

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 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. Biomed Res. 38(2):99-109 (2017).</p> <p>② Higashio H, Satoh Y, Saino T. Inhibitory role of Munc13-1 in antigen-induced mast cell degranulation. Biomed Res 38(6):321-329 (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 Inomata Y, Nagasaka S, Miyate K, Goto Y, Hino C, Toukairin C, Higashio R, Ishida K, Saino T, Hirose M, Tsumura H, Sanbe A. Bcl-2-associated athanogene 3 (BAG3) is an enhancer of small heat shock protein turnover via activation of autophagy in the heart. Biochem Biophys Res Commun.496(4):1141-1147 (2018).</p> <p>⑤ Yokoyama T, Takemoto M, Hirakawa M, Saino T.Different immunohistochemical localization for TMEM16A and CFTR in acinar and ductal cells of rat major salivary glands and exocrine pancreas. Acta Histochem.121(1):50-55 (2019).</p>
横山 拓矢	解剖学講座細胞生物学分野	講師	博士（獣医学）	神経科学、細胞生物学、組織学	<p>① Yokoyama T, Yamamoto Y, Hirakawa M, Kato K, Saino T, Vesicular nucleotide transporter-immunoreactive type I cells associated with P2X3-immunoreactive nerve endings in the rat carotid body. J Comp Neurol 528: 1486-1501 (2020).</p> <p>② Yokoyama T, Settai K, Nakamuta N, Yamamoto Y, Vesicular glutamate transporter 2-immunoreactive afferent nerve terminals in rat carotid sinus baroreceptors. Acta Histochem 122: 151469 (2020).</p> <p>③ Ookoshi K, Yokoyama T, Saino T, Nakamuta N, Yamamoto Y, Morphological characterization of brush cells in the rat trachea. Tissue Cell 66: 101399 (2020).</p> <p>④ Kato K, Yokoyama T, Kusakabe T, Hata K, Fushuku S, Nakamuta N, Yamamoto Y, Differences in the expression of catecholamine-synthesizing enzymes between vesicular monoamine transporter 1- and 2-immunoreactive glomus cells in the rat carotid body. Acta Histochem 122: 151507 (2020).</p> <p>⑤ 公益財団法人加藤バイオサイエンス振興財団：第32回 国際交流助成（上期）</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
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>④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> <p>⑤平成31・令和1・2年度 科学研究費補助金 基盤研究(C)（研究代表者：阿久津仁美）「課題名：新規雌性尿中生理活性物質の分離精製と中枢神経系内活性化部位の同定」（助成金額：3,400千円）</p>