

# 教 員 名 簿

## 附属臨海実験所

| 部門・職名  | 氏 名        | 専 門 分 野  |
|--------|------------|----------|
| 海洋生物学  |            |          |
| 教 授    | 坂 本 竜 哉    | 海洋生物学    |
| 准 教 授  | 坂 本 浩 隆    | 神経内分泌学   |
| 助 教    | 秋 山 貞      | 行動生物学    |
| 助教（特任） | 濱 田 麻友子*1) | 比較ゲノム進化学 |
| 助教（特任） | 前 嶋 翔*1)   | 神経内分泌学   |

(注)

\* 1 ) 特別契約職員

## 論文等

Y. Katayama, Y. Takei, M. Kusakabe, T. Sakamoto  
Hormonal regulation of thirst in the amphibious ray-finned fish suggests the requirement for terrestrialization during evolution  
Scientific Reports, 9(1) (2019):16347

T. Sakamoto, H. Sakamoto  
'Central' Actions of Corticosteroid Signaling Suggested by Constitutive Knockout of Corticosteroid Receptors in Small Fish  
Nutrients. 11(3) (2019). pii: E611. doi: 10.3390/nu11030611

Y. Horibata, S. Mitsuhashi, H. Shimizu, S. Maejima, H. Sakamoto, C. Aoyama, H. Ando, H. Sugimoto  
The phosphatidylcholine transfer protein StarD7 is important for myogenic differentiation in mouse myoblast C2C12 cells and human primary skeletal myoblasts  
Scientific Reports, 10 (2020), 2845

K. Khalturin, C. Shinzato, M. Khalturina, M. Hamada, M. Fujie, R. Koyanagi, M. Kanda, H. Goto, F. Anton-Erxleben, M. Toyokawa, S. Toshino, N. Satoh  
Medusozoan genomes inform the evolution of the jellyfish body plan  
Nature Ecology & Evolution 3(2019), 811–822.

Y. Satou, R. Nakamura, D. Yu, R. Yoshida, M. Hamada, M. Fujie, K. Hisata, H. Takeda, N. Satoh  
A Nearly Complete Genome of *Ciona intestinalis* Type A (*C. robusta*) Reveals the Contribution of Inversion to Chromosomal Evolution in the Genus *Ciona*  
Genome biology and evolution, 11, 3144-3157, 2019.

T. Akiyama  
Three new deep-sea species and a new genus of cumacean family Nannastacidae from Southern Japan, Northwest Pacific  
Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A, 45(1) (2019) 7-22

T. Akiyama  
Establishment of the availability of the cumacean genus-group name *Paracumella* (Crustacea)  
Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A, 45(3) (2019) 85-86

## 講演等

濱田麻友子  
Ushimado Marine Institute (UMI) as Global Center of Integrative Biology & RinkaiHack.  
第4回 JAMBIO 国際シンポジウム (東京) 2019年2月22日

濱田麻友子  
動物と藻類の共生の謎をゲノムから読み解く  
第4回 JAMBIO 国際シンポジウム (東京) 2019年2月22日

濱田麻友子  
海の生き物と環境を探る～臨海実験所におけるマリンバイオロジー  
岡山大学創立70周年記念シンポジウム「岡山の水と暮らし」(岡山) 2019年7月6日

濱田麻友子

海の生き物と環境を探る

令和元年「海の日」記念式典講演（岡山）2019年7月17日

濱田麻友子

淡水性刺胞動物ヒドラとクロレラの共生：ゲノムから共生関係とその進化を考える  
共生起源研究会～刺胞動物と藻類との細胞内共生が安定に維持される仕組みを探る～（愛知）2019年9月27日