

学 会 録 事

平成 14 年度日本藻類学会の運営方法のその後について

先の学会録事（「藻類」49 巻 3 号）で 3 月中に持ち回り評議員会を開催し、昨年度の学会活動報告と今年度の予定等を 7 月の総会に代わって、評議員会で仮の承認をいただくことになっておりました。残念ながら事務処理が大幅に遅れ、ここにその報告ができず、ご迷惑をおかけしておりますこと深謝いたします。

日本分類学連合設立について

去る 1 月 12 日・13 日、国立科学博物館分館にて同連合設立総会とその記念シンポジウムが開催されました。総会は日本爬虫両棲類学会会長松井正文氏を議長に選出し、規約、役員（会長に加藤雅啓氏（東大）が就任）、事務局の設置、活動計画、分担金などを審議し、正式に設立・発足しました。これらの詳しい内容は同連合のホームページ（<http://www.bunrui.info>）に、事務局へは tomokuni@kahaku.go.jp にアクセスしてください。本学会を含めて 19、参加予定学会 1 が紹介、登録されました。総会に引き続き、記念のシンポジウム（3 セッション）と特別講演（荒俣宏氏：分類学の先駆者は偉かった・・・が、しかし）が両日にわたって行われました。本学会として学会長と日本分類学会連合設立準備委員会委員の川井浩史氏が参加しました。

植物分類学関連学会連絡会について

去る 3 月 17 日、国立科学博物館分館にて頭書の連絡会が開催されました。藻類学会からは原慶明会長が出席しました。日本植物分類学会代表の綿野泰行氏の進行で、1) 連絡会合同名簿発行の報告と校正のあり方、2) 日本植物学会時の合同シンポジウム企画（タイトルは「集める・貯める・使う：生物多様性情報の体系化と活用」、日本蘚苔類学会の神田啓史氏が纏め、藻類分野の話題提供の協力依頼があった）。3) 連絡会の今後、4) 植物分類学国際会議（IAPT2004）への取り組みが議論され、また合同名簿作成の会計報告が行われました。

次期会長・評議員選挙について

現在の会長および評議員は本年 12 月 31 日で任期満了となります。今年度から評議員会による会長候補者推薦の方法が改正され、場合によっては時間を要すること（「藻類」49 巻 2 号学会録事、持ち回り評議員会報告参照）、7 月に Algae2002（JSP 総会）が開催される変則的な年間予定であること、加えて、英文誌、和文誌それぞれの編集長の交代（現会長と次期会長の合議が必要）があることなど学会運営が錯綜しております。したがって、次期会長および評議員選挙を例年より時期を早めて挙行する予定です。選挙日程の詳細については追って連絡いたします。

訂正のご案内

50 巻 1 号に掲載の新山優子著「江津湖の藻類」の図の説明に以下の訂正があります。

正 図 2 江津湖周辺の様子

誤 図 2 図 2 神水（くわみず）駐車場付近。湧水池のひとつ。季節によって出現種が異なるが、アミミドロ、*Tribonema*、珪藻類、*Scenedesmus* などが多数出現した場所。

編集後記

いつになく（いつものことか...）どたばたと編集作業をしてしまった。ディスプレイとプリンターを買い換えて新たな気分だったが、ついそちらの使い心地が気になって、校正等に身が入らない。今号は記事が少ない分たつぷりと algae2002 講演英文要旨が詰め込まれているので堪能できますよ。

（J T）

筑波での学会要旨も大量に割り付け、和文誌なのか英文誌なのか分からないような雑誌になりましたが、見栄えのする号になった気がします。

（T N）。

賛助会員

- 北海道栽培漁業振興公社 (060-0003 北海道札幌市中央区北3条西7丁目北海道第二水産ビル4階)
 阿寒観光汽船 株式会社 (085-0463 北海道阿寒郡阿寒町字阿寒湖畔)
 全国海苔貝類漁業協同組合連合会 (108-0074 東京都港区高輪2-16-5)
 有限会社 浜野顕微鏡 (113-0033 東京都文京区本郷5-25-18)
 株式会社 ヤクルト本社研究所 (186-8650 東京都国立市谷保1769)
 神協産業 株式会社 (742-1502 山口県熊毛郡田布施町波野962-1)
 理研食品 株式会社 (985-8540 宮城県多賀城市宮内2-5-60)
 三洋テクノマリン 株式会社 (103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-3-17)
 マイクロアルジェコーポレーション (MAC) (104-0061 東京都中央区銀座2-6-5)
 (株) ハクジュ・ライフサイエンス (173-0014 東京都板橋区大山東町32-17)
 (有) 祐千堂葛西 (038-3662 青森県北津軽郡板柳町大字板柳字土井38-10)
 株式会社 ナボカルコスメティックス (151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-29-7)
 日本製薬 株式会社 ライフテック部 (598-8558 大阪府泉佐野市住吉町26)
 共和コンクリート工業株式会社 (060-0061 北海道札幌市中央区南1条西1丁目8有楽ビル)

海産微細藻類用培地

<特徴>

- ◎ 多様な、微細藻類に使用できる。
- ◎ 手軽に使用できるので、時間と、労力の節約。
- ◎ 安定した性能。
- ◎ 高い増殖性能。

海産微細藻類用 ダイ IMK培地

- ・ 100L用×10 コード：398-01333
- ・ 1000L用×1 コード：392-01331

海産微細藻類用 IMK培地添加人工海水 ダイ IMK-SP培地

- ・ 1L用×10 コード：399-01341

海産微細藻類培養 ダイ人工海水SP

- ・ 1L用×10 コード：395-01343

「多くの微細藻類に共通して使える培地が市販されていない。」
 という声にお答えして、“株式会社 海洋バイオテクノロジー研究所”
 により、研究開発された培地です。
 又、人工海水は海水SPの成分が自然に近い形で混合されており、
 精製水に溶かすだけで海水として手軽に使用できます。
 ※人工海水SPは千寿製薬株式会社の技術提携商品です。

製造 ● 日本製薬株式会社 ライフテック部
 大阪府泉佐野市住吉町26番
 〒598-0061 TEL 0724-69-4622
 東京都千代田区東神田一丁目9番8号
 〒101-0031 TEL 03-3869-9236

販売 ● 和光純薬工業株式会社
 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
 〒541-0045 TEL 06-6203-3741
 東京都中央区日本橋四丁目5番13号
 〒103-0023 TEL 03-3270-8571

世界の淡水産紅藻

熊野 茂 著

B5判・上製416頁・本体価格28000円

清澄な水域に生息している淡水産紅藻は、環境汚染に極めて敏感であるため、地球的規模での水の汚染の危険を人類に知らせる有効な指標としての役割を担っている。しかし水質の汚染に伴い残念ながら淡水産紅藻種のいくつかの種は既に絶滅し、また多くの種の絶滅が危惧されている。本書は淡水産紅藻という分類群の現時点での研究成果をまとめたものであり、世界で認められている淡水産紅藻の大部分の分類群を、種、変種のランクまで収録する。

淡水藻類入門

淡水藻類の形質・

種類・観察と研究

山岸 高旺 編著

B5判・700頁(口絵カラー含む)・本体価格25000円

「日本淡水藻類図鑑」の編者である著者がまとめる、初心者・入門者のための書。多種多様な藻類群を、平易な言葉で誰にも分かるよう、丁寧に解説する。I編、II編で形質と分類の概説を行い、III編では各分野の専門家による具体的事例20編をあげ、実際にどのように観察・研究を進めたらよいかを理解できるように構成する。

淡水藻類写真集

1巻

山岸 高旺・秋山 優 編集

～20巻

各巻 B5判・216頁・100シート

1・2巻4000円、3～10巻5000円、11～20巻7000円

淡水藻類写真集ガイドブック

山岸高旺 著

B5判・144頁・本体価格3800円

新日本海藻誌

— 日本産海藻類総覧 —

吉田 忠生 著

B5判・総頁1248頁・本体価格46000円

本書は古典的になった岡村金太郎の歴史的大著「日本海藻誌」(1936)を全面的に書き直したものである。「日本海藻誌」刊行以後の約60年間の研究の進歩を要約し、1997年までの知見を盛り込んで、日本産として報告のある海藻(緑藻、褐藻、紅藻)約1400種について、形態的な特徴を現代の言葉で記載する。植物学・水産学の専門家のみならず、広く関係各方面に必携の書。

近刊

小林珪藻図鑑

小林 弘

南雲 保・出井雅彦・真山茂樹・長田敬五 著

藻類の生活史集成

堀 輝三 編

第1巻 緑色藻類 B5・448p(185種) 8000円

第2巻 褐藻・紅藻類 B5・424p(171種) 8000円

第3巻 単細胞性・鞭毛藻類 B5・400p(146種) 7000円

陸上植物の起源

渡邊 信 共訳

堀 輝三

— 緑藻から緑色植物へ —

A5・376p・4800円

最初に海で生まれた現生植物の祖先は、どのような進化をたどって陸上に進出したのか——。分子生物学、生化学、発生学、形態学などの成果にもとづく探求の書。

日本淡水藻類図鑑

廣瀬弘幸・山岸高旺 編集

B5・960p・38000円

図鑑としての特性を最高度に発揮す為には必ず左頁に、図版の説明は必ず右頁に組まれ、常に図と説明とが同時にみられるように工夫。また随所に総括的な解説や検索表を配し読者の便宜を図る。

藻類多様性の生物学

千原光雄 編著

B5・400p・9000円

藻類の今を見渡し、理解するための最適の書。斯界の第一人者により、藻学および周辺領域の膨大な知識の蓄積が整理され、新しい研究成果も取り入れられている。藻学を学ぶ方、またこの分野に興味のある方の新たなスタンダード。

日本の赤潮生物

福代・高野 共編

千原・松岡

— 写真と解説 —

B5・430p・13000円

日本近海および日本の淡水域に出現する200種の赤潮生物を収録。赤潮生物の分類・同定に有効な一冊。

原生生物の世界

丸山 晃 著

丸山雪江 絵

細菌、藻類、菌類と原生動物の分類

B5・440p・28000円

原生生物、すなわち細菌、藻類、菌類と原生動物の分類という壮大な世界を緻密な点描画とともに一巻に収めた類例のない書。

表示の価格は本体価格ですので、別途消費税が加算されます。

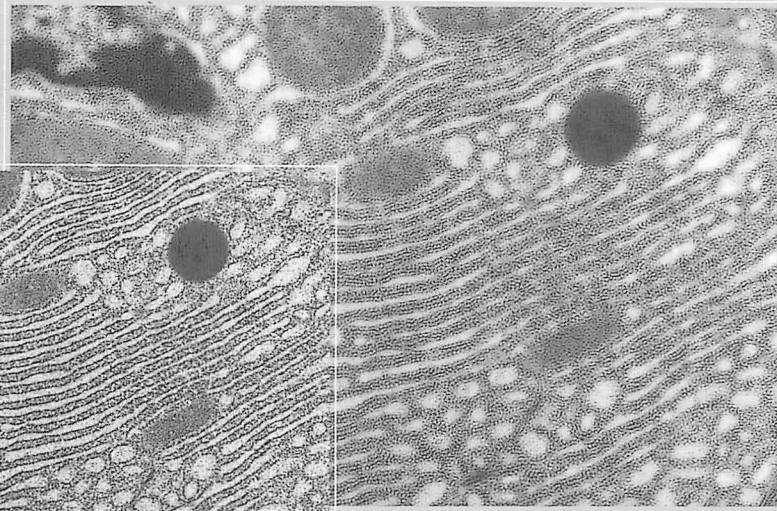
〒112-0012 東京都文京区大塚3-34-3

TEL 03-3945-6781 FAX 03-3945-6782

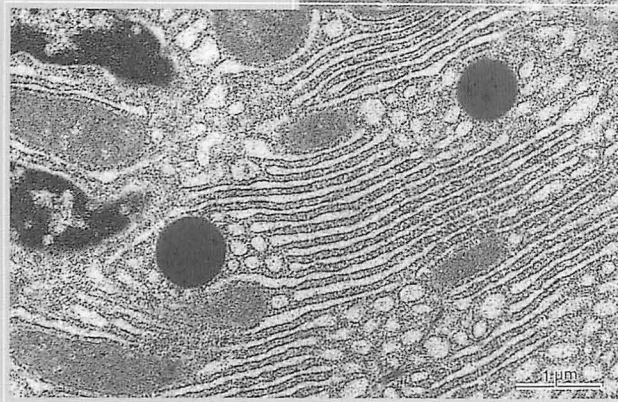
内田老鶴園

HITACHI

オートフォーカスOFF



オートフォーカスON



すっきり画像をすべてのユーザーに—— 高速オートフォーカス

特長

- 1 高速オートフォーカス機能を搭載し、0.9秒で焦点合わせが可能
- 2 TVカメラを標準装備し、明るい部屋で試料の視野探し撮影が可能
- 3 PC制御、GUI採用により、容易な操作
- 4 ネットワーク対応でリモート操作が可能 (オプション)

仕様

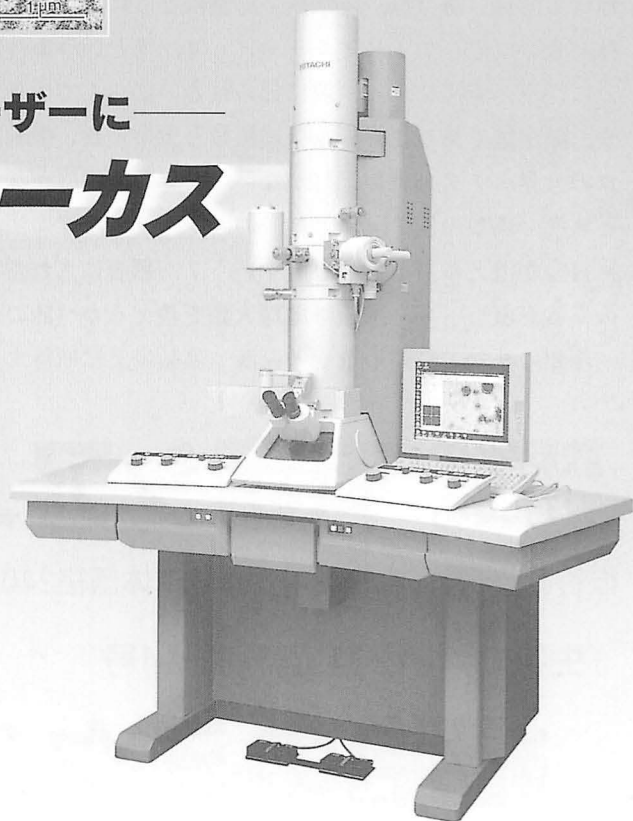
分解能：0.204nm(格子像)、0.36nm(粒子像)
試料ステージ：高精度ハイバーステージ
加速電圧：40~120kV
倍率：Low Magモード×50~×1,000
Zoomモード×700~600,000

株式会社 日立ハイテクノロジーズ

本社 〒105-8717 東京都港区西新橋一丁目24番14号
電話ダイヤルイン(03)3504-7211

事業所	北海道(札幌)	(011)221-7241	関西(大阪)	(06)4807-2551
	東北(仙台)	(022)264-2211	京都(京都)	(075)241-1591
	筑波(土浦)	(0298)25-4811	四国(高松)	(0878)62-3391
	横浜(横浜)	(045)451-5151	中国(広島)	(082)221-4514
	中部(名古屋)	(052)583-5851	九州(福岡)	(092)721-3501
	北陸(金沢)	(0762)63-3480		

インターネットホームページ <http://www.hitachi-hitec.com/science/>



日立電子顕微鏡

H-7600

人も環境も藻類から

石川依久子 著 四六判 210頁 本体価格1600円+税 ISBN4-7853-8740-8

生物進化の原点、生き物に満ちあふれる地球環境をつくった立て役者。けれど、いかにも地味な存在であるためか、「藻類」の認知度はあまり高まる様子がありません。そうかと思えば赤潮やアオコで一方的な悪者とみなされたり。本書では、さまざまな角度から藻類の真の姿を浮き彫りにします。

〈主要目次〉 1. エネルギー編（藻類は飛行機を飛ばす／太陽エネルギーを「カロリー」に／藻類が作るクリーンエネルギー／石油に代わる天然ガス） 2. 地球生命編（クロロフィルがすべての原点／藻類は酸素を排泄した／鉄の文明は藻類から／らん藻という生き物／藻類から陸上植物へ） 3. 地球生態編（海は海、陸は陸／海藻はどこに／微細藻類はどこにも／海藻で飾られた日本／海の大森林／サンゴ礁／アイスアルジー） 4. 海という条件編（色が消える世界／重力のない世界／月の引力に従う／潮流に乗る／波に揺られる／膨らんで生きる／カルシウムを信号に／カルシウムを着る） 5. 顕微鏡で見る世界編（微細藻類と大型藻類／微細藻類は数万種もいる／共生による多様化／ミクロの世界・ナノの世界／目がないのに見る／細胞が泳ぐ／動物か植物か） 6. 生殖の原点編（有性と無性／藻類の親子／卵と精子の起源／メスを探す法／体を分断して子どもを作る／多産多死の戦略／自分が消える／遺伝子を消す） 7. 悪者にされた藻類編（赤潮／水の華、アオコ／港湾汚染／毒のある海藻） 8. 藻類は地球人類を救えるか（陸の森林に代わる／藻場をはぐくむ／海藻を食べる／藻類の薬効／藻類の遺伝子資源／藻類産業に期待する／藻類と共に宇宙へ）

飲料水に 忍びよる 有毒シアノバクテリア

彼谷邦光 著 A5判 160頁 本体価格2400円+税 ISBN4-7853-5835-1

『生物の科学 遺伝』別冊14号

細胞のミクロコスモス

黒岩常祥・中野明彦・遺伝学普及会 編 B5判 170頁 本体価格2600円+税

〒102-0081 東京都千代田区四番町8-1
Tel 03-3262-9166 FAX 03-3262-9130
<http://www.shokabo.co.jp/>

裳華房
SHOKABO

電子メールで新刊情報をお届けします
(月3回程度、無料)・詳しくは小社
ホームページをご覧ください。