

## (雑録) 2019年3月～2021年2月

**1. 学会誌等発表論文**

- 1) 森川太郎・三根崇幸・柘植圭介 (2019) ノリ養殖における採苗密度が乾海苔の生産に及ぼす影響. 水産増殖, 67 (3), 257-264
- 2) Yuji TOMARU, Tadashi MATSUBARA, Takayuki MINE, Tomoyuki SHIKATA, Keizo NAGASAKI, Kei KIMURA, and Haruo YAMAGUCHI (2019): Preliminary Analysis of Diatom-infecting Viruses in Ariake Sound, Japan. *JARQ*, 53(3), 223-228
- 3) Ryuta Terada, Keita Nakahara, Iris Ann Borlongan, Yuki Watanabe, Takayuki Mine, Tarou Morikawa, Tadimitsu Igari, Hiromi Nishi, Hikaru Endo, Gregory N. Nishihara. Combined effects of irradiance and temperature on the PSII photochemical efficiency in the heteromorphic life history stages of culti-vated *Pyropia* (Bangiales) (2019): *P. yezoensis* f. *narawaensis* and *P. tenera* from Japan. *Journal of Applied phycology*, 31, 1251-1257
- 4) Akira Yamaguchi, Hiroshi Ota, Takayuki Mine (2019): Growth environment of diatoms in turbid water in the inner western part of Ariake Bay during winter. *Journal of Oceanography*, 75, 463-473
- 5) Chi Feng, Joji Ishizaka, Katsuya Saitoh, Takayuki Mine and Hirokazu Yamashita (2020): A Novel Method Based on Backscattering for Discriminating Summer Blooms of the Raphidophyte (*Chattonella* spp.) and the Diatom (*Skeletonema* spp.) Using MODIS Images in Ariake Sea, Japan. *Remote Sens*, 12, 1504
- 6) Ryuta Terada, Tomohiro Yuge, Yuki Watanabe, Takayuki Mine, Tarou Morikawa, Gregory N. Nishihara (2020): Chronic effects of three different stressors, irradiance, temperature, and desiccation, on the PSII photochemical efficiency in the heteromorphic life-history stages of cultivated *Pyropia yezoensis* f. *narawaensis* (Bangiales) from Japan. *Journal of Applied phycology*, 32, 3273-3284

- 7) 佃 政則 (2019) : アゲマキ漁獲再開に向けた20年の研究. 海洋と生物, 243, 385-393

**2. 各種雑誌等、書籍**

- 1) 三根崇幸 (2019) : 有明海佐賀県海域における活着力 (ヒキ) が弱いノリ葉体の基部形態. 海苔と海藻, 87, 1-4
- 2) 三根崇幸 (2019) : 日本におけるノリ養殖の現状と課題. アマノリ生物学の最前線, GlobeEdit, 7-23
- 3) 三根崇幸 (2020) : 養殖技術. ノリの科学, 朝倉書店, 94-105

**3. 調査報告書、事業報告書**

- 1) 江口勝久・佃 政則・福元 亨・梅田智樹・荒巻裕 (2019) : (1) タイラギ親貝の養成と良質卵の確保技術の開発. 3) 佐賀県地先における親貝の分布把握と親貝の育成. 平成30年度二枚貝資源緊急増殖対策委託事業開発報告書. 34-39
- 2) 津城啓子、山口聖、梅田智樹、三根崇幸 (2019) 平成30年環境変化に適応したノリ養殖技術の開発事業 2) 有明海・八代海における二枚貝の増養殖によるノリ養殖の高品質化②佐賀県地先有明海における二枚貝増養殖によるノリ養殖の高品質化, 67-72
- 3) 津城啓子、梅田智樹、三根崇幸、吉武愛子、豊福太樹 (2020) : 平成31年度養殖業成長産業化技術開発事業のうち (6) 環境変化に適応したノリ養殖技術の開発 2) 二枚貝の増養殖等によるノリ養殖の高品質化①佐賀県地先有明海における二枚貝増養殖によるノリ養殖の高品質化報告書, 65-68

**4. 学会における口頭発表**

- 野間昌平・大庭元気・野田進治・重久剛佑・佃 政則 (2019年9月) : アゲマキの生残に及ぼす環境要因について. 2019年度日本プランクトン日本ベントス学会合同大会 (静岡大学)