

学会に関する通信は、(〒184) 東京都小金井市貫井北町4-1-1 東京学芸大
大学生物学教室内 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 Gakugei Universi-
ty, Koganei, Tokyo, 184 Japan**

昭和52年度役員

会 長	西澤一俊	<i>President</i>	Kazutoshi NISHIZAWA
総務幹事	山岸高旺	<i>Secretary Genesal</i>	Takaaki YAMAGISHI
庶務幹事	古谷庫造	<i>Secretary</i>	Kurazo FURUYA
会計幹事	岡崎恵視	<i>Treasure</i>	Megumi OKAZAKI

編 集 委 員 会

委員長	小林 弘		
委 員	秋山 優	新崎盛敏	今堀宏三
	黒木宗尚	館脇正和	千原光雄
	広瀬弘幸		
幹 事	市村輝宜	大島海一	

昭和52年3月20日印刷
昭和52年3月25日発行

編集兼発行者 小 林 弘
〒184 東京都小金井市貫井北町4-1-1
東京学芸大学生物学教室内

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
〒184 東京都小金井市貫井北町4-1-1
東京学芸大学生物学教室内
東京 振替 6-41999

THE BULLETIN
OF
JAPANESE SOCIETY OF PHYCOLOGY

VOL. 25, NO. 1

25 MARCH 1977

CONTENTS

Masahiko MIYATA, Megumi OKAZAKI and Kurazo FURUYA: Site and nature of calcium carbonate deposits in a calcareous brown alga <i>Padina japonica</i> . (Studies on the calcium carbonate deposition of algae-1)....	1
Hideo MIKAMI: On fully mature plants of <i>Yamadaphycus carnosus</i> (Rhodophyceae, Delesseriaceae) from Japan.....	7
Nobutaka KUMAGAE: Morphogenesis in Dictyotales XII. Vegetative reproduction in <i>Zonaria diesingiana</i> J. AGARDH and <i>Pachydictyon coriaceum</i> (HOLM.) OKAMURA.....	12
Shigeru ARAKI, Tuyosi OOHUSA, Munekatsu SAITO and Takemaro SAKURAI: The quality of 'Nori', dried laver, in special reference to the contents of 3,6 anhydro-galactose in porphyran.....	19
Singo NAKAZAWA: Notes on Fucales 9. Discrimination between rhizoid formations before and after cleavage in <i>Fucus</i> eggs.	24
Mitsuo KAJIMURA: On dioecious and isogamous reproduction of <i>Caulerpa scalpelliformis</i> (R. BR.) AG. var. <i>denticulata</i> (DESSN.) WEBER VAN BOSSE from the Oki Islands, Shimane Prefecture.....	27
Notes	
Masaki TANAKA: The plankton algae of "Tame-ike" ponds in the suburbs of Nagoya, Japan (3). <i>Tetraëdron</i>	34
News.....	11
Information for contributors	40

EDITORIAL BOARD

Hiromu KOBAYASI (Tokyo) <i>Editor in Chief</i>	
Masaru AKIYAMA (Shimane)	Seibin ARASAKI (Tokyo)
Mitsuo CHIHARA (Tsukuba)	Hiroyuki HIROSE (Kobe)
Kozo IMAHORI (Osaka)	Munenao KUROGI (Sapporo)
Masakazu TATEWAKI (Muroran)	
Secretaries: Terunobu ICHIMURA, Kaiichi OOSHIMA	