

- Holling, C. S. 1959a. The components of predation as revealed by a study of small-mammal predation of the European pine sawfly. *Can. Entomol.* 91: 293–320.
- Holling, C. S., 1959b. Some characteristics of simple types of predation and parasitism. *Can. Entomol.* 91: 385–398.
- Iguchi, K. & Hino, T. 1996. Effect of competitor abundance on feeding territoriality in a grazing fish, the ayu *Plecoglossus altivelis*. *Ecol. Res.* 11: 165–173.
- Jeschke, J. M., Kopp, M. & Tollrian, R. 2004. Consumer-food systems: why type I functional responses are exclusive to filter feeders. *Biol. Rev.* 79: 337–349.
- Jost, C., Devulder, G., Vucetich, J. A., Peterson, R. O. & Arditi, R. 2005. The wolves of Isle Royale display scale-invariant satiation and ratio-dependent predation on moose. *J. Anim. Ecol.* 74: 809–816.
- Kratina, P., Vos, M., Bateman, A. & Anholt, B. R. 2009. Functional responses modified by predator density. *Oecologia* 159: 425–433.
- Mazerolle, M. J. 2020. AICcmodavg: Model selection and multimodel inference based on (Q)AIC(c). R package version 2.3-1. Retrieved from <https://cran.r-project.org/package=AICcmodavg>
- 日本学術会議 2006. 動物実験の適正な実施に向けたガイドライン. <http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-20-k16-2e.pdf>
- Pena, E. A. & Slate, E. H. 2019. gvlma: Global validation of linear model assumptions. (Version R package version 1.0.0.3). Retrieved from <https://CRAN.R-project.org/package=gvlma>
- Power, M. E., Stewart, A. J. & Matthews, W. J. 1988. Grazer control of algal in an Ozark Mountain stream: effects of short-term exclusion. *Ecology* 69: 1894–1898.
- R Core Team 2021. R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing. Retrieved from <https://www.R-project.org/>
- Sarnelle, O. & Wilson, A. E. 2008. Type III functional response in *Daphnia*. *Ecology* 89: 1723–1732.
- Solomon, M. E. 1949. The natural control of animal populations. *J. Anim. Ecol.* 18: 1–35.
- Steinman, A. D. & Lamberti, G. A. 1996. Biomass and pigments of benthic algae. In: Hauer, F. R. & Lamberti, G. A. (eds.) *Methods in Stream Ecology*. pp. 295–313. Academic Press, San Diego.
- Taylor, J. M., Back, J. A., Valenti, T. W. & King, R. S. 2012. Fish-mediated nutrient cycling and benthic microbial processes: can consumers influence stream nutrient cycling at multiple spatial scales? *Freshw. Sci.* 31: 928–944.
- Vucetich, J. A., Peterson, R. O. & Schaffer, C. L. 2002. The effect of prey and predator densities on wolf predation. *Ecology* 83: 3003–3013.

(2022年7月13日受付, 2022年10月11日受理)

通信担当編集委員: 倉島 彰

## 日本藻類学会研究奨励賞の募集について (第19回, 2023年授与)

研究奨励賞は、我が国の藻類学の発展に積極的に寄与することを期待し、藻類学及びその関連分野において優れた研究成果を上げた大学院修了後5年程度以内、推薦の時点でおおむね40歳未満の者に授与します。

応募手続など詳しくは日本藻類学会ホームページに掲載の募集案内をご覧ください。

応募締切日: 2022年12月25日(日) 必着

## 日本藻類学会 70周年記念特別寄稿集への寄稿の募集

日本藻類学会は2022年に創立70周年を迎えます。これを記念して、「創立70周年記念特別寄稿集」を作成することとしました。しかしながら、寄稿がまだあまり集まっていません。そこで、寄稿の締切を延長して、2022年12月25日としました。寄稿の要領につきましては、下記をご覧ください。多くの方のご寄稿をお待ちしております。

真を添えていただいても構いません。

4. 著者による校正を1回行います。

原稿締切: 2022年12月25日

原稿送付先および問い合わせ先:

小亀一弘 (kogame@sci.hokudai.ac.jp)

阿部剛史 (tabe@sci.hokudai.ac.jp)

### 「創立70周年記念特別寄稿集」の概要

- PDF版のみとし、学会ホームページで公開します。
- 「日本藻類学会に期待すること」、「日本藻類学会の思い出」、「記録として残しておきたいこと」などの他、内容は自由です。
- 原稿は、MSワードで作成し、電子メールに添付して送ってください。氏名、タイトル、本文、所属の順に書いてください。文字数は1000から10000字でお願いします。写

60周年の時には、和文誌に「若手からのメッセージ」が掲載されました。今回は、特に若手に限ることなく、また、内容を自由としていますので、お気軽に寄稿していただきますようお願い申し上げます。皆様方からの奮ってのご寄稿をお待ちしています。

日本藻類学会