

# ●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

1. 1) 長田敬五(分担): 歯学(医学)教育と協同学習. 日本協同教育学会(編): 日本の協同学習. 1版, 株式会社ナカニシヤ出版, 京都市, 2019, 293-294. ISBN978-4-7795-1416-6.

### B. 原著

1. \*Kensuke Toyoda, Kei Kimura, Keigo Osada, David M. Williams, Tomoko Adachi, Katsumasa Yamada, Yuji Tomaru. Novel marine diatom ssRNA virus NitRevRNAV infecting *Nitzschia reversa*. ☆Plant Ecology and Evolution. 2019; 152: 178-187.
2. 佐藤治美, 菊地ひとみ, 鈴木雅也, 長田敬五, 新海航一. CAD/CAM用ハイブリッドレジンブロックの色調変化に関する色彩学的分析. ○歯科の色彩. 2020; 26: 21-27.

### C. 解説・総説

記載事項なし

### D. 報告・紀要

1. 鈴木秀和, 高品友綺, 長田敬五. 海産付着珪藻 *Climaconeis riddleae* A.K.S. Prasad の形態. ◇日本歯科大学紀要 一般教育系. 2020; 49: 13-16.doi : 10.14983/00000943.

### E. 翻訳

## 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

1. 笹野 凧, 鈴木秀和, 神谷充伸, 長田敬五. 神奈川県江の島沿岸域の海藻付着珪藻相. 日本珪藻学会第40回大会(高知), 高知市, 2019年5月11日
2. 長田敬五, 桑島治博, 熊倉雅彦, 両角祐子, 中原賢, 藤井一維. 新しい学習方略LBPの有効性. 第38回日本歯科医学教育学会, 福岡市, 2019年7月19~20日
3. 長田敬五. LBP (LTD based PBL) における学習展開. 初年次教育学会第12回大会, 八王子市, 2019年9月6~8日
4. 長田敬五. 生徒が主体的に研究にのめり込む、互恵的で生産的な研究班への導き方. 令和元年度高等学校教育研究会 理科部会 生物研究会, 新潟市, 2019年11月20日
5. 菅原一輝, 鈴木秀和, 神谷充伸, 長田敬五. 千葉県小湊産紅藻マギレソゾ上の付着珪藻相. 日本珪藻学会第39回研究集会(東京), 小金井市, 2019年11月30日~12月1日
6. 笹野 凧, 鈴木秀和, 神谷充伸, 長田敬五. 日本産クチビルマガイケイソウ属 *Seminavis* の形態と分類. 日本珪藻学会第39回研究集会(東京), 小金井市, 2019年11月30日~12月1日
7. 傘田神東陽奈, 鈴木秀和, 神谷充伸, 長田敬五. 神奈川県野島公園の管棲珪藻相とその群集構造. 日本珪藻学会第39回研究集会(東京), 小金井市, 2019年11月30日~12月1日
8. 佐藤晋也, 豊田健介, 長田敬五, 出井雅彦. 変わり者の中心珪藻 *Hydrosera* の殻微細構造、種内多型およびオルガネラゲノム. 日本藻類学会第44回大会, 鹿児島市, 2020年3月26~28日

## 8-G 講演

### 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 長田敬五. LBP (LTD based PBL) - PBLテュートリアル進化形 -. 令和元年度 歯科医学講演会, FD・SD委員会主催講演, 依頼講演, 東京都, 新潟市, 2019年12月26日, 2020年2月13日