

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 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>④ 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> <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>
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, 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>② 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>③ 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: 50-55 (2019).</p> <p>④ Yokoyama T, Settai K, Nakamuta N, Yamamoto Y: Distribution and morphology of baroreceptors in the rat carotid sinus as revealed by immunohistochemistry for P2X3 purinoceptors. Histochem Cell Biol 151: 161-173 (2019).</p> <p>⑤ 文部科学省科学研究費：若手研究「課題名：頸動脈小体化学受容細胞の小胞型ヌクレオチド輸送体による神経伝達制御機構の解明」2019-2022年度</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 Xenopus laevis. J Comp Neurol 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. Neuroscience 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 Xenopus laevis. J Comp Neurol 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. Int J Dev Neurosci 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, Litoria caerulea. J Morphol 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. Arch Histol Cytol 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. Okajima Folia 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キ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>