

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12月20日印刷

昭和50年12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

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

禁 転 載  
不 許 複 製

THE BULLETIN  
OF  
JAPANESE SOCIETY OF PHYCOLOGY

VOL. 23, NO. 4

25 DECEMBER 1975

CONTENTS

Hideo MIKAMI: New knowledge on <i>Nitophyllum stellato-corticatum</i> OKAMURA (Rhodophyceae, Delesseriaceae) from Japan.....	127
Nobutaka KUMAGAE: Morphogenesis in Dictyotales X Tetraspore formation of <i>Pachydietyon corjaceum</i> .....	133
Singo NAKAZAWA: Regeneration polarity in <i>Bryopsis</i> .....	139
Tsuneo WATANABE and Noriaki KONDO: Isolation of the inhibitors of ethylene biosynthesis in auxin-induced etiolated mungbean hypocotyl sections from red and brown algae.....	144
Notes	
Mitsuo CHIHARA and Takeshi NAKAMURA: Occurrence of <i>Compsopogonopsis</i> (Rhodophyta) in Japan .....	150
Masaaki TANAKA: The plankton algae of "Tame-ike" ponds in the suburbs of Nagoya, Japan (2) <i>Chodatella</i> , <i>Lagerheimia</i> and <i>Polyedriopsis</i> .....	153
Seibin ARASAKI: Starting of the Japanese Society of Phycology and the late Professor Yukio YAMADA .....	158
Data for the distribution of algae .....	157, 160
Announcements .....	163

EDITORIAL BOARD

Mitsuo CHIHARA (Tsukuba) <i>Editor in Chief</i>	
Masaru AKIYAMA (Shimane)	Seibin ARASAKI (Tokyo)
Hiroyuki HIROSE (Kobe)	Kozo IMAHORI (Osaka)
Munenao KUROGI (Sapporo)	Masakazu TATEWAKI (Muroran)
<i>Secretaries:</i> Yusho ARUGA, Yasutsugu YOKOHAMA, Masayuki WATANABE	