で、次のような特徴を持っています。印刷のイメージがそのまま保存されたファイルになっている。プラットフォーム、ソフト、フォントなどに依存しない。文章内にホットポイントを設定でき、ハイパーテキストリンクが可能。圧縮により、ファイルのコンパクト化が可能。ファイル内の全文検索が可能。テキストのコピーやペーストや画面のコピーなどの再利用も可能。PDFファイルは、専用のアプリケーション(Acrobat PDFWriter, Acrobat Distiller)により、ワープロやDTPソフトなどで作成したものをプリントするのと同じ作業で作成可能(印刷時にプリンタの代わりにPDFファイル作成を選択する)。PDFファイルを開いて画面に表示したり、印刷するにはAcrobat Readerが必要であるが、パソコン、ワークステーションなどほとんどのプラットフォーム用が用意されており、フリーウェアとなってい

る。下図に示したように開発元のAdobe社のホームページ(<http://www.adobe.com/>)からダウンロード可能であり、また多くの雑誌の付録CD-ROMにも収録されています。誌面の都合で例を掲載できませんが、サンプルPDFファイルも収録されているケースがほとんどですので、一度試していただきたいと思います。

過去の書類や書籍など既存文書をPDFファイルにするアプリケーション(Acrobat Capture)も開発されています。残念ながら、現在は欧文にしか対応していませんが、ぜひ日本語バージョンも開発してほしいと思います。

「ぶんせき」誌、本欄そしてホームページへのご意見、ご要望やアイデアをお待ちしております。

〔「ぶんせき」編集委員会〕

Adobe

HOME UP MAP INDEX SEARCH PURCHASE

WHAT'S NEW PRODUCTS SOLUTIONS STUDIO SUPPORT & SERVICES ABOUT ADOBE

download

WHAT'S NEW OVERVIEW DETAILS AT WORK GETTING HELP DOWNLOAD

Downloading Adobe(R) Acrobat(R) Reader Software

The free Adobe Acrobat Reader allows you to view, navigate, and print PDF files across all major computing platforms. Acrobat Reader is the free viewing companion to **Adobe Acrobat 3.0** and to **Acrobat Capture(R)** software.

Download the free Adobe Acrobat Reader by following these easy steps:

1. Tell us who you are by **registering** with Adobe (if you haven't already registered as an Acrobat Reader user).
2. Choose the platform version and language version of Adobe Acrobat Reader you need from the pop-up lists.

Follow the easy instructions included with Acrobat Reader software to install Acrobat Reader on your computer. Then, click any PDF file to view, navigate, or print it!

How to freely distribute the Adobe Acrobat Reader

Home | What's New | Overview | Details | At Work | Getting Help | Download

Questions, comments, or problems regarding this service?

Copyright © 1995 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.
Legal notices and trademark attributions.