



「ぶんせき」電子掲示板

パソコン通信とインターネット

あけましておめでとうございます。

本欄も、早いもので3年目を迎えました。当初目論んでおりました会員の皆様との交流の場、「化学の広場」とのリンクによるメディアミックスは必ずしも成功しているとは言えませんが、今しばらくは様々な可能性を模索してみようと思っております。どうぞ、本年もよろしくお願い申し上げます。

最近、パソコン通信サービス各社では、Internet接続サービスを開始、あるいは開始を予定しており、インターネットがより身近になってきています。「化学の広場」のあるNIFTY-Serveでも、NIFTYのIDを用いてInternet接続サービスInfoWebのサービスを利用できるようになりました。InfoWebでは、個人ユーザーのホームページを無料で構築できるサービスも開始されました(<http://village.infoweb.or.jp>)。こうしたサービスは、他のInternet接続サービスでも採用されるでしょうから、今年はますます個人の情報発信環境が整いそうです。

日本分析化学会もうかうかするとすっかり置いてきぼりになりかねません。そこで、このたび日本分析化学会でもホームページを作成することにいたしました。しかし、日本分析化学会の事務局は、ネットワーク環境を整備中で、すぐには対応できませんので、ホームページの作成をお手伝いいただける方を募集いたします。

急募

日本分析化学会のホームページを一緒に作っていただける方を募集いたします。

お手伝いいただける方、ご関心のある方は、1月19日までに下記にE-mailしてください。お待ちしております。

E-mail: kunugi@nies.go.jp

「化学の広場」：本号で紹介する発言範囲

発言番号：2058 ~ 2127

期間：95/11/01 ~ 95/11/30

〔 Q & A 〕

UV計のセルの見分け方教えて下さい<関連発言番号>(2052), 2058

バルパロインの標準品<関連発言番号>2060, 2070, 2071, 2074, 2078, 2089, 2092, 2097, 2105

海水の全窒素・全リンの定量法について<関連発言番号>2062, 2115

溶存酸素の測定について<関連発言番号>(2044), 2063, 2075, 2081, 2093

糖とデキストリンのHPLC<関連発言番号>(2043), 2064

食品中の添加物定量について<関連発言番号>(2021), 2065, 2067, 2120

リン脂質の定性試薬は<関連発言番号>(2047), 2066

HPLCによる含量分析時の試料秤取量<関連発言番号>2068

What's ESCA?<関連発言番号>2069, 2087, 2090, 2094, 2095, 2100

ASEについて<関連発言番号>2080

なぜHPLCでTFA<関連発言番号>2091, 2110, 2117, 2118

溶存酸素量の上限<関連発言番号>2098

足し算・引き算の仕方<関連発言番号>2099, 2103, 2106, 2102, 2114, 2123, 2124

pHの平均値の求め方<関連発言番号>2104, 2107, 2108, 2109, 2116, 2127

名水の分析<関連発言番号>2121

H₂O₂濃度の求め方<関連発言番号>2122, 2126

〔濃度計量証明書と分析結果書の違い〕

<関連発言番号>2059, 2111, 2119, 2125

〔食品分析の話も活発にしたいですね〕

化学合成品以外の食品添加物、まだ検討中では、

<関連発言番号>2073, 2076, 2079, 2088

〔タイトルサービス〕

「ぶんせき」、水情報

<関連発言番号>2101, 2102

〔今さら中和滴定?〕

<関連発言番号>(2048), 2072, 2077, 2084, 2085, 2086, 2096, 2113

〔その他〕

自己紹介(訂正), 10月のアクティビリスト,

<関連発言番号>2061, 2083

Internet情報

今月は、日本海洋データセンター(JODC)のWWWサーバー(<http://www.jhd.go.jp>)をご紹介します。JODCは、海上保安庁水路部内に設置された組織で、ユネスコ政府間海洋委員会の決議、海洋科学技術審議会の答申を受けて設立され、海洋データ・情報の収集と提供を行っています。

現在、多くの機関がWWWサーバーを立ちあげていますが、実質的な情報提供・データベースサービスを行っているところはまだ多くありません。そうした中でJODCは、現在までに蓄積された膨大なデータを供給している貴重な機関です。JODCのホームページからは、次の四つのサービスにアクセスできます。新着情報、JODCの紹介、各種データのオンライン提供、関連機関への接続です。ここでは、オンライン情報提供サービスを見てみましょう。国内海洋調査計画、各層観測データなどのデータベースの利用が可能です。この中から、各層観測データ(Serial Station Data)へアクセスしてみました。右の検索画面が表示されますので、観測機関、観測範囲(緯度、経度)、観測深度、観測項目などの任意の検索キーの組み合わせで検索が可能です。コードが不明な場合はAccept Listの利用が可能です。ここでは、1990年のクロロフィルaのデータを検索してみました。しばらくして、下図の検索結果が表示されますの

SERIAL STATION, STD & CTD CATALOG SEARCH

FILE FORMAT: ☒ NORMAL ☐ COMPRESS ☐ GZIP

ready FTP

SEARCH CONDITION

Number of Search Data = 482



Click to show the selected station map

FILE	JODC_REF	OBSERVED	SHIP	LATITUDE	LONGITUDE	NUMBER	MAX	INST	PR	OBSERVATION	ITEM
ITEM	CCYYMMDD	DATE	NO.	MM.	SS	DD	MM.	SS	DD	MM.	SS
1	499011010001	1990/01/20 21.1	RY	053.58.00	137.00.00	19	999	X	-	TTTTT	Y
1	499011010002	1990/01/21 01.2	RY	053.10.00	137.00.00	20	1250	X	-	TTTT	Y
1	499011010003	1990/01/21 06.9	RY	052.40.00	137.00.00	20	1250	X	-	TTTT	Y
1	499011010004	1990/01/21 11.4	RY	051.58.00	137.01.00	19	1248	X	-	TTTT	Y
1	499011010005	1990/01/21 17.3	RY	050.59.00	137.00.00	20	1252	X	-	TTTT	Y
1	499011010006	1990/01/21 23.7	RY	049.59.00	137.00.00	15	6005	X	-	TTTTT	Y
1	499011010007	1990/01/22 07.5	RY	049.00.00	137.00.00	20	1251	X	-	TTTT	Y
1	499011010008	1990/01/22 14.1	RY	048.00.00	136.59.00	20	1251	X	-	TTTT	Y
1	499011010009	1990/01/22 21.0	RY	047.02.00	137.00.00	20	1249	X	-	TTTT	Y
1	499011010010	1990/01/23 05.3	RY	046.01.00	137.00.00	20	1250	X	-	TTTT	Y
1	499011010011	1990/01/23 12.0	RY	044.58.00	137.00.00	25	3990	X	-	TTTTT	Y
1	499011010012	1990/01/23 19.7	RY	043.59.00	137.00.00	20	1253	X	-	TTTT	Y
1	499011010013	1990/01/24 02.2	RY	043.00.00	137.00.00	20	1253	X	-	TTTT	Y
1	499011010014	1990/01/24 08.8	RY	041.59.00	137.00.00	20	1251	X	-	TTTT	Y
1	499011010015	1990/01/24 15.1	RY	040.55.00	137.01.00	20	1251	X	-	TTTT	Y
1	499011010016	1990/01/24 21.9	RY	039.55.00	137.00.00	25	6005	X	-	TTTTT	Y
1	499011010017	1990/01/25 06.1	RY	039.00.00	136.59.00	19	1250	X	-	TTTT	Y
1	499011010018	1990/01/25 12.9	RY	038.00.00	136.59.00	20	1251	X	-	TTTT	Y
1	499011010019	1990/01/25 19.2	RY	037.00.00	137.00.00	19	1250	X	-	TTTT	Y
1	499011010020	1990/01/26 02.3	RY	036.00.00	136.59.00	20	1254	X	-	TTTT	Y
1	499011010021	1990/01/26 08.2	RY	035.00.00	137.00.00	15	6007	X	-	TTTTT	Y
1	499011010022	1990/01/26 17.5	RY	034.00.00	136.59.00	20	1253	X	-	TTTT	Y
1	499011010023	1990/01/27 00.1	RY	033.00.00	136.51.00	20	1252	X	-	TTTT	Y
1	499014010001	1990/01/27 09.2	MC	029.59.00	124.21.00	6	39	X	-	TTTTT	Y
1	499014010002	1990/01/27 16.6	MC	029.31.00	124.00.00	6	75	X	-	TTTT	Y
1	499014010003	1990/01/27 19.2	MC	029.15.00	123.32.00	7	81	X	-	TTTT	Y
1	499014010004	1990/01/28 00.9	MC	029.00.00	126.00.00	7	99	X	-	TTTT	Y
1	499014010005	1990/01/28 06.7	MC	028.43.00	126.27.00	8	111	X	-	TTTT	Y
1	499011010024	1990/01/29 11.4	RY	012.00.00	136.59.00	20	1252	X	-	TTTT	Y
1	499011010025	1990/01/29 18.2	RY	011.00.00	137.00.00	20	1251	X	-	TTTT	Y
1	499011010027	1990/01/29 01.5	MC	012.15.00	126.55.00	11	250	X	-	TTTTT	Y
1	499014010009	1990/01/29 10.4	MC	012.06.00	127.21.00	12	306	X	-	TTTT	Y



Japan Oceanographic Data Center,
5-3-1 Teikaji, Chuo-ku Tokyo, 104 Japan

日本海洋データセンター

Welcome to JODC Home Page!

This is the WWW HomePage of Japan Oceanographic Data Center. This WWW aims to serve the oceanographic information and data for oceanographic communities.



What's NEW at JODC



JODC Information



JODC Online Service



Other Relevant Organization's Service

SERIAL STATION, STD & CTD CATALOG

Search

Reset

☐ FILE ITEM:
☒ SERIAL STATION
☐ STD
☐ CTD
☐ POLLUTION

COUNTRY CODE:

Accept List

INSTITUTION CODE:

Accept List

☒ OBSERVED DATE:
[1990]/[01]/[01] - [1990]/[12]/[31]
[YYYY]/[MM]/[DD] - [YYYY]/[MM]/[DD]

SHIP CODE:

Accept List

LATITUDE:
North [20] [] [] - North [40] [] []
-----[DDD] [MM] [SS]-----[DDD] [MM] [SS]

LONGITUDE:
East [125] [] [] - East [150] [] []
-----[DDD] [MM] [SS]-----[DDD] [MM] [SS]

MAXIMUM DEPTH: 100 m

PROJECT CODE:

Accept List

☒ OBSERVATION ITEM:
MS-W
Chl.a
Alkali
Phaeo.
Total-N

で、標準形式か圧縮形式を指示してftpをクリックすることで、まとめて取り出すことが可能です。詳細に関しては、E-mail: jodc@osman.jhd.go.jp にお問い合わせ下さい。

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〕

