

教 員 名 簿

臨 界 実 験 所

部門・職名	氏 名	専 門 分 野
海洋生物学 教 授 准 教 授 助 教	坂 本 竜 哉 白 井 浩 子 秋 山 貞	発生生物学 発生生物学 行動生物学

論文等

H. Takahashi, N. Suzuki, C. Takagi, M. Ikegame, T. Yamamoto, A. Takahashi, S. Moriyama, A. Hattori and T. Sakamoto

Prolactin inhibits osteoclastic activity in the goldfish scale: a novel direct action of prolactin in teleosts.

Zool sci., 25 (2008): pp739-745

K. Watanabe, H. Takeshima, A. Iwata, T. Abe, K. Uehara, R. Kakioka, D. Kihira and M. Nishida

Isolation and characterization of 39 microsatellite loci in the endangered Japanese loach *Leptobotia curta*

Molecular Ecology Resource, 8 (2008): 145-148

J. Kitamura, T. Abe and J. Nakajima

The reproductive ecology of the bitterling *Rhodeus atremius* (Cyprinidae, Acheilognathinae) Ichthyological Research, in press

阿部 司

アユモドキの“淡水回遊”と氾濫原環境への適応～吉井川水系における生態学的研究

岡山実験動物研究会報, 25, 印刷中

M. Shimomura and T. Akiyama

Description of a new species of Cephalocarida, *Sandersiella Kikuchii*, ad redescription of *S. acuminata* Shiino based upon the type material.

Journal of Crustacean Biology, 28 (2008): 572-579

秋山 貞・下村通誉・中村光一郎

深海性小型節足動物の採集—機器, 用具および船上でのサンプル処理—

タクサ, 24 (2008): 27-32

書籍等

該当なし

講演等

C. Takagi, H. Takahashi, H. Kudose, K. Kato and T. Sakamoto

Direct actions of prolactin, mineralo- and glucocorticoids on the esophagus of euryhaline fishes.

8th Int Cong Biol Fish, Oregon, USA, July 2008. (国際学会招待講演)

兵藤晋, 山口陽子, 高部宗一郎, 水澤寛太, 森山俊介, 高橋明義, 高橋英也, 坂本竜哉, P. J.

Breves, B. K. Fox, T. Hirano, E. D. Grau

ハワイのシュモクザメを用いた日米共同研究

東京大学海洋研究所共同利用研究集会“板鰓類の魅力と多様性”, 東京, 2008年12月 (国内学会等招待講演)

坂本竜哉・高橋英也・高木智世・久戸瀬広紀・美並彰悟・阿部司・相馬康晴・加藤花野子・森千恵・牛堂和一郎

魚類のミネラルコルチコイドは“鉱質コルチコイド”か?

基礎生物学研究所共同利用研究集会“体内環境を維持する諸機構の統合的理解をめざして”, 岡崎, 2008年10月 (国内学会等招待講演)

阿部 司・小林一郎・岡本芳明・青 雅一・相馬康晴・坂本竜哉.
岡山県における天然記念物アユモドキの保全活動.
淡水魚保全シンポジウム, 品川. 2008年2月. (国内学会等招待講演)

阿部 司
“純淡水回遊魚”アユモドキから魚類の回遊を制御する環境-内分泌要因を探る
日本動物学会, 第79回大会関連集会第11回ホメオスタシス研究会, 福岡, 2008年9月 (国内学会
等招待講演)

阿部 司
瀬戸町におけるアユモドキ生態調査
岡山実験動物研究会, 第55回研究会, 岡山, 2008年6月 (国内学会等招待講演)

T. Abe, Y. Soma, I. Kobayashi, M. Kon and T. Sakamoto
The spawning migration of kissing loach between rivers and flood areas: possible general
trigger for fish migrations in rivers
8th International Congress on the Biology of Fish, Portland, USA, July 2008,

H. Takahashi
Actions of prolactin / growth hormone and corticosteroids on the esophageal cell turnover in
eueryhaline fishes.
Edwin W Pauley Summer Program, Kaneohe, USA, July 2008.

阿部 司, 相馬康晴, 坂本竜哉
アユモドキの産卵を制御する環境要因
日本魚類学会, 第41回年会, 松山, 2008年9月

久戸瀬広紀・高橋英也・高木智世・森山俊介・坂本竜哉
浸透圧調節器官としての食道におけるプロラクチンと成長ホルモンの直接作用
第79回日本動物学会, 福岡, 2008年9月

加藤花野子・高橋英也・高木智世・阿部司・久戸瀬広紀・相馬康晴・美並彰悟・小川哲史・森千
恵・牛堂和一郎・坂本竜哉
メダカ (*Oryzias latipes*) は“淡水魚”か?
第33回日本比較内分泌学会, 広島, 2008年12月

森田貴己・丹羽健太郎・藤本賢・葛西広海・山田東也・西内耕・蒲原聡・坂本竜哉・牛堂和一郎・
田井野清也・林芳弘・竹野功璽・藤原邦浩・荒武久道・稲野 俊直・吉田雅範
褐藻類中のヨウ素-131濃度について
第10回「環境放射能」研究会, 2009年3月