

2019年4月～2020年3月末における研究活動状況

区分 ■著書 □論文 □講演 □その他(報告・解説・特許等) □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※1 氏名・共著者名	成書タイトル	分担箇所タイトル等	出版社 頁 発刊年月日(西暦)
谷中絢貴 Zoe T. Richards	菊地泰生 井口亮		一般社団法人 日本DNA多型学会 p33-36
Sen-Lin Tang	本郷悠貴	DNA多型 Vol.27 No.1	2019年7月25日
和田直久 陶山佳久	安田仁奈	アオサンゴの隠蔽系統分布と異時的種分化の可能性	

2019年4月～2020年3月末における研究活動状況

区分　□著書・■論文・□講演・□その他(報告・解説・特許等)・□受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※1 氏名・共著者名	論文等題名	誌名等	巻・号 頁 発行年月日(西暦)
Kenji Takata <u>Hiroki Taninaka</u>	Taisei Kikuchi Yoshihisa Suyama	Multiplexed ISSR genotyping by sequencing distinguishes two precious coral species (Anthozoa: Octocorallia: Coralliidae) that share a mitochondrial haplotype	PeerJ 7:e7769
Masanori Nonaka Fumihito Iwase	Satoshi Nagai <u>Nina Yasuda</u>		2019年10月4日
<u>Hiroki Taninaka</u> Lawrence Patrick C. Bernard Yuta Saito	Mitsuhiko Ueno Yuko F. Kitano Takashi Nakamura	Limited fine-scale larval dispersal of the threatened brooding corals <i>Heliopora</i> spp. as evidenced by population genetics and numerical simulation	Conservation Genetics 20:1449–1463
Junior Taka Lomas <u>Hiroki Taninaka</u> <u>Nina Yasuda</u>		Hidden Damage to the Reproduction of Blue Coral that Survived a Mass Bleaching Event	Proceedings of 2019 International Conference on CLIMATE CHANGE, DISASTER MANAGEMENT and ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY organized by CWMD, Kumamoto University 2019年
Kenji Takata <u>Hiroki Taninaka</u> Masanori Nonaka Fumihito Iwase	Taisei Kikuchi Yoshihisa Suyama Satoshi Nagai <u>Nina Yasuda</u>	Comparison of the Genetic Diversity and Connectivity of the Commercially Important Precious Corals <i>Corallium Japonicum</i> and <i>Pleurocorallium Konojoi</i> Using High-Throughput Sequencing and the Implications for Conservation	Proceedings of 2019 International Conference on CLIMATE CHANGE, DISASTER MANAGEMENT and ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY organized by CWMD, Kumamoto University 2019年

2019年4月～2020年3月末における研究活動状況

区分　□著書・□論文・■講演・□その他(報告・解説・特許等)・□受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※1 氏名・共著者名	講演等題名	講演会・学会名等	開催年月日(西暦) 場所
尾上禎佳 <u>河野智哉</u> 引間順一 酒井正博	Diurnal variation of CC motif chemokine 13 gene regulated by clock gene in medaka (<i>Oryzias latipes</i>)	Marine Biotechnology Conference	2020年9月10日 静岡
Junior Taka Lomas <u>Hiroki Taninaka</u> <u>Nina Yasuda</u>	Hidden Damage to the Reproduction of Blue Coral that Survived a Mass Bleaching Event	2019 International Conference on CLIMATE CHANGE, DISASTER MANAGEMENT and ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	2019年9月19-21日 日本、熊本
Kenji Takata <u>Hiroki Taninaka</u> Masanori Nonaka Fumihito Iwase	Taisei Kikuchi Yoshihisa Suyama Satoshi Nagai Nina Yasuda	Comparison of the Genetic Diversity and Connectivity of the Commercially Important Precious Corals <i>Corallium Japonicum</i> and <i>Pleurocorallium Konojoi</i> Using High-Throughput Sequencing and the Implications for Conservation	2019 International Conference on CLIMATE CHANGE, DISASTER MANAGEMENT and ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY
<u>Hiroki Taninaka</u>		An integrated approach revealed on-going speciation in the living fossil coral (<i>Heliopora coerulea</i>) in Japan	NOKOH Student Seminar in English, NOKOH Regular Seminar 2019
<u>Hiroki Taninaka</u> Haruko Kurihara Hiroshi Yamashita Satoshi Nagai	Mitsuhiro Ueno Taisei Kikuchi <u>Nina Yasuda</u>	Multidisciplinary evidence suggest new coral divergence within extant blue coral species (<i>Heliopora coerulea</i>) in Japan	第51回種生物学シンポジウム
高田健司 <u>谷中綽貴</u> 野中正法 岩瀬文人	菊地泰生 陶山佳久 長井敏 安田仁奈	ミトコンドリアのハプロタイプを共有する宝石サンゴ2種のMiG-seq解析による種境界の検証	第51回種生物学シンポジウム

2019年4月～2020年3月末における研究活動状況

区分 著書 · 論文 · 講演 · その他(報告・解説・特許等) · 受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

受賞学生氏名	名称 title	受賞年・月 date of award
Hiroki Taninaka	NOKOH Student Seminar in English, NOKOH Regular Seminar 2019, Outstanding Presentation Award	2019年11月
Hiroki Taninaka Mitsuhiro Ueno Haruko Kurihara Taisei Kikuchi Hiroshi Yamashita Nina Yasuda Satoshi Nagai	第51回種生物学シンポジウムポスター賞受賞	2019年12月