

学会に関する通信は、(〒184) 東京都小金井市貫井北町4-1-1 東京学芸大
大学生物学教室内 日本藻類学会幹事宛とし、幹事の個人名は一切使用せぬよう注意
して下さい。

Manuscripts and other correspondences should be addressed to **the Japanese
Society of Phycology, c/o Department of Botany, Tokyo Gakugei Universi-
ty, Koganei, Tokyo, 184 Japan**

昭和52年度役員

| | | | |
|------|------|--------------------------|-------------------|
| 会 長 | 西澤一俊 | <i>President</i> | Kazutosi NISIZAWA |
| 総務幹事 | 山岸高旺 | <i>Secretary General</i> | Takaaki YAMAGISHI |
| 庶務幹事 | 古谷庫造 | <i>Secretary</i> | Kurazo FURUYA |
| 会計幹事 | 岡崎恵視 | <i>Treasurer</i> | Megumi OKAZAKI |

編 集 委 員 会

| | | | |
|-------|------|------|------|
| 委 員 長 | 小林 弘 | | |
| 委 員 | 秋山 優 | 新崎盛敏 | 今堀宏三 |
| | 黒木宗尚 | 館脇正和 | 千原光雄 |
| | 広瀬弘幸 | | |
| 幹 事 | 市村輝宜 | 大島海一 | |

昭和52年12月20日印刷
昭和52年12月25日発行

編集兼発行者 小林 弘
〒184 東京都小金井市貫井北町4-1-1
東京学芸大学生物学教室内

禁 転 載
不 許 複 製

印 刷 所 学術図書印刷株式会社
東京都練馬区豊玉北2-13

発 行 所 日本藻類学会
〒184 東京都小金井市貫井北町4-1-1
東京学芸大学生物学教室内
東京 振替 6-41999

THE BULLETIN
OF
JAPANESE SOCIETY OF PHYCOLOGY

VOL. 25, NO. 4

25 DECEMBER 1977

CONTENTS

| | |
|---|-----|
| Terunobu ICHIMURA and Makoto WATANABE: An axenic clone of <i>Microcystis aeruginosa</i> Kütz. emend. Elenkin from Lake Kasumigaura. | 177 |
| Tamotsu NAGUMO and Hiromu KOBAYASI: Proposal of <i>Melosira arentii</i> (Kolbe) comb. nov. based on light and electron microscopy. | 182 |
| Megumi OKAZAKI, Mami TAKADA and Masahiko MIYATA: Site and nature of calcium carbonate deposits in a calcareous green alga <i>Halimeda discoidea</i> . (Studies on the calcium carbonate deposition of algae—II) | 189 |
| Kazuo ANDO: Moss diatoms in Japan (1). | 195 |
| P. M. SIVALINGAM: Marine algal distribution in Penang Island. | 202 |
| Ken-ichiro TERAMOTO and Yoshiaki KAWAMORI: Changes in marine algal flora related with the improvement of the water quality in Mitajiri Bay, Yamaguchi Prefecture. | 210 |
| Notes | |
| Yuzuru SAITO: <i>Laurencia</i> species new to Japan, 1..... | 216 |
| Kazutosi NISIZAWA: A short record of the IX International Seaweed Symposium at Santa Barbara. | 217 |
| Book reviews..... | 201 |
| Announcements..... | 221 |

EDITORIAL BOARD

| | |
|---|--------------------------|
| Hiromu KOBAYASI (Tokyo) <i>Editor in Chief</i> | |
| Masaru AKIYAMA (Shimane) | Seibin ARASAKI (Tokyo) |
| Mitsuo CHIHARA (Tsukuba) | Hiroyuki HIROSE (Kobe) |
| Kozo IMAHORI (Osaka) | Munenao KUROGI (Sapporo) |
| Masakazu TATEWAKI (Murooran) | |
| Secretaries: Terunobu ICHIMURA, Kaiichi OOSHIMA | |