

**I. 編集の方針** 本誌には藻学と応用藻学に関する会員の未発表の、論文・総説・短報(短い調査報告など)・速報・雑録(採集地案内・分布資料・ニュース・所見・新刊紹介など)を掲載します。論文はデータや考察の独創性の有無に重点を置いた編集委員会の審査を経たのち受理されます。原稿の取捨、掲載順序、体裁などは編集委員会および編集幹事で決めます。原稿は和文または英文とし、論文は刷り上がり英文10頁、和文6頁、総説は15頁、短報3頁、雑録1頁以内を無料とします。頁の超過は制限しませんが、超過頁分については1頁当たり12,000円が必要です。折り込み、色刷りなどの費用は著者負担となります。また、速報は2頁以内と制限があり、有料で1頁12,000円の掲載料が必要です。和文原稿では5枚(ワープロでは2枚)が、英文原稿では2枚が刷り上がり1頁となる見当です。

**II. 報文の書き方** 和文原稿は400字詰原稿用紙(横書き B5 または A4)に、当用漢字、新仮名使い(生物名は片仮名)を用い楷書体で書き、ワープロの場合は1行35字、28行に明瞭に印字して下さい。英文原稿は厚手タイプ用紙を用い、ダブルスペースで1行65字、28行にタイプまたはワープロで明瞭に印字し、十分な英文添削または校閲を経たのち提出して下さい。新種の発表や学名の記載に当たっては国際植物命名規約に従って下さい。なお、アラビア数字・メートル法・摂氏温度を用い、学名などのイタリック体には下線1本、人名などのスモールキャピタルには下線2本、ゴシック体には波状線を1本を記入して下さい。

例: *Batrachospermum ectocarpum* Sirod., Summary, sec, min, hr, nm,  $\mu$ m, mm, cm, m,  $\mu$ l, ml, l,  $\mu$ g, mg, g, N, M, ppm, lux, g(gravity), 25°Cなど。

原稿は、標題・英文要約(和文・英文原稿共)・本文・引用文献・和文摘要(英文原稿のみ)・表と図とその説明(英文)の順にまとめて1組とし、コピー共3組(写真は現物1組と現物または写真コピー2組、電子複写などは不可)にてお送り下さい。

(1) 標題と要約 英文原稿では、欄外見出し・標題・著者名・宛先・要約の順に、和文原稿では、欄外見出し(英)・標題と著者名(和と英)・要約(英)の順に記入して下さい。要約は著者名・標題・雑誌名・まとめ(200字・必要に応じて400字まで)・アルファベット順のキーワード(5~10語)・著者と宛先の順に記入し研究費に対する謝辞は脚注に入れて下さい。

(2) 本文 標題紙に記した以外の謝辞は、なるべく本文の末尾に入れて下さい。表と図は必ず本文中に引用(Fig. 1, Table 1 のように)し、文献の引用は次の例にならって、著者名と出版年および必要に応じて頁(単行本の場合)を明示して下さい。

例: …aquatic ecosystems (WELCH 1972, 1974), Liebig's (1840 p. 23) "low of the minimum" is..., …が知られている (YAMADA 1949), 岡村 (1970 p. 56) は、

(3) 引用文献 本文中で引用した文献のみを、別紙にアルファベット順に列挙して下さい。引用は、①原著の引用と、②図書目録を見て目的の書物を捜し当てるための引用の2本立てとし、それぞれが イ) 著者名 ロ) 出版年 ハ) 標題(巻次を含む) ニ) 対照事項(頁・図など) ホ) 出版事項(出版者・出版地)のうちの必要部分からなるよう順を追って下例にならって記入して下さい。

(単行本) ①, ②共通 広瀬弘幸<sup>1)</sup> 1959. <sup>2)</sup> 藻類学総説. <sup>3)</sup> 内田老鶴圃, 東京<sup>4)</sup>.

(単行本中の1章) ①DREBES, G. <sup>1)</sup> 1977. <sup>2)</sup> Sexuality. <sup>3)</sup> p. 250-283. <sup>4)</sup> In D. WERNER [ed.] <sup>1)</sup> The biology of diatoms. <sup>2)</sup> Blackwell Sci. Pub., London. <sup>3)</sup>

(叢書中の分冊) ①HUSTEDT, F. <sup>1)</sup> 1930. <sup>2)</sup> Bacillariophyta. <sup>3)</sup> ②In A. PASCHER [ed.] <sup>1)</sup> Sübwasser-Flora Mitteleuropas. ed. 2. No. 10. <sup>2)</sup> Gustav Fischer, Jena. <sup>3)</sup>

(雑誌の中の1論文) ①森 通保<sup>1)</sup> 1970. <sup>2)</sup> *Batrachospermum ectocarpum* SIROD. の分類学的研究. <sup>3)</sup> ②藻類 <sup>4)</sup> 8<sup>5)</sup>: 1-8. <sup>6)</sup>

①MORI, M. <sup>1)</sup> 1975. <sup>2)</sup> Studies on the genus *Batrachospermum* in Japan. <sup>3)</sup> ②Jap. Journ. Bot. <sup>4)</sup> 20<sup>5)</sup>: 461-485. <sup>6)</sup>

(4) 和文摘要 英文原稿の場合のみ、和文で、著者名・標題・宛先も入れ400字以内にまとめて下さい。

(5) 表と図およびその説明 英文で書き、表と図は原寸大(印刷頁の寸法は14×20.5 cm, 片段のときは幅6.6 cm)またはA4版程度に仕上げ、図には倍率を示すスケールを入れ、線や記号、文字、数字はレタリング用具などを用いて鮮明に記入し、そのまま印刷に廻せるようにして下さい。なお、特に表の組版を希望の場合はその旨明記して下さい。表と図の上には割付、指定、レタリングや写真の脱落防止の必要上、必ずトレーシングペーパーを付け、その下端に著者名・番号・希望縮尺を記入して下さい。表と図の説明は別紙とし、それを入れる場所を本文原稿右欄外に明示して下さい。

**III. 校正と別刷** 著者校正は初校のみとし、編集幹事から送りますので、3日以内に校正して同封の別刷申込書に所定の事項を記入して返送して下さい。別刷は、論文・総説・短報に限って50部を学会で負担します。

**Information for Authors** (Revised March, 1988)

Members of the Society are invited to contribute original research reports, short communications, review articles and rapid communications in Japanese or English on all aspects of phycology. Every research paper is read and criticized by reviewers on the basis of its originality and the discussion presented. Where appropriate, reviewers other than those on the Editorial Board are consulted. Final responsibility for selection and published order of papers rests with the Editor. Research reports not longer than 10 printed pages in English and 6 printed pages in Japanese including figures and tables, short communications within 3 printed pages and review articles within 15 printed pages will be published without excess charge (exclusive of reprints); additional published pages will be charged to the author (12,000 Yen per single printed page). Rapid communications acceptable within 2 printed pages will be published in the possible earliest issue with charge at 12,000 Yen per single printed page.

The manuscript should conform exactly to the following instructions. The **manuscript** should be typewritten, double-spaced in 65 letters per line and 28 lines, on thick paper of 21.5×28 cm or A4 size. Symbols, units and nomenclature should conform to international usage. The S.I. metric system should be used for all numerical data. Words to be printed in italics should be underlined. The original copy and two duplicates are required. The first page should have only the title, full name(s) of the author(s) and institution with address, and any necessary footnote. A short running title should be included. Acknowledgements preferably follow the text but precede the references. Tables and legends for figures should be on separate pages and be placed after the references.

An **abstract** of not more than 200 words is required. At the end of the abstract, 5–10 Key Index Words should be given alphabetically for aid in indexing. A Japanese abstract will be provided by the Editor from translation of the abstract.

**References.** Citations in the text should read thus: LIEBIG's (1840 p. 23) ..... or ..... (WELCH 1972, 1974). In the list at the end of the paper, references should be typed in alphabetical order. Each reference should be given in the following order: Name, Initials, Date, Title, Journal Volume: first page–last page. Example:

MIKAMI, H. 1978. On *Laingia hookeri* (Rhodophyceae, Delesseriaceae) from New Zealand. Jap. J. Phycol. 26: 65–68.

A book title should be followed by the name of publisher and place of publication. Example:

ABBOTT, I.A. and HOLLENBERG, G.J. 1976. Marine algae of California. Stanford Univ. Press, Stanford.

**Tables** should be numbered with Arabic numerals, have a title, and be referred to in the text.

**Figures**, whether line drawings or photographs, should be numbered consecutively in Arabic numerals, and referred to in the text. The maximum size for a full page figure is 14×20.5 cm. Line drawings should be made with black ink on white paper or blue-lined graph paper. Letters and numerals should not be made by hand, but should be made neatly with a lettering device (not a typewriter) and be of such size that the smallest character will not be less than 1 mm high when reduced. The original drawing and two sets of clear copies are required. Photographs must be of good quality. They should be grouped to conform to the page style and format of the Journal and preferably be submitted at a size that permits reproduction without reduction. Photographs should be submitted in triplicate. Coloured plates may be printed at the expense of the author. The insertion of tables and figures in the text should be indicated on the right-hand margin of the sheet.

**Proofs** should be checked carefully and should be returned by air mail to the Editor within three days of receipt. The author will receive 50 offprints free of charge. Additional copies can be ordered at cost on the reprint ordering form sent with the proofs.