

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1,000円、非会員には各号1,500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. 日本科学セミナー記録 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. 北海道周辺のコンブ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「コンブに関する講演会」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56年6月17日 印刷
昭和56年6月20日 発行

©1981 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 宇都宮 4887

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

野呂忠秀・野沢治治：鹿児島湾産緑色鞭毛藻 <i>Chattonella</i> sp. の微細構造について……………(英文)	73
藪 熙・三本菅善昭：アツバスジコンブの性染色体……………(英文)	79
P.M. シバリンガム：マレーシア産 <i>Ulva reticulata</i> FORSSKÅL における環境汚染物質 物質量……………(英文)	81
大島海一：日本産セネデスムス属の分類学的研究 1. <i>Scenedesmus acuminatus</i> とその変種および <i>S. javanensis</i> について……………(英文)	85
水野 真：海産樹状群体珪藻の一新種 <i>Berkeleya sparsa</i> MIZUNO……………(英文)	95
S.S. フォトス：ボウガタムラチドリの野外観察および培養……………(英文)	101
熊野茂・宮原幸子：大阪湾左門殿川口における完新世珪藻遺骸群集の変遷……………(英文)	109
吉武佐紀子：優占種，多様性指数および純率からみた多摩川の流下藻の生態……………	117
小林弘・野沢美智子：淡水産中心類ケイソウ <i>Aulacosira ambigua</i> (GRUN.) SIM. の微細構造について……………	121
藪 熙・能登谷正浩・杉本清：アミジグサとコモングサの培養と細胞学的研究……………	129
今津達夫：兵庫県明石地方の一溜池，皿池の植物性プラクトンの遷移……………	135

ノ ー ト

井上勲・堀口健雄：微細藻類ノート (3)……………	116
金子 孝：C.WRIGHT 採集の日本産 <i>Laminaria saccharina</i> は <i>L. japonica</i> である……………	142
横浜康継：筑波大学下田臨海実験センター……………	128
中華人民共和国における藻類学研究業績論文リストの紹介 (2)……………	94, 100, 141
ニュース……………	115
新刊紹介……………	144
学会録事……………	146