



「ぶんせき」電子掲示板

印刷物のダウンロード

最近、ネットワークをめぐる2件のニュースが大きく報道されました。一つは、わが国でインターネット上でわいせつな画像を流したとしてわいせつ図画公然陳列の疑いで情報提供者の一人が逮捕、そしていま一人の情報提供者とプロバイダーが自宅捜査を受けたというものです。もう一つはアメリカで通信・放送事業を大幅に規制緩和する米通信改革法案が可決され、2月14日には同法案にクリントン大統領が署名をし法律が成立したというニュースです。この法案は、地域電話、長距離通信、CATVの相互参入の自由化、CATVの料金規制の撤廃、テレビ・ラジオ産業の規制緩和など注目されるものです。しかし、大統領の署名の当日、多くのネットワーク関連機関や会社が反対を表明しました。私も当日アクセスしたホームページのいくつかが真っ黒なデザインになっていたのも様替えをしたのかと単純に考えて気にしていなかったのですが、新聞やテレビなどで抗議の意思表示であることを知り、素早い行動に改めて驚かされました。反対の理由は、この法案に盛り込まれた暴力、わいせつ情報の発信の規制強化が、表現の自由を妨げるものだということです。

一方、インターネットの崩壊を説いた書籍も注目されているようです。いずれにしても少ない情報だけであるいはある側面だけで全体を判断することは避けたいものです。

最近LANやインターネットを利用する方が増え、私のところにも相談にみえる方が増えてきました。しかし、にわか知識ではさまざまな状況に耐えられないことを痛感させられる日々でもあります。昨日まで何の問題もなく動作していたシステムが今日突然言うことを聞かなくなるということはしばしば体験することです。詳しい方に聞きに行くのが手っ取り早いのですが、その方とてそれが専門ではなくよくご存じ（勉強されている）というだけで、殺到する質問に答えるのも大変でしょう。そこで、自分で対応を始めると一日仕事と言うのでは普及もおぼつきません。もっと分か

り易いシステムの登場を期待する今日この頃です。そこで、パソコン通信やインターネット（LANを含めて）を利用する上でのトラブルとその対応などをご紹介できれば、何かとお役にたてるのではと思っています。こんなトラブルに遭遇したがこのように対応したなどの情報をお寄せいただきたいと思います。

「化学の広場」：本号で紹介する発言範囲

発言番号：2195 ~ 2270

期間：96/1/01 ~ 96/1/31

〔 Q & A 〕

ICP, ICP/MSについて < 関連発言番号 > (2191), 2196, 2197, 2207, 2240, 2241, 2247

大気硫酸化物の計算方法について < 関連発言番号 > (2190), 2198, 2199, 2201, 2202, 2204, 2205, 2208, 2236

ホルマジン液について < 関連発言番号 > 2206, 2209, 2210, 2211, 2222

低級脂肪酸の分析方法（悪臭） < 関連発言番号 > 2212, 2214, 2235

教えて、旋光度標準物質 < 関連発言番号 > 2213

接着剤等の分析方法 < 関連発言番号 > 2215, 2216, 2217, 2219, 2220

Sbの分析について < 関連発言番号 > 2218, 2225, 2228, 2229, 2231

外国の色度について < 関連発言番号 > 2221, 2226, 2227, 2232, 2242

カラムの再生方法 < 関連発言番号 > 2230, 2233, 2237, 2243, 2250, 2254, 2255, 2257, 2258, 2260, 2262, 2264, 2265

赤リンの定性分析、同定法 < 関連発言番号 > 2234, 2244, 2249

液クロ蛍光検出と温度の影響について < 関連発言番号 > 2246, 2248, 2251, 2253, 2259, 2266, 2268, 2269, 2270

〔 タイトルサービス 〕

水情報、「ぶんせき」環境と測定技術

< 関連発言番号 > 2223, 2238, 2256

〔 その他 〕

謹賀新年、1995年12月のアクティブリスト、I D変更、「ぶんせき」新シリーズなどの紹介、残留農薬のNHKのニュースの件、Unsuccessful comment

< 関連発言番号 > 2195, 2203, 2224, 2239, 2245, 2252, 2261, 2263

Internet情報

あちこちのホームページの間をネット・サーフィンしていると、ホームページ内の情報も充実してきていますが、まとまった情報が欲しい場合があります。こうした情報は従来よりftpなどでダウンロードすることがよく行われていましたが、最近ではある程度まとまった印刷物はpdfファイル形式で登録されることが多くなってきているようです。例えば、米国のNTIS(National Technical Information Service) (<http://www.fedworld.gov/ntis/>)は、右図のようにさまざまな情報提供を行っていますが、そのカタログをインターネット上で配布しています。

右図(中)のように、ホームページの一番下にFree Catalogs とあるのがそれです。ここを選択しますと、右図(下)のように多数のカタログ案内が表示されます。これらのカタログはpdfファイルで提供されています。このファイルをダウンロードしてAdobe Acrobat Readerというソフトで開きますと、まさに印刷されたカタログと同じイメージで画面に表示されます。なお、このソフトは無償で供給されており、近日中には日本語対応版もリリースされるようです。

私も先日EPAのデータベース関連のカタログをダウンロードしました。全体で約1MBあり、ダウンロードに数分を要しました。全体ではA4サイズで55ページあり、画面で内容を確認し必要な部分だけを安価なレーザープリンターで印刷しましたが、非常にきれいな出力が得られ驚きました。米国では、このファイル形式でネットワークを使って配布される書類が増えています。EPAの報告書の一部もこの形式で登録され、インターネット上で公開されています。ぜひ一度試されてはいかがでしょうか。

どうぞご意見・ご要望をお寄せください。
(「ぶんせき」編集委員会)



**Welcome to the
National Technical Information Service**

 **Phase 1**
Be one today! The foundation for a new NTIS Home Page.
Last updated: February 12, 1995

Special Announcements

Increase your knowledge of RDT investments in a global arena. The Department of Defense report announces the significance of international investments.

Ernie Davis and Patie Lee narrate a new video that looks at the discovery and history of the African Burial Ground unearthed in New York City. This documentary is just one of the highlights of NTIS' new African-American History Collection.

See Report on Japan's Intellectual Property Law. A critical issue as copyright laws free licensing and a technical development to actively assessing science and technology expertise.

- **NTIS Bibliographic Database** - An established resource providing thorough coverage of scientific, technical, engineering, and business related research sponsored by the U.S. government and international sources. The complete NTIS Bibliographic Database contains more than 2 million entries. Many entries are unique to NTIS. Therefore, the information may be difficult to locate or not available from other sources.
- **NTIS Alert** - The Alerts provide an efficient and timely way to stay in touch with the latest research, technologies, and studies available from NTIS. This telecentric briefing service keeps you up to date about new documents added to the NTIS collection that might be of interest to you. More than 1,000 new titles are added to the NTIS inventory each week.
- **Federal Research in Progress Database** - FBRP is a "must" resource for anyone needing information about ongoing research funded by the federal government. Get access to information on 128,808 current research projects in the fields of the physical sciences, engineering, life sciences, and more.
- **Foreign Broadcast Information Service Daily Reports** - These popular reports compiled by the U.S. government contain political, military, economic, environmental, and sociological news, commentary, and other information.
- **World Wide Connection** - An online service that provides information from international political speeches, television programs, radio broadcasts, newspaper articles, periodicals, and books -- all translated into English.
- **Published Search** - With abstracts prepared for each Published Search, you can quickly and inexpensively determine which of the thousands of documents from our database you need.
- **NTIS Fax Directories** - This free information service distributes -- directly to the fax machine of your choice -- targeted lists of information products contained in the NTIS collection.
- **Free Catalogs** - Click here for a complete listing of the free catalogs NTIS has to offer; each can be viewed, downloaded, or ordered online.

Free Catalogs

NTIS Publications

Here are our most requested free publications describing NTIS' products and services. You can download or view online both text and PDF files of these catalogs. PDF files require Acrobat Reader software for users to view or print the document with their existing hardware and software.

1. Download a free copy of Adobe Acrobat for Windows v1.2b0.
2. Download a free copy of Adobe Acrobat for Macintosh v1.2b0.

Catalogs can also be ordered online, or by calling (703) 607-6050, 9:00 a.m. to 5:00 p.m. Eastern Time, Monday through Friday. Please ask for the appropriate catalog by document number. You can fax your ordering request 24 hours a day, 7 days a week to (703) 321-5247.

1995-1996 Products and Services catalog

One of the best sources of information about NTIS. This catalog describes our information services, NTIS' National Technical Center, plus new and forthcoming titles in the areas of business, energy, environment, health care and medicine, military, science and technology, training and education, transportation, and computer software, statistics, and databases. Ask for document number PB-952905.

1. Open Text Version of the 1995-1996 Products and Services catalog. (1.1 MB)
2. Open PDF Version of the 1995-1996 Products and Services catalog. (365K)

Business Highlights

Describe products in the important business areas of computer and telecommunications; geo-politics; the information highway; international trade and export; labor and EO; aerospace; aviation; reference collection; and technology and innovation. Ask for document number PB-952905.

1. Open Text Version of the Business Highlights. (311K) be available online soon!
2. Open PDF Version of the Business Highlights. (188K)

Environment Highlights

Describe products in the key environmental areas of air quality; EPA environmental databases; hazardous waste; health effects and risk assessment; pesticides and toxic substances; and climate, broadcast, habitation and suburbs; and urban quality. Ask for document number PB-952905.