

氏 名	所 属	職 位	学 位
尾之内 高慶	医療科学部 臨床検査学科	准教授	博士（医学）
資 格			
臨床検査技師 【国家資格，第 153336 号】 死体解剖（系統解剖）資格【国家資格，第 10127 号】 二級細胞組織技術者 【学会認定資格，日本解剖学会】 二級電子顕微鏡技士 【学会認定資格，日本顕微鏡学会】 上級バイオ技術者 【学会認定資格，日本バイオ技術教育学会】			
主 な 著 書 ・ 原 著 論 文			
年 度	タイトル（出版元又は掲載誌）		
【著書】			
平成 21 年度	・イメージングテクニックの基礎から応用まで-A. 免疫組織化学とレクチン組織化学免疫組織化学の原理と応用。（学際企画，組織細胞化学 2009，pp. 1～18.）		
平成 22 年度	・切片染色法の基礎から特異反応評価まで。（学際企画，組織細胞化学 2010，pp. 15～28.）		
平成 23 年度	・免疫染色の原理と基礎技術：初心者が知っておくべきポイント(A. 組織細胞化学の基礎，見るバイオサイエンス-基礎から最先端技術まで）。（学際企画，組織細胞化学 2011，pp. 1～12.）		
平成 29 年度	・第 9 章 感染症および寄生虫疾患。（西村書店，カラールービン病理学：臨床医学への基盤，pp339～438.）		
【原著論文】			
平成 23 年度	・The C-terminal domain of the adenomatous polyposis coli (Apc) protein is involved in thyroid morphogenesis and function. (<i>Medical molecular morphology</i> , 44(4), pp. 207～212.)		
平成 24 年度	・Colocalization of APC and PSD-95 in the nerve fiber as well as in the post-synapse of matured neurons. (<i>Medical molecular morphology</i> , 45(3), pp. 152～160.)		

平成 25 年度	• Some fine-structural findings on the thyroid gland in 1638T/1638T mice that express a C-terminus lacking truncated Apc. (<i>Medical molecular morphology</i>, 45(3), pp.161~167.) • Demonstration of hepatitis C virus RNA with in situ hybridization employing a locked nucleic Acid probe in humanized liver of infected chimeric mice and in needle-biopsied human liver. (<i>International journal of hepatology</i>, PMID (23853723).) • 病理標本の伸展および乾燥条件が染色性に与える影響. (検査と技術, 41(8), pp698~702.)
平成 26 年度	• Targeted deletion of the C-terminus of the mouse adenomatous polyposis coli tumor suppressor results in neurologic phenotypes related to schizophrenia. (<i>Molecular brain</i>, 7(21), PMID (24678719).) • Application of an enzyme-labeled antigen method for visualizing plasma cells producing antibodies against Strep A, a carbohydrate antigen of <i>Streptococcus pyogenes</i>, in recurrent tonsillitis. (<i>Microbiology and immunology</i>, 59(1), pp.13~27.) • New Grocott Stain without Using Chromic Acid. (<i>Acta histochemica et cytochemica</i>, 48(1), pp.9~14.)
平成 27 年度	• Coated Glass Slides TACAS Are Applicable to Heat-Assisted Immunostaining and In Situ Hybridization at the Electron Microscopy Level. (<i>Acta histochemica et cytochemica</i>, 48(5), pp.153~157.) • 18F-FDG PET imaging for identifying the dynamics of intestinal disease caused by SFTSV infection in a mouse model. (<i>Oncotarget</i>, 7(1), pp140~147.) • Tofla virus: A newly identified Nairovirus of the Crimean-Congo hemorrhagic fever group isolated from ticks in Japan. (<i>Scientific reports</i>, PMID (26863911).)
平成 28 年度	• Visualization of Neutrophil Extracellular Traps and Fibrin Meshwork in Human Fibrinopurulent Inflammatory Lesions: I. Light Microscopic Study. (<i>Acta histochemica et cytochemica</i>, 49(4), pp.109~116.) • Visualization of Neutrophil Extracellular Traps and Fibrin Meshwork in Human Fibrinopurulent Inflammatory Lesions: II. Ultrastructural Study. (<i>Acta histochemica et cytochemica</i>, 49(4), pp.117~123.)

平成 30 年度	• Visualization of Neutrophil Extracellular Traps and Fibrin Meshwork in Human Fibrinopurulent Inflammatory Lesions: III. Correlative Light and Electron Microscopic Study. (<i>Acta histochemica et cytochemica</i>, 49(5), pp.141~147.) • A disturbance of intestinal epithelial cell population and kinetics in APC1638T mice. (<i>Medical molecular morphology</i>, 50(2), pp.94~102.)
令和元年度	• UBL3 modification influences protein sorting to small extracellular vesicles. (<i>Nature communications</i>, 9(1), PMID (30258067).)
令和 2 年度	• An analysis of monocytes and dendritic cells differentiated from human peripheral blood monocyte-derived induced pluripotent stem cells. (<i>Medical molecular morphology</i>, 53(2), pp.63~72.) • Morphological and functional abnormalities of hippocampus in APC1638T/1638T mice. (<i>Medical molecular morphology</i>, 54(1), pp.31~40.) • 臨床検査技師養成課程における人体解剖実習の有用性の検討. (臨床検査学教育, 12(2), pp.151~157.)
令和 3 年度	• Effects of Thrombomodulin in Reducing Lethality and Suppressing Neutrophil Extracellular Trap Formation in the Lungs and Liver in a Lipopolysaccharide-Induced Murine Septic Shock Model. (<i>International journal of molecular sciences</i>, 22(9), PMID (340665107).) • 中枢神経細胞質内の鍍銀陽性小体(核小体様封入体)の検索に対するグルタールアルデヒド含有固定液の必要性. (生物試料分析, 44(3), pp.89~93.)
令和 4 年度	• Visualization of three-dimensional stigmoid body in FFPE and ultrathin sections of mouse. (<i>Microscopy</i>, 71(2), pp.87~92.)
令和 5 年度	• Growth Transformation of B Cells by Epstein-Barr Virus Requires IMPDH2 Induction and Nucleolar Hypertrophy. (<i>Microbiology spectrum</i>, 11(4), PMID (37409959).) • Aquaporins contribute to vacuoles formation in Nile grass type II diabetic rats. (<i>Medical molecular morphology</i>, 56(4), pp.274~287.)

所 属 学 会	
日本解剖学会 日本病理学会 日本顕微鏡学会 日本組織細胞化学会 日本臨床分子形態学会 コ・メディカル形態機能学会	
主 な 社 会 的 活 動	
年 度	活 動 内 容
平成 31 年 1 月	日本組織細胞化学会・評議員（現在まで）
令和 2 年 4 月	日本臨床分子形態学会・評議員（現在まで）
令和 7 年 4 月	日本病理学会・評議員（現在まで）