

藻類

The Japanese Journal of Phycology (Sôru)

第 69 卷 第 2 号 2021 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(京都大学)

岩滝 光儀(東京大学)

神川 龍馬(京都大学)

倉島 彰(三重大学)

鳥田 智(お茶の水女子大学)

島袋 寛盛(瀬戸内海区水産研究所)

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(横浜国立大学)

平岡 雅規(高知大学)

村岡 大祐(東北区水産研究所)

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(横浜国立大学) [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(神戸大学) [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(瀬戸内海区水産研究所) [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(道総研稚内水産試験場) [論文通信]

芹澤(松山) 和世(山梨大学) [論文通信・渉外]

委 員：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)

鳥田 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、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 69 巻第 2 号

2021 年 7 月 5 日印刷

2021 年 7 月 10 日発行

禁 転 載
不 許 複 製

© 2021 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 69 巻 第 2 号 2021 年 7 月 10 日

目 次

原著論文

- 山ノ内 崇志・加藤 将：田中芳男による明治初期の未発表手稿における車軸藻類の初期研究の発見
特にシャジクモおよびフラスコモの和名の由来について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 71

藻類と学名

- 仲田 崇志：『国際藻類・菌類・植物命名規約』の改正と修正提案 001 ～ 024 の紹介・・・・・・・・・・・・ 79
仲田 崇志：『国際藻類・菌類・植物命名規約』（深圳規約）に対する修正提案 025 ～ 050 の紹介・・・・・・・・・・・・ 83

藻類学最前線

- 鈴木 重勝：比較ゲノム解析より明らかにされた緑色植物の初期進化・・・・・・・・・・・・ 86
星野 雅和：野外における褐藻類の単為発生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 95

博物館と藻類

- 北山 太樹：ナガコンブの樹脂含浸標本展示—フジッコ株式会社の場合—・・・・・・・・・・・・ 102

藻類アート情報

- 外林 純：海藻を用いた観賞用標本「海藻ハーバリウム」の試み・・・・・・・・・・・・ 103

追悼文

- 四ツ倉 典滋・秋野 秀樹：川嶋昭二先生を偲んで・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 105

書評・新刊紹介

- 菊地 則雄：日本海藻図譜 [改訂版] (大場 達之・宮田 昌彦 著)・・・・・・・・・・・・ 108

- 英文誌 (Phycological Research) 68 巻 3・4 号掲載論文和文要旨・・・・・・・・・・・・ 109

大会開催記

- 藤田 大介：日本藻類学会第 45 回大会—オンライン東京・2021—開催記・・・・・・・・・・・・ 115

- 特集 日本藻類学会 学会賞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 117

- 2020 年日本藻類学会総会の議題に対する投票結果について (報告)・・・・・・・・・・・・ 128

- 2021 年日本藻類学会総会の開催について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 128

- 2021 年度藻類談話会のお知らせ／自動会費納入・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 129

- 学会録事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 130

- 入会案内／会員異動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 131

- 学会・シンポジウム情報・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 132

- 和文誌「藻類」投稿規定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 133

- 和文誌「藻類」原稿執筆要項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 134

- 和文誌「藻類」投稿票・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 135

- 和文誌「藻類」別刷・カラー印刷等申込書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 136

- 賛助会員／編集後記／表紙の説明・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 137

- 広告 (内田老鶴圃)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 138

- コラム [遊藻子] 仲田 崇志・鈴木 雅大：カモガシラノリ語源異説・・・・・・・・・・・・ 104