



「ぶんせき」電子掲示板

Analytical Sciencesの電子出版開始

前号でもお知らせしましたが、「Analytical Sciences」誌の電子出版およびホームページでの閲覧が開始されました。すでにご覧になった方も多いと思います。いかがでしょうか。Webをご覧になれない方にもその雰囲気とと思い後半のインターネット情報では、この画期的な試みを誌上でご紹介します。

私自身もこのpdfファイル化を試みてみましたが実に簡単に呆気ない程です。ここしばらくはこのフォーマットがかなり利用されると思います。しかしながら、この世界ばかりは予想が当てにならないので、2・3年後は全く別なフォーマットが主流になっているかも知れません。あるパソコン雑誌でディフェクトスタンダードが特集されていましたが、いつどんな方式が標準というか一般に使われるか本当に予想がつかえません。CD-R, CD-R/Wが使われはじめていますが、より大容量を求めてDVD-ROMが登場するかしないかのうちにもうDVD-Rが市販されました。しかし、これも方式がまだ流動的で現在市販されている方式が標準となるかどうかは未定のようです。

私の手元にある大容量リムーバブル外部記憶装置はMO(5'-600MB, 5'-4.6GB, 3.5'-230MB, 3.5'-640MB), ZIP(100MB), JAZ(1GB), Syquest(230MB), CD-R(650MB), そのメディアの種類たるやもういい加減にして欲しいと思いますが、だめでしょうね。

一方で、先日ある研究報告書をDTPで作成するために原稿をファイル(フロッピー)で提出していただきました。何とかかなると思い、特にファイル(アプリケーション)は指定しませんでした。これが大間違い、使用されたワープロソフトの種類の数にはびっくりしました。様々な手を使ってなんとか処理しましたが、やはりしぼっておく

べきだったと反省しきりです。テキストファイルではどうしても伝えられない内容が出てきますので、ある程度統一されたフォーマットが欲しくなります。この報告書は全てDTPソフトで作成しましたので、PDF化を実施しWeb上からダウンロード可能とする予定です。

「化学の広場」情報

本号で紹介する発言範囲

発言番号：929 ~ 981

期間：98/1/1 ~ 1/31

〔Q & A〕

液体クロマト<関連発言番号> 929, 931, 934, 936, 940, 943

プラズマ分光分析って何ですか<関連発言番号> 932, 938, 939, 941, 953, 957, 958, 963, 965, 970

泥等の粒子の分散法<関連発言番号> (903), 933, 937

ダイオキシン測定法<関連発言番号> (), 935, 950

中和滴定<関連発言番号> (), 942

埋設ダイオキシン含有物処理法<関連発言番号> 944

保存料の回収率向上について<関連発言番号> 945, 951, 955, 960

オンカラム注入について<関連発言番号> 947, 948, 971

廃酸中のシアン化合物の分析<関連発言番号> 956, 962, 966

ベンゾ[a]ピレン等の分析方法<関連発言番号> (755), 959, 969

統計処理ソフト<関連発言番号> 961

HPLCについて<関連発言番号> 967, 968, 972, 973, 974, 975, 976, 980

陰イオン交換樹脂の高機能化<関連発言番号> 979

ZnSの分析方法<関連発言番号> 981

〔タイトルサービス〕

「水情報」12号, 「ぶんせき」1号, 「環境と測定技術」1号

<関連発言番号> 930, 949, 978

〔その他〕

水質試験JISの改正と国際整合性, 波多野博之先生, 亡くなる

<関連発言番号> 954, 976

日本分析化学会ホームページのURL

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

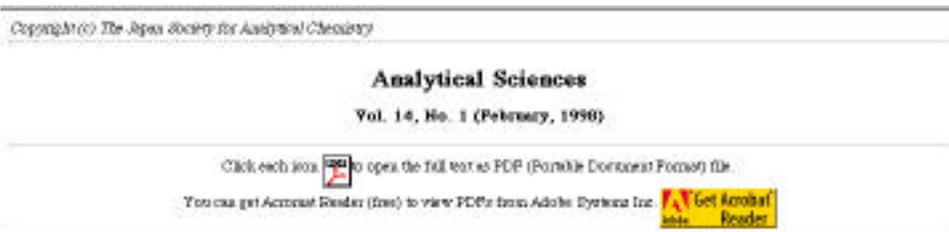
インターネット情報

会誌のページから、あるいは直接Anal. Sci.のページ(<http://wwwsoc.nacsis.ac.jp/jsac/analsci-01.html>)から、目次のページにアクセスし、最新号のVolumeを指定すると以下の目次が表示されます。以前の目次と異なりタイトルの前にPDFファイルを示すアイコンが表示されます。このアイコンあるいはタイトルを直接選択しますと、使用されているパソコンにAcrobat Readerがインストールされていれば、その論文のトップページが表示されます。次ページ以降

を見たい場合には上部の矢印アイコンをクリックします。あるいは下部のページ数の部分をクリックしますとページ数の入力画面が表示されますので、見たいページを入力します。そのまま見ているページを印刷することもできます。ぜひ、図や数式がきれいに印刷されることを確かめてみていただきたいと思います。

「ばんせき」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。

〔「ばんせき」編集委員会〕



A SPECIAL ISSUE ON
**MOLECULAR RECOGNITION AT LIQUID-LIQUID INTERFACES:
 FUNDAMENTALS AND ANALYTICAL APPLICATIONS**
 Guest Editor-in-Chief: Yoshio UMEZAWA
 Co-Editors: Zorin KIHARA, Koji SUZUKI, Norio TERAMAE and Hiroshi WATARAI

Click each icon to open the full text as PDF (Portable Document Format) file.
 You can get Acrobat Reader (free) to view PDFs from Adobe Systems Inc.

	Guest Editorial	Y. UMEZAWA --- 1
	Supported Bilayer Lipid Membranes as Ion and Molecular Probes	H. T. TIEN, R. H. BARIKH, L.-Q. OU and A. L. OTTOVA --- 9
	Molecular Recognition and Interfacial Analysis at Liquid/Liquid Interfaces	A. G. VOLKOV --- 19
	Cytochrome Oxidase at the Membrane/Water Interface: Mechanism of Functioning and Molecular Recognition	Y. I. KHARKAT'S and A. G. VOLKOV --- 27
	Orientation Analysis of a Nonionic Amphiphiles at the Water-Surface by Second Harmonic Generation	U. ELSTNER, O. NAROWSKY, O. BUSSE and M. KAHLWEIT --- 31
	Transfer of Protonated Anesthetics across the Water-o-Nitrophenyloxyether Interface: Effect of Ion Structure on the Transfer Kinetics and Pharmacological Activities	J. A. TROJANEK, E. SAMCOVA and J. MALEK --- 35

