

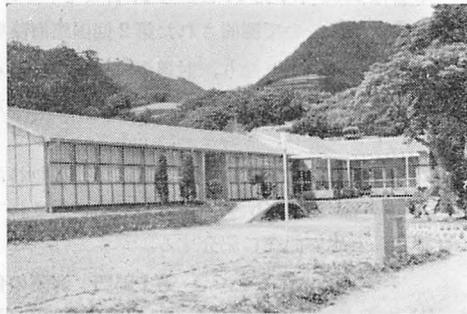
- I. 枝の先端掌状乃至多数に分る
  - II. 枝は円柱状 ..... *G. scoparia*
  - II. 枝は扁平 ..... *G. repens*
- I. 枝の先端上の如くならず, 単一
  - II. 枝は扁平 ..... *G. hachijoensis*
  - II. 枝は円柱状又は少しく扁平
    - III. 著しく密に叢生, 錯綜す
      - IV. 体細く径 0.14 mm 以下 ..... *G. pannosa*
      - IV. 体は上の如くならず ..... *G. intricata*
    - III. 体は上の如くならず
      - IV. 枝略叉状又は *fastigiata* ..... *G. gracilis*
      - IV. 枝不規則, *fastigiata* ならず
        - V. 枝割合に多し ..... *G. variabilis*
        - V. 枝割合に少し, 髓糸は上より密なり ..... *G. tenuis*

(北海道大学理学部植物学教室)

## 新らしく伊豆にできた水産試験場 伊豆分場について

テングサと言えは伊豆, 伊豆と言えはテングサをまず思い浮べるその伊豆に, 今度新らしくテングサ類の増殖の研究を主体とする水産試験場の発足を見た。昭和32年5月1日その開所式が盛大に行なわれた。

古来, 伊豆地方はテングサの産地としてその名は広く天下に知られている。しかし何分海中農業であるテングサ業は, いろいろの面で大変不安定な要素を沢山含んでおり, その上ほとんど収穫一点ばりでさえあつた従来の姿は, 言うなれば原始的略奪農法以外の何物でもなかつた。この事は早くから心ある人々を憂いさせていたが, 特にここ数年来, 磯焼け現象によるテングサ類の甚だしい減少が契機となつて, 伊豆のテングサ業者の反省乃至批判は愈々高まり, より科学的基盤に立つ研究及び解決方策の導入を



新しく伊豆にできた水産試験場  
伊豆分場

と言う要望が強く叫ばれるに至つた。そして遂に全国でも大変珍しいケースと思われるテングサ類の研究を主力とする試験場ができて上つたのである。正式の名称を静岡県水産試験場伊豆分場と言う。しかし地元ではテングサ試験場の名でも通る。直接の研究対象は寒天原藻以外にアマノリ類、イセエビ、アワビ等の定着性有用水族一般についても、と言う事である。スタッフとして海藻方面には、本会々員の山崎浩氏がおられる。

伊東駅を発して伊豆半島東海岸に沿い、バスに揺られる事約2時間、やがて終点下田に達する20分程手前、左眼前に開けた白浜の海辺を前にクリーム色の蕭洒な建物の試験場を見る事ができるであろう。所在地は静岡県賀茂郡下田町白浜板戸(旧白浜村)である。

テングサで名高い伊豆半島は又一般の海藻類にも大変富んでいる。あらかじめ連絡されれば、海藻類の研究の為に伊豆を旅する方達には、できるだけ宿泊等の便宜を計る由である。尙この事に関しては下田臨海実験所も同様である。

(千原光雄—東京教育大学下田臨海実験所)

## 新 著 紹 介

ブラールード・セーレンセン共編

### 第2回国際海藻専門討議会

(トロンドハイム・1955年7月)

J. BRAARUD & N. A. SORENSEN: Second International Seaweed Symposium (Held in Trondheim, July 1955)

— Published by Pergamon Press Ltd. London & New York 1956 —

本書は1955年7月14日から17日までノールウェイ国トロンドハイム市のノールウェイ工業大学に於いて開催された第2回国際海藻専門討議会の記録である。

本文は220頁よりなり、討議会に於いて論題40につき5部門に亘つて、参加国15カ国即ちカナダ、スコットランド、ノールウェイ、アメリカ、スウェーデン、スペイン、イギリス、デンマーク、ベルギー、ドイツ、エジプト、フランス、日本、中国、南阿の諸国からの出席者によつて講演並びに討論が行なわれた。この討議会に出席せる世界の学者90名(同伴34名)の氏名所属の目録が巻頭に示されている。世界的海藻研究の現況を知るのに好都合かと思ひ簡潔に紹介する。

#### 第1部門 海藻の化学成分

- (1) カラギニンのX線及び赤外線の研究。(2) *Cladophora rupestris* の水溶性多糖類。
- (3) ノールウェイ沿岸の異地域に産する *Laminaria digitata* の化学成分の季節的变化。
- (4) 或るノールウェイ産海藻のカロチン含有量とその分析について。(5) チノリモの或る成分。