

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 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. <i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 496:1141-1147 (2018)</p> <p>② 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. <i>Acta Histochem.</i> 121:50-55 (2019)</p> <p>③ Hirakawa, M., Satoh, Y., Mchonde, GJ., Higashio, H., Saino, T. : 3D image reconstruction techniques using STEM for arteriole and venule morphological analyses. <i>Annual Report of Iwate Medical University Center for Liberal Arts and Sciences</i> 55:115-125 (2020)</p> <p>④ 齋野朝幸, 熊谷美保, 佐藤洋一, マウス耳下腺細胞でミオシン軽鎖キナーゼは細胞内カルシウム流入過程の capacitative calcium entry, non-capacitative calcium entry を相反する形で制御する / <i>岩手医科大学歯学雑誌.</i> 45:1-12 (2020)</p> <p>⑤ Hirakawa, M., Yokoyama, T., Yamamoto, Y., Saino, T. : Distribution and morphology of P2X3-immunoreactive subserosal afferent nerve endings in the rat gastric antrum. <i>J. Comp. Neurol.</i> 529:2014-2028 (2020)</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 Ookoshi, K., Yokoyama, T., Saino, T., Nakamuta, N., Yamamoto, Y. : Morphological characterization of brush cells in the rat trachea / <i>Tissue Cell.</i> 66:101399 (2020).</p> <p>② Yamamoto, Y., Yokoyama, T., Nakamuta, N. : Morphology and function of GNAT3-immunoreactive chemosensory cells in the nasal cavity and pharynx of the rat / <i>J. Anat.</i> 239:290-306 (2021).</p> <p>③ Yokoyama, T., Yamamoto, Y., Hirakawa, M., Saino, T. : GluN2A- and GluN2B-immunoreactive type I cells attached to vesicular glutamate transporter 2-immunoreactive afferent nerve terminals of the rat carotid body / <i>Histochem. Cell Biol.</i> 155:719-726 (2021).</p> <p>④ Hirakawa, M., Yokoyama, T., Yamamoto, Y., Saino, T. : Distribution and morphology of P2X3-immunoreactive subserosal afferent nerve endings in the rat gastric antrum / <i>J. Comp. Neurol.</i> 529:2014-2028 (2021).</p> <p>⑤ Hirakawa, M., Yokoyama, T., Yamamoto, Y., Saino, T. : Morphology of P2X3-immunoreactive basket-like afferent nerve endings surrounding serosal ganglia and close relationship with vesicular nucleotide transporter-immunoreactive nerve fibers in the rat gastric antrum / <i>J. Comp. Neurol.</i> in press.</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, Funokoshi 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>