

みた こういち  
箕田 康一

Mita Koichi



理工学部 ナノ物質工学科 教授

## 研究者略歴

○生年月 ○学歴	1963年4月 北海道大学 理学部 生物学科(動物学専攻)卒業(1987.3) 北海道大学大学院 理学研究科 動物学専攻 修士課程修了(1989.3) 北海道大学大学院 理学研究科 動物学専攻 博士後期課程修了(1996.3)
○学位	理学学士(北海道大学/1987.3) 理学修士(北海道大学/1989.3) 博士(理学)(北海道大学/1996.3)
○主な職歴	北海道大学 教養部 非常勤講師 (1989.4 - 1994.3) 北海道大学 理学部 非常勤講師 (1994.4 - 1996.3) 北海道大学 大学院理学研究科 助手 (1996.4) 徳島文理大学 一般総合科目 助教授 (2005.4) 徳島文理大学 一般総合科目 教授 (2011.4) 徳島文理大学 理工学部 ナノ物質工学科 教授 (2012.4)
○専門分野 ○所属学会 ○担当授業科目	動物発生学 神経生理学 日本動物学会 日本発生生物学会 応用生物学A(理工学部) 応用生物学A(文学部) 応用生物学A(香川薬学部) 応用生物学A(保健福祉学部) 応用生物学B(文学部) 栽培実習 バイオテクノロジー入門(理工学部/分担)
○現在の研究	軟体動物インスリン関連ペプチド受容体の量的変動と記憶成立のメカニズムに関する研究 メダカ生殖細胞形成過程におけるdazl遺伝子の機能に関する研究

## 主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 日本動物学会北海道支部 支部役員(1997.1 - 2005.3) ② 第58回 中国四国地区大学教育研究会 評議員 (2010.5)
○主な研究論文 ・著書等	① 学術論文 “Expression of Xenopus Daz-like protein during gametogenesis and embryogenesis.” Koichi Mita and Masakane Yamashita・Mech. Dev., 94: 251-255. (2000) ② 著書 “Molecular mechanisms of the initiation of oocyte maturation: General and species specific aspects.” Masakane Yamashita, Koichi Mita, Noriyuki Yoshida and Tomoko Kondo・Progress in Cell Cycle Research, (L. Meijer, A. Jezequel and B. Ducommun, eds.), Vol. 4 (2000) ③ 学術論文 “Spatio-temporal expression of a DAZ-like gene in the Japanese newt Cynops pyrrhogaster that has no germ plasm.” Yoichiro Tamori, Toshiharu Iwai, Koichi Mita, Masami Wakahara・Dev. Genes Evol., 214: 615-627. (2004) ④ 訳書 “レーヴン/ジョンソン生物学 [上] 原著第7版(培風館)” R/J Biology 翻訳委員会・12章, pp227-240・(2006) ⑤ 学術論文 “Glutamate Transporters in the Central Nervous System of a Pond Snail.” Dai Hatakeyama, Koichi Mita, Suguru Kobayashi, Hisayo Sadamoto, Yutaka Fujito, László Hiripi, Károly Elekes, and Etsuro Ito・J. of Neuroscience research, 88: 1374-1386. (2010)