

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 Kyoiku University, Otsuka, Bunkyo-ku, Tokyo, 112 Japan**

昭和50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50年9月20日印刷
昭和50年9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. 23, NO. 3

25 SEPT. 1975

CONTENTS

Chi-Huie HO, Shigeru ARAKI, Tomoyoshi IKAWA and Kazutosi NISIZAWA: Effects of some cultural conditions upon the nitrite reductase activity in <i>Porphyra yezoensis</i>	87
Takeo OHMORI: An analysis of embryogeny in <i>Sargassum thunbergii</i> I. On the degeneration of nuclei in fertilized eggs	93
Masato NAKANIWA: Marine algae along the coast of Ibaraki Prefecture...	99
Takaaki KÔBARA and Terumitsu HORI: On the formation and germination of cyst in <i>Platymonas</i> and <i>Prasinocladus</i> (Prasinophyceae)	111
Reviews	
Sonoko SASAKI: Biochemistry of algin acid	116
Obituary	
Yoshiteru NAKAMURA: Yukio YAMADA, 1900-1975	125
Book reviews	98
Announcements	126

EDITORIAL BOARD

Mitsuo CHIHARA (Tsukuba) *Editor in Chief*

Masaru AKIYAMA (Shimane)

Seibin ARASAKI (Tokyo)

Hiroyuki HIROSE (Kobe)

Kozo IMAHORI (Osaka)

Munenao KÛROGI (Sapporo)

Masakazu TATEWAKI (Murooran)

Secretaries: Yusho ARUGA, Yasutsugu YOKOHAMA, Masayuki WATANABE

JAPANESE SOCIETY OF PHYCOLOGY