

学会に関する通信は、(〒112) 東京都文京区大塚 3-29-1 東京教育大学理学部植物学教室 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 Kyoiku University, Otsuka, Bunkyo-ku, Tokyo, 112 Japan**

昭和51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
会計幹事	原 慶 明	<i>Treasurer</i>	Yoshiaki HARA
庶務幹事	猪 川 倫 好	<i>Secretary</i>	Tomoyoshi IKAWA

編 集 委 員 会

委 員 長	千 原 光 雄		
委 員	秋 山 優	新 崎 盛 敏	広 瀬 弘 幸
	今 堀 宏 三	黒 木 宗 尚	館 脇 正 和
幹 事	有 賀 祐 勝	横 浜 康 継	渡 辺 真 之

昭和51年 3 月 20 日 印 刷
昭和51年 3 月 25 日 発 行

編集兼発行者 千 原 光 雄
〒112 東京都文京区大塚 3-29-1
東京教育大学理学部植物学教室内

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
〒112 東京都文京区大塚 3-29-1
東京教育大学理学部植物学教室内
振替 東京 6-41999

THE BULLETIN
OF
JAPANESE SOCIETY OF PHYCOLOGY

VOL. 24, NO. 1

25 MARCH 1976

CONTENTS

Masayoshi HATA and Yasutsugu YOKOHAMA: Photosynthesis-temperature relationships in seaweeds and their seasonal changes in the colder region of Japan	1
P. M. SIVALINGAM, M. W. R. N. DE SILVA, K. RAJAGOPALAN and K. NISIZAWA: Comparative studies on the content of UV-absorbing substance 334 of marine algae from the tropical zone (Malaysian waters).....	8
Hideo MIKAMI: On <i>Cryptopleura membranacea</i> YAMADA (Rhodophyceae, Delesseriaceae) from Japan	13
Takeo OHMORI and Shizuko MIYAZAKI: An analysis of embryogeny in <i>Sargassum thunbergii</i> II On the segmentation of embryo and the formation of rhizoid cell	20
Mitsuo KAJIMURA: On swarmer production in <i>Caulerpa peltata</i> var. <i>peltata</i> from the Oki Islands, Shimane Prefecture.....	25
Reviews	
Eiichi NISHIDE: Utilization of algin	29
Notes	
Kohei TSUMURA: How to measure the number of the striae on a diatom... 38	
Data for the distribution of algae.....	19
Book reviews	7, 12
Announcements	40

EDITORIAL BOARD

Mitsuo CHIHARA (Tsukuba) *Editor in Chief*

Masaru AKIYAMA (Shimane)

Seibin ARASAKI (Tokyo)

Hiroyuki HIROSE (Kobe)

Kozo IMAHORI (Osaka)

Munenao KUROGI (Sapporo)

Masakazu TATEWAKI (Muroan)

Secretaries: Yusho ARUGA, Yasutsugu YOKOHAMA, Masayuki WATANABE

JAPANESE SOCIETY OF PHYCOLOGY