

- var *denudatum* CHENEY during vegetative growth. Br. phycol. J. 11: 165-174.
- MYERS, J. and KRATZ, W.A. 1955. Relations between pigment content and photosynthetic characteristics in a blue-green alga. J. Gen. Physiol. 39: 11-22.
- PARSONS, T.R. and STRICKLAND, J.D.H. 1963. Discussion of spectrophotometric determination of marine-plant pigments, with revised equations for ascertaining chlorophylls and carotenoids. J. Mar. Res. 21: 155-163.
- PROVASOLI, L. 1966. Media and prospects for the cultivation of marine algae. (Proc. U.S.-Japan Conf. Hakone, Sept. 1966). Japanese Society of Plant Physiologist. 63-75.
- RAMUS, J., BEALE, S.I. and MAUZERALL, D. 1976. Correlation of changes in pigment content with photosynthetic capacity of seaweeds as a function of water depth. Mar. Biol. 37: 231-238.
- ROSENBERG, G. and PAERL, H.W. 1981. Nitrogen fixation by blue-green algae associated with the siphonous green seaweed *Codium decorticatum*: Effects on ammonium uptake. Mar. Biol. 61: 151-158.
- SCOR-UNESCO, W.G. 1966. Determination of photosynthetic pigments. Unesco Monogr. Oceanogr. Methodol. 1: 9-18.
- 鈴木三喜・正置富太郎 1982. 紅藻 ウミゾウメンに内生する藍藻 2種に及ぼす光の影響。p. 32. 昭和57年度日本水産学会秋季大会講演要旨集。
- WALLEN, D.G. and GEEN, G.H. 1971. Light quality and concentration of proteins, RNA, DNA and photosynthetic pigments in two species of marine plankton algae. Mar. Biol. 10: 44-51.

第12回国際海藻会議 (The XIIth International Seaweed Symposium) 案内

第12回国際海藻会議が明年(61年)7-8月サンパウロ大学にて開催されます。その概要は次の通りです。

会 期: 1986年7月27日~8月1日

会 場: ブラジル国 サンパウロ市 サンパウロ大学

テ - マ: 変転する世界における海藻利用の新しい発展

講 演 (研究発表): 全体講演, 招待講演 (ミニシンポジウム), 一般講演, 展示講演など。一般講演は応用藻類学に関するもので, 特に (1) 有用藻類の生物学, 分類学, 生理学, 生態学, 遺伝学 (2) 藻類及び藻類成分の化学, 生化学 (3) 商業用藻類とその製品の生産, 利用, 加工などが主な対象分野である。

公式使用語: 英語

講 演 要 旨: 所定の用紙を使って1986年2月28日までに会議事務局へ提出する。

会 議 録 (Proceedings): 発表論文は審査を受けてから掲載。原稿の作り方は 3rd Circular で案内。

参 加 費 (ホテル-会場間の運賃, 開会カクテル, 晩餐会, 会議録の経費を含む):

1986年1月31日まで (参加者) 160 USドル, (同伴者) 10 USドル。

2月1日以後 (参加者) 210 USドル, (同伴者) 10 USドル。

エクスカーション: 会期前後に9つのエクスカーションが企画されている。

締 切 日: 講演要旨提出 1986年2月28日; 参加申込及び送金 1月31日; 参加申込及び送金 (割増料金)

5月1日; ホテル予約 5月1日; 会議録用原稿提出 7月27日。

会議事務局アドレス: Secretariat, XIIth International Seaweed Symposium, Especifica S/C Ltda., Caixa Postal 51.502, 01414 Sao Paulo SP, Brasil.

申込用紙その他の案内をご希望の方は下記にご連絡ください。コピーをお送りします。

108 東京都港区港南 4-5-7 東京水産大学 有賀祐勝

学会録事——会 員 移 動——

新 入 会

住 所 変 更

退 会

川端清策（北海道），広瀬弘幸（兵庫県），岡田喜一（長崎県），J. WOESSNER (Philippines), E. M. WOLLASTON (Australia).