

解剖学講座細胞生物学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
齋野 朝幸	解剖学講座細胞生物学分野	教授	博士（医学）	解剖学一般、組織学、細胞生物学	<p>① Mchonde GJ, Satoh Y, Yashihira S, Maesawa C, Saino T: Intracellular calcium dynamics and expression of P2Y and IP3 receptors in a cycling G1-phase cell. <i>Bioimages</i> 24:13-29 (2016).</p> <p>② Isobe K, Yokoyama T, Moriguchi-Mori K, Kumagai M, Satoh YI, Kuji A, Saino T. Role of pituitary adenylyl cyclase-activating polypeptide in intracellular calcium dynamics of neurons and satellite cells in rat superior cervical ganglia. <i>Biomed Res.</i> 38(2):99-109 (2017).</p> <p>③ Mchonde GJ, Saino T. Variant position and course of the superior cervical cardiac branch of vagus nerve. <i>Int J Anat Res</i> 5(2.1):3731-34 (2017).</p> <p>④ Higashio H, Satoh Y, Saino T. Inhibitory role of Munc13-1 in antigen-induced mast cell degranulation. <i>Biomed Res</i> 38(6):321-329 (2017).</p> <p>⑤文部科学研究費補助金「課題名：微量アミン関連受容体は脳血管に影響を及ぼすのか？—脳細動脈を用いた形態機能解析」2017-2019年度</p>
中野 真人	解剖学講座細胞生物学分野	特任講師	博士（医学）	動物学、神経解剖学、組織学	<p>①Nakano M, Kishida R, Funakoshi K, Tsukagoshi M, Goris RC, Kadota t, Atobe Y, Hisajima T: Central projections of thoracic splanchnic and somatic Nerves and the location of sympathetic preganglionic neurons in <i>Xenopus laevis</i>. <i>J Comp Neurol</i> 456:321-337 (2003)</p> <p>②Takeda A, Nakano M, Goris RC, Funakoshi K: Adult neurogenesis with 5-HT expression in lesioned goldfish spinal cord. <i>Neuroscience</i> 151: 1132-1141 (2008)</p> <p>③Nakano M, Goris RC, Atobe Y, Kadota T, Funakoshi K: Mediolateral and rostrocaudal topographic organization of the sympathetic preganglionic cell pool in the spinal cord of <i>Xenopus laevis</i>. <i>J Comp Neurol</i> 513:292-314 (2009)</p> <p>④Kobayashi M, Nakano M, Atobe Y, Kadota T, Funakoshi K: Islet-1 expression in thoracic spinal motor neurons in prenatal mouse. <i>Int J Dev Neurosci</i> 29:749-756 (2011)</p> <p>⑤Nakano M, Saino T: Light and electron microscopic analyses of the high deformability of adhesive toe pads in White's tree frog, <i>Litoria caerulea</i>. <i>J Morphol</i> 277:1509-1516 (2016)</p>
山内 仁美	解剖学講座細胞生物学分野	助教	博士（農学）	神経科学、組織学	<p>①Russa AD, Ishikita N, Masu K, Akutsu H, Saino T, Satoh Y: Microtubule remodeling mediates the inhibition of store-operated calcium entry (SOCE) during mitosis in COS-7 cells. <i>Arch Histol Cytol</i> 71:249-63 (2008)</p> <p>②Yan J, Akutsu H, Satoh Y: The morphological and functional observation of the gap junction proteins in the oviduct epithelia in young and adult hamsters. <i>Okajima Folia</i> 88 (2):57-64 (2011)</p> <p>③佐藤洋一, 齋野朝幸, 阿久津仁美: カルシウムイメージング技術の基礎, <i>細胞組織化学</i>2011, 175-185 (2011)</p> <p>④平成18・19年度 科学研究費補助金 若手研究(B) (研究代表者: 阿久津仁美) 「課題名: 感覚細胞と標的神経細胞の相互作用解析のためのバイオイメージングシステムの開発」(助成金額: 3,500千円)</p> <p>⑤平成21・22年度 科学研究費補助金 若手研究(B) (研究代表者: 阿久津仁美) 「課題名: フェロモンシグナリングの動的機能形態学 —発情期フェロモンとその受容細胞の同定—」(助成金額: 3,300千円)</p>

解剖学講座細胞生物学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
横山 拓矢	解剖学講座細胞生物学分野	助教	博士（獣医学）	神経科学、細胞生物学、組織学	<p>① Naitou K, Nakamori H, Shiina T, Ikeda A, Nozue Y, Sano Y, Yokoyama T, Yamamoto Y, Yamada A, Akimoto N, Furue H, Shimizu Y: Stimulation of dopamine D2-like receptors in the lumbosacral defecation centre causes propulsive colorectal contractions in rats. J Physiol 594: 4339-4350 (2016).</p> <p>② Yokoyama T, Saino T, Nakamuta N, Yamamoto Y: Topographic distribution of serotonin-immunoreactive urethral endocrine cells and their relationship with calcitonin gene-related peptide-immunoreactive nerves in male rats. Acta Histochem 119: 78-83 (2017).</p> <p>③ Yokoyama T, Yamamoto Y, Saino T: Serotonin-mediated modulation of acetylcholine-induced intracellular calcium responses in chromaffin cells isolated from the rat adrenal medulla. Neurosci Lett 644: 114-120 (2017).</p> <p>④ Yamamoto Y, Ozawa Y, Yokoyama T, Nakamuta N: Immunohistochemical characterization of brush cells in the rat larynx. J Mol Histol 49: 63-73 (2018).</p> <p>⑤ 第16回インテリジェント・コスモス奨励賞「課題名：頸動脈小体のグルタミン酸による低酸素応答調節機構の解明」2017年度</p>