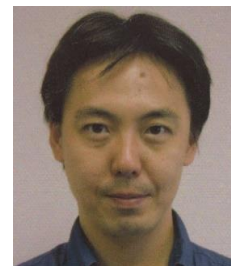


とみなが たかし
富永 貴志

Tominaga Takashi



神経科学研究所 教授
兼 香川薬学部 教授

研究者略歴

○生年月

○学歴

○学位

○主な職歴

○専門分野

○所属学会

○担当授業科目

○現在の研究

筑波大学第2学群生物学類 卒業(1987)
筑波大学博士課程生物物理化学課程専攻 修了(1994)
理学修士(筑波大学/1989)
博士(理学)(筑波大学/1994)
通産省工業技術院電子技術総合研究所 特別技術職員(1994. 3)
米国ハワイ州立大学太平洋生物医学研究所 博士研究員(1995. 9)
理化学研究所脳科学総合研究センター(RIKEN BSI) 研究員(1997. 10)
RIKEN BSIスタッフサイエンティスト(2002. 10)
MIT 訪問研究員(Guosong Liu教授, 2004. 4-2005. 3; 利根川進 教授 2008. 6-8)
徳島文理大学香川薬学部准教授(2005. 10)
徳島文理大学神経科学研究所専任、香川薬学部兼任(2013. 4)
徳島文理大学神経科学研究所教授 兼 徳島文理大学香川薬学部教授 (2018. 4-)
細胞生理学、神経科学
日本神経科学会、北米神経科学会、日本生物物理学会、比較生理生化学会、
日本動物学会、日本毒性学会
生理学、病態生理学実習
記憶学習に関わる海馬・海馬周囲神経回路機構解析
膜電位感受性色素を主とする神経光計測法の開発
環境化学物質による記憶学習機構侵襲の検出法の開発
繊毛運動と膜興奮関連の分子機構解析

主な業績

○主な学会
・社会活動等

○主な研究論文
・著書等

- ① 日本生物物理学会 生物物理会誌編集員(1998-2000)
- ② 日本生物物理学会年会実行委員会委員
(第37回1999和光, 第47回2009徳島, 第48回2010仙台, 第56回2018岡山)
- ③ 日本生物物理学会 分野別専門委員(2014, 2016, 2017)
- ④ Editorial Board *Frontiers Cellular Neuroscience*, *ISRN Physiology*
- ⑤ 査読者 *J. Exp. Bio.*, *Protoplasma*, *Synapse*, *J Neurophysiol*, *Pflugers Archiv* 誌他
- ① Tominaga, T, Tominaga Y(2016)*Front Cell Neurosci.* , 10:9
- ② Juliandi B, Tominaga T, Nakashima K 他,(2015)*Stem Cell Rep.* , 5, 996-1009
- ③ Tominaga T, Tominaga Y(2013)*J Neurophysiol* 110:553-561
- ④ Suh J, Tominaga T, Tonegawa S(2011)*Science* , 334:1415-1420
- ⑤ Tominaga T, Tominaga Y(2010)*Pflugers Archiv* .460:875-89
- ⑥ Tominaga Y, Ichikawa M, Tominaga T(2009)*Neurosci. Res.* 64:152-61
- ⑦ Kajiwara R, Tominaga T, Takashima I(2007)*Eur J Neurosci* 25:3648-58 (表紙に採用)
- ⑧ Nagai T, Tominaga T 他2(2004)*Proc Natl Acad Sci* 101:10554-9
- ⑨ Tominaga T, Tominaga Y, Ichikawa M(2002)*J. Neurophysiol.* 88:1523-32
- ⑩ Tominaga T, Tominaga Y, 他3(2000)*J. Neurosci. Methods* 102:11-23
- ⑪ Tominaga T, Naitoh Y, Allen RD(1999)*J Cell Sci* , 112:3733-45
- ⑫ Tominaga T, Naitoh Y, Allen RD(1998)*J. Exp. Biol.* 201:451-60(表紙に採用)
- ⑬ Iijima T, Witter MP, Tominaga T 他2(1996)*Science* 272:1176-79
- ⑭ 著書 Allen RD, Tominaga T, Naitoh Y(2008)*Osmotic and Ionic Regulation* CRC Press
- ⑮ 著書 富永貴志(2009)動物の多様な生き方 共立出版社