

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
編集幹事	千原 光 雄	<i>Editorial Staff</i>	Mitsuo CHIHARA (<i>Editor in Chief</i>)
"	有賀 祐 勝		Yusho ARUGA
"	横浜 康 継		Yasutsugu YOKOHAMA
"	渡 辺 真 之		Masayuki WATANABE

昭和50年3月20日印刷

昭和50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. 23, NO. 1

25 MARCH 1975

CONTENTS

Tadao YOSHIDA: On the structural characteristics of <i>Peyssonelia caulifera</i> OKAMURA (Rhodophyceae, Squamariaceae) from Japan	1
Takashi KANEKO: On <i>Scinaia japonica</i> Setchell from the Okhotsk Sea coast of Hokkaido	8
Shizuhumi TANIMOTO and Terumitsu HORI: Geographical distribution of <i>Platymonas</i> and <i>Prasinocladus</i> on the Pacific coast of Japan (1)	14
Hiroshi YABU: Swarmer formation in <i>Cladophora sauteri</i> (NEES) KUETZING	19
Mitsuo KAJIMURA: On the fertile stage of <i>Caulerpa fergusonii</i> MURRAY from Shimane Pref.	24
Reviews	
Yoshiaki HARA: Studies on the chloroplast ultrastructure and their contributions to the taxonomy and phylogeny of the Rhodophyta I.....	28
Notes	
Kozo IMAHORI: Phycology in the International Symposium held by University of Madras, India (1)	39
Data for the distribution of algae	44
Book Reviews	7, 13, 38
Announcements	45