

## 学 会 出 版 物

下記の出版物をご希望の方に頒布致しますので、学会事務局までお申し込み下さい。(価格は送料を含む)

1. 「藻類」バックナンバー 価格、会員は各号1,250円、非会員には各号2,000円、欠号：1巻1-2号、5巻1号、6巻1-3号、7巻1-3号、8巻1-3号、9巻1-3号。
2. 「藻類」索引 1-10巻、価格、会員1,000円、非会員1,500円。11-20巻、会員1,500円、非会員2,000円。
3. 山田幸男先生追悼号 藻類25巻増補, 1977. A 5版, xxviii+418頁. 山田先生の遺影・経歴・業績一覧・追悼文及び内外の藻類学者より寄稿された論文50編(英文26, 和文24)を掲載. 価格5,500円。
4. 日米科学セミナー記録 Contributions to the systematics of the benthic marine algae of the North Pacific. I. A. ABBOTT・黒木宗尚共編, 1972. B 5版, xiv+280頁, 6図版. 昭和46年8月に札幌で開催された北太平洋産海藻に関する日米科学セミナーの記録で、20編の研究報告(英文)を掲載. 価格3,000円。
5. 北海道周辺のコンプ類と最近の増養殖学的研究 1977. B 5版, 65頁. 昭和49年9月、札幌で行なわれた日本藻類学会主催「コンプに関する講演会」の記録. 4論文と討論の要旨. 価格700円。

## Publications of the Society

Inquiries concerning copies of the following publications should be sent to the Japanese Society of Phycology, c/o Institute of Biological Sciences, The University of Tsukuba, Sakura-mura, Ibaraki-ken, 305 Japan.

1. Back numbers of the Japanese Journal of Phycology (Vols. 1-28, Bulletin of Japanese Society of Phycology). Price, 1,250 Yen per issue for members, or 1,800 Yen per issue for non member. Lack: Vol. 1, Nos. 1-2; Vol. 5, No. 1-2; Vol. 6, Nos. 1-3; Vol. 7, Nos. 1-3; Vol. 8, Nos. 1-3; Vol. 9, Nos. 1-3. (incl. postage, surface mail)
2. Index of the Bulletin of Japanese Society of Phycology. Vol. 1 (1953)-Vol. 10 (1962), Price 1,500 Yen for member, 2,000 Yen for non member, Vol. 11 (1963)-Vol. 20 (1972). Price 2,000 Yen for member, 2,500 Yen for non member. (incl. postage, surface mail)
3. A Memorial Issue Honouring the late Professor Yukio YAMADA (Supplement to Volume 25, the Bulletin of Japanese Society of Phycology). 1977, xxviii+418 pages. This issue includes 50 articles (26 in English, 24 in Japanese with English summary) on phycology, with photographs and list of publications of the late Professor Yukio YAMADA. Price, 6,000 Yen. (incl. postage, surface mail)
4. Contributions to the Systematics of the Benthic Marine Algae of the North Pacific. Edited by I. A. ABBOTT and M. KUROGI. 1972, xiv+280 pages, 6 plates. Twenty papers followed by discussions are included, which were presented in the U.S.-Japan Seminar on the North Pacific benthic marine algae, held in Sapporo, Japan, August 13-16, 1971. Price 4,000 Yen. (incl. postage, surface mail)
5. Recent Studies on the Cultivation of *Laminaria* in Hokkaido (in Japanese). 1977, 65 pages. Four papers followed by discussions are included, which were presented in a symposium on *Laminaria*, sponsored by the Society, held in Sapporo, September 1974. Price 700 Yen. (incl. postage, surface mail)

昭和57年6月15日 印刷  
昭和57年6月20日 発行

©1982 Japanese Society of Phycology

禁 転 載  
不 許 複 製

編集兼発行者

堀 輝 三

〒305 茨城県新治郡桜村天王台 1-1-1  
筑波大学生物科学系内

印刷所

学術図書印刷株式会社

〒176 東京都練馬区豊玉北 2丁目13番地

発行所

日本藻類学会

〒305 茨城県新治郡桜村天王台 1-1-1  
筑波大学生物科学系内  
振替 字都宮 8-4 8 8 7

Printed by GAKUJUTSU TOSHO Printing Co.

本誌の出版費の一部は文部省科学研究費補助金(研究成果刊行費)による。

# 藻 類

## 目 次

榎本幸人・堀 輝三・奥田一雄：暖海産緑藻キッコウグサ ( <i>Dictyosphaeria cavernosa</i> ) の分割細胞分裂 (segregative cell division) について……………(英文)	103
四井敏雄：九州口ノ津産フトモズク (褐藻類ナガマツモ目) の配偶体のない生活環……………(英文)	113
M. ラトナサバパティール・熊野 茂：マレー シア産淡水産紅藻 II. 西マレーシア, ゴン バ川およびプス川のカワモヅク属の 3 種……………(英文)	119
大野幸正・増田道夫・黒木宗尚：忍路湾における紅藻イボノリーホソイボノリと <i>Petrocelis</i> の生殖季節……………(英文)	125
松山恵二・阿部英治・金子 孝：忍路湾産ホソメコンブの化学成分の季節変化……………	134
小林 弘・野沢美智子：淡水産中心類ケイツウ <i>Aulacosira italica</i> (EHR.)SIM. の微細構造 について……………	139
神田房行：釧路湿原の塘路湖におけるマリモの一新品种……………	147
大森長朗・橋田順子：エゾヤハズの四分胞子発生機構の解析 VII. 四分胞子発生におよぼす コルヒチンの影響……………	155



### ノ ー ト

梅崎 勇：F. DROUET の藍藻類分類への批評……………	159
川井浩史・丸伊 満・黒木宗尚：半球形石膏による海水流動度合の比較……………	161
井上 勲・堀口健雄：微細藻類ノート (6)……………	154
西澤一俊：中国を訪ねて (1)……………	163
新刊紹介……………	138, 164
学会録事……………	165