

# ●初年次教育担当 First-Year Experience

## 1. 所属構成員等

教授 長田敬五

## 2. 研究テーマ

1. 初年次教育ならびに協同学習に関する実践的研究 Practical studies on first-year experience and cooperative learning.
2. 珪藻類の形態学的ならびに系統分類学的研究 Morphological and systematic studies of diatoms.

## 3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

### 学会賞

記載事項なし

### 特許

記載事項なし

## 4. 学位取得者

記載事項なし

## 5. 主催学会等

記載事項なし

## 6. 国際交流状況

記載事項なし

## 7. 外部研究費

1. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 2019～2021年度, サンゴ礁生態系における付着珪藻群集の構造解析, 鈴木秀和(代表), 長田敬五(分担), 神谷充伸(分担), 2630000円

## 8. 研究業績

### A. 著書

記載事項なし

### B. 原著

1. Idei Masahiko, Toyoda Kensuke, Osada Keigo, \*Sato Shinya. Fine structural observation on the frustule of the genus *Hydrosera* with special emphasis on hitherto-unknown silicified structure. ☆Nova Hedwigia Beiheft. 2021; 151: 67–83. doi : 10.1127/nova-suppl/2021/067.

### C. 解説・総説

記載事項なし

### D. 報告・紀要

特記事項なし

### E. 翻訳

特記事項なし

### F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

- 菅原一輝, 鈴木秀和, 神谷充伸, 長田敬五. 海産羽状珪藻の2属*Nagumoea*および*Druehlago*の分子系統学的検討. 日本珪藻学会第42回大会, オンライン, 2021年6月12日
- Sugawara K, Suzuki H, Kamiya M, Osada K. Molecular phylogeny of two marine genera, *Nagumoea* and *Druehlago*. 26th International Diatom Symposium, オンライン, 2021年8月24～25日
- 田谷雄二, 長田敬五. LBP(LTD based PBL)のオンライン実践. 日本協同教育学会第17回大会, オンライン, 2021年10月23～24日
- 田谷雄二, 長田敬五, 田中とも子, 滑川初枝, 横澤 茂, 青木春美(他17名). オンラインで実施した第1学年LBP(LTD based PBL)についての意識調査. 第40回歯科医学教育学会, オンライン, 2021年11月20日～12月3日
- 菅原一輝, 鈴木秀和, 神谷充伸, 佐藤晋也, 長田敬五. 海産羽状珪藻*Nitzschia amabilis*の系統位置と*Psammodictyon*の分類学的再検討. 日本珪藻学会第41回研究集会, オンライン, 2021年11月27日
- 山崎大輔, 西山健太, 片野俊也, 鈴木秀和, 仲村康秀, 長田敬五. *Cerataulina pelagica*に寄生する原生生物. 日本珪藻学会第41回研究集会, オンライン, 2021年11月27日
- 豊田健介, 石黒一美, 長田敬五. 海洋ウイルスについて. 日本珪藻学会第41回研究集会, オンライン, 2021年11月27日

#### 8-G 講演

##### 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし