

- by D.M. Anderson *et al.*, Elsevier, New York, 11-16.
- Barber, R.T. and F.P. Chavez, 1986 : Ocean variability in relation to living resources during the 1982-83 El Niño, *Nature*, 319, 279-285.
- Cushing, D.H., G.F. Humphrey, K. Banse and T. Laevasto, 1958 : Report of the committee on terms and equivalents. Rapp. P.v. Renu. Cons. Permint. Explor. Mer., 144, 15-16.
- Dussart B.M., 1965 : Les différentes catégories de plancton. *Hydrobiologia*, 26, 72-74.
- 半田暢彦, 1988 : 物質の輪廻—巨大な科学反応場としての海洋, 学術月報, 41, 29-34.
- Hensen, V., 1887 : Ueber die Bestimmung des plankton order des im Meere treibenden Materials an Pflanzen und Thieren. *Ber.* 5, *Komm. Wissen. unters. deuts. Meere*, 1-109.
- Honjoo, S. and K.W. Doherty, 1988 : Large aperture time series oceanic sediment traps; design objectives, construction, and application. *Deep Sea Res.*, 35, 133-149.
- 岩崎英雄, 1976 : 赤潮—その発生に関する諸問題一, イルカぶっくす, 海洋出版, 東京, 126頁.
- Koblentz-Mishke, O. J., V.V. Volkovinsky and J.G. Kavanova, 1970 : Plankton primary production of the world ocean. *Scientific Exploration of the South Pacific*, Nat. Acad. Sci. Wash., 183-193.
- Okaichi, T., 1989 : Red tide problems in the Seto Inland Sea. Japan, *Red Tides*, ed. by D.M. Anderson, Elsevier, New York, 137-142.
- Ryther, J.H., 1969 : Photosynthesis and fish production in the sea. The production of organic matter and its conversion to higher forms of life vary throughout the world ocean. *Science*, 166, 72-76.
- Stemann Nielsen, E., 1952 : The use of radioactive carbon (C^{14}) for measuring organic production in the sea. *J. Cons. Int. Explor., Mer.* 18, 117-140.
- Takahashi, K., 1987 : Response of subarctic Pacific diatom fluxes to the 1982-1983 El Niño disturbance. *J. Geophysical Res.*, 92, 14387-14392.
- _____, S. Honjo and S. Tabata, 1989 : Siliceous phytoplankton flux: Internnual variability and response to hydrographic changes in the northeastern Pacific. *Aspect of Climate Variability in the Pacific and Western Americas*. Ed. by D.H. Peterson, *Geophysical monograph*, 55, Amer. Geophy. Union, 151-160.

気象学会パソコン通信 (MSJ BBS) 本格運用開始のお知らせ

日本気象学会では、かねて簡易システムによるパソコン通信のテスト運用を行ってきましたが、この度バージョンアップしたシステムによる本格運用を開始しましたので、お知らせします。このシステムは、気象学会と学会内外の利用者、また利用者相互の情報交換の促進を目的としたものです。

ホスト局の電話は 03-813-7844 (24時間運営, 年中無休)

通信パラメータは 通信速度 300/1200 bps
 ビット長 8 ビット
 パリティなし
 ストップビット 1 ビット
 全二重
 XON/XOFF 制御あり
 SI/SO 制御なし

文字コードは カナ, シフト JIS 漢字, ANSI
 モード

回線が接続されましたら, "Welcome to MSJ BBS" のメッセージに続いて, オープニングメッセージおよび

UID (ゲストは GUESTUSE), パスワード (ゲストは不要) の入力要求がでできます。当システムにおけるメニューの一覧は以下の通りです。

- [A] 自動ダウンロード
- [B] 電子掲示板
- [C] Sysop とのチャット
- [D] データベース
- [E] 終了
- [H] システム案内板
- [L] ユーザー登録申し込み
- [M] メールの送信・受信
- [N] 新アーティクル探索
- [P] プログラムコーナー
- [Q] 尋ね事, 質問コーナー
- [T] 電報機能
- [U] 端末環境変更機能
- [W] アクセス状況通知機能
- [X] 全シグ探索
- [Z] 息抜きコーナー