

藻類

The Japanese Journal of Phycology (Sôruì)

第70卷 第2号 2022年7月10日



日 本 藻 類 学 会

日本藻類学会は 1952 年に設立され、藻学に関心をもち、本会の趣旨に賛同する個人及び団体の会員からなる。本会は定期刊行物 *Phycological Research* (英文誌) を年 4 回、「藻類」(和文誌) を年 3 回刊行し、会員に無料で頒布する。普通会員は本年度の年会費 8,000 円(学生は 5,000 円)を前納するものとする。団体会員の会費は 20,000 円、賛助会員の会費は 1 口 30,000 円とする。

問い合わせ、連絡先：

(庶務) 〒060-0810 北海道札幌市北区北 10 条西 8 丁目 北海道大学総合博物館

阿部 剛史 Tel 011-706-4507 E-mail tabe@museum.hokudai.ac.jp

(国内会員事務担当：入退会、住所変更、会費) 〒729-0292 広島県福山市学園町 1 番地三蔵 福山大学生命工学部

山岸 幸正 Tel 084-936-2111 内線 4530 E-mail yamagishi@fukuyama-u.ac.jp

(外国会員事務担当：入退会、住所変更、会費)(海外担当) 〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡 744 九州大学大学院農学研究院

栗原 暁 Tel 092-802-4604 Fax 092-802-4602 E-mail akuriha@agr.kyushu-u.ac.jp

(広報担当) 〒917-0003 福井県小浜市学園町 1-1 福井県立大学海洋生物資源学部

吉川 伸哉 Tel/Fax 0770-52-9608 E-mail syoshika@fpu.ac.jp

(会計) 〒060-0809 北海道札幌市北区北 9 条西 9 丁目 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター

四ツ倉 典滋 Tel 011-706-2535 E-mail yotsukur@fsc.hokudai.ac.jp

和文誌「藻類」への投稿：〒400-8510 山梨県甲府市武田 4-4-37 山梨大学教育学部

芹澤 如比古 Tel 055-220-8212 E-mail yserisawa@yamanashi.ac.jp

(希望する論文通信担当と委員長に同時にご投稿ください)

英文誌 *Phycological Research* への投稿：以下ジャーナルホームページ「Submit an Article」メニューから投稿

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14401835>

2021-2022 年役員

会 長：小亀 一弘(北海道大学)

庶務幹事：阿部 剛史(北海道大学)

庶務幹事：山岸 幸正(福山大学)(国内会員事務担当)

庶務幹事：栗原 暁(九州大学)(外国会員事務・海外担当)

庶務幹事：吉川 伸哉(福井県立大学)(広報担当)

会計幹事：四ツ倉 典滋(北海道大学)

評 議 員：石井 健一郎(株式会社 SeedBank)

岩滝 光儀(東京大学)

神川 龍馬(京都大学)

倉島 彰(三重大学)

島田 智(お茶の水女子大学)

島袋 寛盛(水産研究・教育機構)

須田 彰一郎(琉球大学)

芹澤 如比古(山梨大学)

辻 彰洋(国立科学博物館)

寺田 竜太(鹿児島大学)

長里 千香子(北海道大学)

仲田 崇志(北海道大学)

平岡 雅規(高知大学)

村岡 大祐(水産研究・教育機構)

山口 晴代(国立環境研究所)

Henry, Eric C. (Reed Mariculture Inc., U.S.A.)

Sherwood, Alison (University of Hawaii, U.S.A.)

和文誌編集委員会

委 員 長：芹澤 如比古(山梨大学) [編集全般・論文通信]

副委員長：岩滝 光儀(東京大学) [統括論文通信・原稿チェック]

副委員長：仲田 崇志(北海道大学) [統括藻類学最前線・論文通信]

副委員長：須田 彰一郎(琉球大学) [編集全般・校正チェック]

実行委員：羽生田 岳昭(北里大学) [藻類学最前線・論文通信]

市原 健介(北海道大学) [藻類学最前線・論文通信]

平川 泰久(筑波大学) [藻類学最前線・論文通信]

矢吹 彬憲(海洋研究開発機構) [藻類学最前線・論文通信]

中山 剛(筑波大学) [大会プログラム]

山口 晴代(国立環境研究所) [大会プログラム]

阿部 真比古(水産大学校) [PR 要旨・論文通信]

島袋 寛盛(水産研究・教育機構) [PR 要旨・論文通信]

木村 圭(佐賀大学) [PR 要旨・論文通信]

四ツ倉 典滋(北海道大学) [論文通信]

北山 太樹(国立科学博物館) [論文通信]

倉島 彰(三重大学) [論文通信]

豊田 健介(日本歯科大学) [論文通信]

秋野 秀樹(道総研函館水産試験場) [論文通信]

芹澤(松山) 和世(山梨大学) [論文通信・渉外]

委 員：小亀 一弘(北海道大学)

奥田 一雄(高知大学)

堀口 健雄(北海道大学)

本村 泰三(北海道大学)

寺田 竜太(鹿児島大学)

島田 智(お茶の水女子大学)

学 会 出 版 物

下記の出版物をご希望の方に頒布いたしますので、学会事務局（庶務）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

各号、会員価格 1,750 円、非会員価格 3,000 円；30 巻 4 号（創立 30 周年記念増大号、1-30 巻索引付き）のみ会員価格 5,000 円、非会員価格 7,000 円；欠号 1-2 巻全号、4 巻 1, 3 号、5 巻 1, 2 号、6-9 巻全号。

2. 「藻類」索引

1-10 巻、会員価格 1,500 円、非会員価格 2,000 円；11-20 巻、会員価格 2,000 円、非会員価格 3,000 円；1-30 巻（創立 30 周年記念）、会員価格 3,000 円、非会員価格 4,000 円。

3. 山田幸男先生追悼号

藻類 25 巻増補、1977、A5 判、xxviii + 418 頁。山田先生の遺影、経歴、業績一覧、追悼及び国内外の藻類学者より寄稿された論文 50 篇（英文 26 篇、和文 24 篇）を掲載。価格 7,000 円。

4. 日米科学セミナー記録

Contributions to the systematics of benthic marine algae of the North Pacific. I. A. Abbott・黒木宗尚共編、1972、B5 判、xiv + 280 頁、6 図版。昭和 46 年 8 月に札幌で行わ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 篇の研究報告（英文）を掲載。価格 4,000 円。

5. 北海道周辺のコンブ類と最近の増養殖学的研究

1977、B5 判、65 頁。昭和 49 年 9 月に札幌で行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 1,000 円。

6. Proceedings of Algae 2002

藻類 52 巻特別号、2004、A4 変形判、253 頁。平成 14 年 7 月につくば市で開催された第 26 回日本藻類学会大会・日本藻類学会 50 周年記念行事・第 3 回アジア太平洋藻類学フォーラム合同会議（Algae 2002）のプロシーディング集。43 篇の論文・レビューを掲載。価格 3,500 円（送料込み）。

日本藻類学会ホームページ <http://sourui.org/welcome.html>

藻類

第 70 巻第 2 号

2022 年 7 月 5 日印刷

2022 年 7 月 10 日発行

禁 転 載
不 許 複 製

© 2022 Japanese Society of Phycology
日 本 藻 類 学 会

Printed by Isebu Inc.

編集兼発行者

芹澤如比古

〒 400-8510 山梨県甲府市武田 4-4-37
山梨大学 教育学部
Tel 055-220-8212
E-mail yserisawa@yamanashi.ac.jp

印 刷 所

株式会社イセブ

〒 305-0005 つくば市天久保 2-11-20
Tel 029-851-2515
Fax 029-852-8501

発 行 所

日本藻類学会

〒 060-0810 北海道札幌市北区北 10 条西 8 丁目
北海道大学大学院理学研究院
Tel 011-706-2745
Fax 011-706-4851

藻類

The Japanese Journal of Phycology (Sôru)

第 70 卷 第 2 号 2022 年 7 月 10 日

目 次

総説

西村 朋宏・足立 真佐雄：本邦における底生性有毒渦鞭毛藻に関する研究の現状 87

原著論文

尾前 優希・吉田 和広・川村 嘉広・木村 圭：乾海苔が含有する光合成色素の新定量法開発 99

新井 嵩博・阿部 信一郎・鈴木 秀和・神谷 充伸：

同形世代交代型褐藻アミジグサの季節的消長と環境要因との関連 109

小林 弘佳・関本 弘之・土金 勇樹：ヒメミカヅキモ (*Closterium peracerosum-strigosum-littorale* complex)

における交配群 II-C の再発見 117

会告 和文誌「藻類」の学会ホームページでの即時公開

および「藻類」の著作権ポリシー（公開許諾の方針）について 115

第 9 回アジア太平洋藻類学フォーラムのお知らせ 116

2022 年度藻類談話会のお知らせ 116

特集 日本藻類学会 学会賞 124

大会開催記

吉川 伸哉：日本藻類学会第 46 回大会（オンライン福井）開催記 136

2022 年日本藻類学会総会の開催について 138

入会案内 138

追悼文

飯間 雅文・伊藤 龍星：右田清治先生を偲んで 139

英文誌 (Phycological Research) 69 巻 3・4 号掲載論文和文要旨 143

学会録事 147

自動会費納入／学会・シンポジウム情報 148

会員異動 149

賛助会員／編集後記／表紙の説明 150

広告（内田老鶴圃） 151

日本藻類学会会則 152

コラム [雑録] 仲田 崇志：親ガメになった『有用藻譜』 108

コラム [雑録] 仲田 崇志：ふらすもハふらすこもノ誤ニ非ラジ 123

コラム [雑録] 山ノ内 崇志・加藤 将：「フラスモ」は江戸時代から「フラスモ」だった 135