

- Maizels, N. 2006. Dynamic roles for G4 DNA in the biology of eukaryotic cells. *Nat. Struct. Mol. Biol.* 13: 1055–1059.
- Matsuzaki, M., Misumi, O., Shin-I, T. *et al.* 2004. Genome sequence of the ultrasmall unicellular red alga *Cyanidioschyzon merolae* 10D. *Nature* 428: 653–657.
- Metzger, P. & Largeau, C. 2005. *Botryococcus braunii*: a rich source for hydrocarbons and related ether lipids. *Appl. Microbiol. Biotechnol.* 66: 486–496.
- Morimoto, D., Yoshida, T. & Sawayama, S. 2020. Draft genome sequence of the astaxanthin-producing microalga *Haematococcus lacustris* strain NIES-144. *Microbiol Resour. Announc.* 9: e00128-20. doi.org/10.1128/MRA.00128-20
- Palenik, B., Grimwood, J., Aerts, A. *et al.* (2007) The tiny eukaryote *Ostreococcus* provides genomic insights into the paradox of plankton speciation. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* 104: 7705–7710.
- Pinnola, A. 2019. The rise and fall of Light-Harvesting Complex Stress-Related proteins as photoprotection agents during evolution. *J. Exp. Bot.* 70: 5527–5535.
- Pröschold, T. & Darienko, T. 2020. *Choricystis* and *Lewiniosphaera* gen. nov. (Trebouxiophyceae Chlorophyta), two different green algal endosymbionts in freshwater sponges. *Symbiosis* 82: 175–188.
- Servín-Garcidueñas, L. E. & Martínez-Romero, E. 2012. Complete mitochondrial and plastid genomes of the green microalga *Trebouxiophyceae* sp. strain MXAZ01 isolated from a highly acidic geothermal lake. *Eukaryot. Cell* 11: 1417–1418.
- Simão, F. A., Waterhouse, R. M., Ioannidis, P., Kriventseva, E. V. & Zdobnov, E. M. 2015. BUSCO: assessing genome assembly and annotation completeness with single-copy orthologs. *Bioinformatics* 31: 3210–3212.
- Smith, D. R., Burki, F., Yamada, T. *et al.* 2011. The GC-rich mitochondrial and plastid genomes of the green alga *Coccomyxa* give insight into the evolution of organelle DNA nucleotide landscape. *PLoS ONE* 6: e23624.
- Takusagawa, M., Kato, S., Matsunaga, S. *et al.* 2021. Complete mitochondrial and plastid DNA sequences of the freshwater green microalga *Medakamo hakoo*. *bioRxiv* doi.org/10.1101/2021.07.27.453968
- Waterhouse, R. M., Seppey, M., Simão, F. A. *et al.* 2018. BUSCO applications from quality assessments to gene prediction and phylogenomics. *Mol. Biol. Evol.* 35: 543–548.

(2023年8月28日受付, 2023年10月5日受理)

通信担当編集委員: 矢吹 彬憲

## 学会・シンポジウム情報

2023年11月18日(土)～11月19日(日)  
第7回大会(京都) SYMBIO2023 (日本共生生物学会)  
(京都大学北部構内農学部総合館3階)  
<https://sites.google.com/site/japansymbiosis/home/第7回大会京都symbio2023>

2023年11月25日(土), 12月1日(金)～12月3日(日)  
第55回種生物学シンポジウム  
(11月25日: ポスターセッション・オンライン, 12月1～3日: シンポジウム・愛知県青年の家)  
<https://sites.google.com/view/sssb55symposium/> ホーム

2023年11月27日(月)～12月1日(金),  
12月6日(水)～12月8日(金)  
第46回日本分子生物学会年会  
(11月27日～12月1日: オンライン, 12月6～8日: 神戸ポートアイランド)  
<https://www2.aeplan.co.jp/mbsj2023/>

2023年12月12日(火)～12月15日(金)  
ALGAEUROPE2023  
(PRAGUE)  
<https://algaeurope.org/>

2024年3月16日(土)～3月21日(木)  
第71回日本生態学会大会(ESJ71)  
(3月16～17日: オンライン, 3月18日: ハイブリッド 関内ホール, 3月19～21日: ハイブリッド 横浜国立大学)  
<https://esj-meeting.net/>

2024年3月22日(金)～3月25日(月)  
日本藻類学会第48回大会  
(3月22～24日: 神戸大学六甲台第2キャンパス, 3月25

日: マリンサイト)  
[http://www.sourui.org/annual\\_meeting/JSP\\_48th/](http://www.sourui.org/annual_meeting/JSP_48th/) (予定)

2024年3月27日(水)～3月30日(土)  
令和6年度公益社団法人日本水産学会春季大会  
(東京海洋大学品川キャンパス 予定)  
<http://jsfs.jp>

2024年4月14日(日)～4月18日(木)  
The 9th Asian Pacific Phycological Forum (APPF2024)  
(北海道大学学術交流会館)  
<https://ec-mice.com/APPF2024/>

2024年5月25日(土)～5月26日(日)  
第24回マリンバイオテクノロジー学会大会  
(筑波大学春日キャンパス)  
<http://marinebiotechnology.jp/mbt2024/>

2024年6月10日(月)～6月12日(水)  
International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts (AlgalBBB 2024)  
(Hilton Clearwater Beach, Florida)  
<https://www.elsevier.com/events/conferences/international-conference-on-algal-biomass-biofuels-and-bioproducts>

2024年6月16日(日)～6月21日(金)  
8th Congress of the International Society for Applied Phycology-2024  
(Porto, Portugal)  
<https://www.appliedphycologysoc.org/event-4857371>

(学会・シンポジウム情報に掲載希望の情報をお持ちの会員は編集長と芹澤(松山)和世までご一報下さい)