

藻類

The Japanese Journal of Phycology (Sôru)

第68卷 第1号 2020年3月10日



© Hoshimi Kamisaki 2019

日本藻類学会

THE JAPANESE SOCIETY OF PHYCOLOGY

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) 〒780-8520 高知県高知市曙町二丁目5-1 高知大学 理学部

峯 一朗 Tel 088-844-8309 E-mail mine@kochi-u.ac.jp

(国内会員事務担当:入退会,住所変更,会費) 〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1 神戸大学内海域環境教育研究センター
上井進也 Tel/Fax 078-803-5719 E-mail uwai@harbor.kobe-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 092-802-6404 FAX. 092-802-4602 Email: akuriha@agr.kyushu-u.ac.jp

(広報担当) 〒725-0024 広島県竹原市港町5-8-1 広島大学大学院統合生命科学研究科 附属瀬戸内圏フィールド科学研究センター
竹原ステーション(水産実験所)

加藤亜記 Tel 0846-24-6781 Fax 0846-23-0038 E-mail katoa@hiroshima-u.ac.jp

(会計) 〒780-8520 高知県高知市曙町二丁目5-1 高知大学 教育研究部総合科学系黒潮圏科学部門

関田諭子 Tel 088-844-8697 E-mail sekida@kochi-u.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

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

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1440-1835](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1440-1835)

2019-2020年役員

会長: 奥田一雄(高知大学)
庶務幹事: 峯 一朗(高知大学)
庶務幹事: 上井進也(神戸大学)(国内会員事務担当)
庶務幹事: 栗原 暁(九州大学)(外国会員事務担当)
庶務幹事: 栗原 暁(九州大学)(海外担当)
庶務幹事: 加藤亜記(広島大学)(広報担当)
会計幹事: 関田諭子(高知大学)
評議員: 神川 龍馬(京都大学)
神谷 充伸(東京海洋大学)
川井 浩史(神戸大学)
河地 正伸(国立環境研究所)
北山 太樹(国立科学博物館)
小亀 一弘(北海道大学)
佐藤 晋也(福井県立大学)
鈴木 秀和(東京海洋大学)
須田 彰一郎(琉球大学)
長里 千香子(北海道大学)
グレゴリー・N・ニシハラ(長崎大学)
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)
吉川 伸哉(福井県立大学)
吉田 吾郎(瀬戸内海区水産研究所)
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)
副委員長: 岩滝光儀(東京大学)
副委員長: 葛田 智(お茶の水女子大学)
副委員長: 須田彰一郎(琉球大学)
実行委員: 阿部真比古(水産大学校)
市原健介(北海道大学)
仲田崇志(慶應義塾大学)
中山 剛(筑波大学)
羽生田岳昭(神戸大学)
平川泰久(筑波大学)
矢吹彬憲(海洋研究開発機構)
山口晴代(国立環境研究所)
四ツ倉典滋(北海道大学)
北山太樹(国立科学博物館)
倉島 彰(三重大学)
豊田健介(日本歯科大学)
島袋寛盛(瀬戸内海区水産研究所)
秋野秀樹(道総研稚内水産試験場)
芹澤(松山)和世(山梨大学)
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)

藻類

The Japanese Journal of Phycology (Sôruï)

第 68 卷 第 1 号 2020 年 3 月 10 日

目 次

| | |
|--|----|
| 井上幸男・大崎幸一・寺田竜太・Gregory N. Nishihara：トゲモク <i>Sargassum micracanthum</i> (Kützting) Endlicher の形状変化が光合成速度と栄養塩吸収速度に及ぼす影響 | 1 |
| <hr/> | |
| 藻類学最前線 | |
| 植木紀子：緑藻ボルボックスの生理学 —走光性機構から見る多細胞化進化 | 9 |
| 国際・国内会議参加記 | |
| 秋田晋吾：2019 年度「藻類談話会」参加記 | 13 |
| 博物館と藻類 | |
| 北山太樹：海なし県の海藻展示—群馬県立自然史博物館の場合— | 15 |
| APPF 2020 開催のお知らせ | 17 |
| 学会録事 | 18 |
| 会員異動 | 20 |
| 入会案内・自動会費納入 | 22 |
| 学会・シンポジウム情報 | 23 |
| 賛助会員 他 | 24 |
| コラム [藻の見遊山] 北山太樹：和食展～日本の自然，人々の知恵～ | 16 |
| 日本藻類学会第 44 回大会（鹿児島 2020）プログラム | 25 |