

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) *Editor in Chief*

Masaru AKIYAMA (Shimane)

Seibin ARASAKI (Tokyo)

Hiroyuki HIROSE (Kobe)

Kozo IMAHORI (Osaka)

Munenao KUROGI (Sapporo)

Masakazu TATEWAKI (Muroran)

Secretaries: Yusho ARUGA, Yasutsugu YOKOHAMA, Masayuki WATANABE

JAPANESE SOCIETY OF PHYCOLOGY