

神経科学研究部門

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
祖父江 憲治	神経科学研究部門	副学長 医歯薬総合研 究所所長	医学博士	細胞生物学, 融合基 盤科学, 精神神経科 学	<p>①Ohmomo H, Hachiya T, Shiwa Y, Furukawa R, Ono K, Ito S, Ishida Y, Satoh M, Hitomi J, Sobue K, Shimizu A. (2014). Reduction of systematic bias in anscriptome data from human peripheral blood mononuclear cells for transportation and biobanking. PLoS One. 7:9(8):e104283. doi: 10.1371/journal.pone.0104283. eCollection 2014.</p> <p>②D. Tanokashira, T. Morita, K. Hayashi, T. Mayanagi, K. Fukumoto, Y. Kubota, T. Yamashita and K. Sobue. Glucocorticoid suppresses dendritic spine development mediated by down-regulation of caldesmon expression. (2012) J. Neurosci. 32, 14583-14591.</p> <p>③Morita T, Mayanagi T, Sobue K. Caldesmon regulates axon extension through interaction with myosin II. (2012) J. Biol. Chem. 287:5, 3349-3356.</p> <p>④Y. Kimura, T. Morita, K. Hayashi, T. Miki, and K. sobue, Myocardin functions as an effective inducer of growth arrest and differentiation in human leiomyosarcoma cells. (2010) Cancer Res. 70, 501-511.</p> <p>⑤K. Fukumoto, T. Morita, T. Mayanagi, D. Tanokashira, T. Yoshida, A. Sakai, and K. Sobue, Detrimental of glucocorticoids on neuronal migration during brain development. (2009) Mol. Psychiatry, 14, 1119-1131.</p>
真柳 平	神経科学研究部門	講師	博士 (生命科学)	神経科学・分子生物 学・細胞生物学	<p>①D. Tanokashira, T. Morita, K. Hayashi, T. Mayanagi, K. Fukumoto, Y. Kubota, T. Yamashita and K. Sobue. Glucocorticoid suppresses dendritic spine development mediated by down-regulation of caldesmon expression. (2012) J. Neurosci. 32, 14583-14591.</p> <p>②Mayanagi T. and Sobue K. (2011) Diversification of caldesmon-linked actin cytoskeleton in cell motility. Cell Adh Mig. 5(2):150. ;</p> <p>③Fukumoto K, Morita T, Mayanagi T, Tanokashira D, Yoshida T, Sakai A, Sobue K. (2009) Detrimental effect of glucocorticoids on neuronal migration during brain development. Mol Psychiatry 14(12):1119-31. ;</p> <p>④Mayanagi T, Morita T, Hayashi K, Fukumoto K, Sobue K (2008) Glucocorticoid receptor-mediated expression of Caldesmon regulates cell migration via the reorganization of the actin cytoskeleton. J Biol Chem 283(45):31183-96. ;</p> <p>⑤Morita T, Mayanagi T, Sobue K (2007) Dual roles of myocardin-related transcription factors in epithelial-mesenchymal transition via slug induction and actin remodeling. J Cell Biol 179(5):1027-42. ;</p>

神経科学研究部門

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
一條 宏	神経科学研究部門	助教（任期付）	博士（理学）	神経科学, 分子生物学, 遺伝学	<p>① Shingai R, Ichijo H, Wakabayashi T, Tanaka H, Ogurusu T. (2014) Chemotaxis behavior toward an odor is regulated by constant sodium chloride stimulus in <i>Caenorhabditis elegans</i>. <i>Neurosci Res.</i> 81-82:51-4</p> <p>② 一條宏, 若林篤光, 大場祐介, 高橋亮介, 小来栖太郎, 新貝御蔵. 線虫 <i>C. elegans</i> 嗅覚受容ニューロンは味覚刺激により活性化する. 第34回日本神経科学大会; 2011; 横浜</p> <p>③ 一條宏, 田中英俊, 大場祐介, 若林篤光, 新貝御蔵. 線虫 <i>C. elegans</i> の複数感覚入力時におけるカルシウム応答. 第87回日本生理学会大会; 2010; 盛岡</p> <p>④ Hiroshi Ichijo, Hidetoshi Tanaka, Tokumitsu Wakabayashi, Ryuzo Shingai. Olfactory neurons are activated by taste stimulation in <i>C. elegans</i>. 第33回日本分子生物学会年会; 2010; 神戸</p> <p>⑤ Ichijo H, Torayama I, Kimura KD, Katsura I. Genetic mapping of a novel butanone enhancement mutant. 16th International <i>C. elegans</i> meeting; 2007; Los Angeles</p>
久米 浩平	神経科学研究部門	助教（任期付）	博士（農学）	分子生物学・細胞生物学	<p>① Endo F, Nishizuka SS, Kume K, Ishida K, Katagiri H, Ishida K et al. A compensatory role of NF-κB to p53 in response to 5-FU-based chemotherapy for gastric cancer cell lines. (2014) <i>PLoS ONE</i>. 2014; 9(2).</p> <p>② 国際科学技術財団研究助成, 「ヒト癌薬剤反応機構における細胞集団不均一性の解明」, 2012年.</p> <p>③ Hikage T, Kogusuri K, Tanaka-Saito C, Watanabe S, Chiba S, Kume K et al. W14/15 esterase gene haplotype can be a genetic landmark of cultivars and species of the genus <i>Gentiana</i> L. (2011) <i>Mol Genet Genomics</i>. 285(1): 47-56.</p> <p>④ Kume K, Tsutsumi K, Saitoh Y. TAS1 trans-acting siRNA targets are differentially regulated at low temperature, and TAS1 trans-acting siRNA mediates temperature-controlled <i>At1g51670</i> expression. (2010) <i>Biosci Biotechnol Biochem</i>. 74(7): 1435-40.</p> <p>⑤ 笹川科学研究助成, 「ノンコーディング RNAi サーモメーターを利用した低温遺伝子発現系の構築 (21-415)」, 2009年</p>