

<p>(構造病態病理学) 相島 慎一 教授</p> <p>連絡先： aishima.shinichi.476@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p>研究内容 構造病態病理学の博士課程では、基礎医学と臨床医学を融合した高度に専門的な研究分野において、医学に関する基礎生命科学の基礎理論ならびに先端医療への応用を研究することにより、医学研究者として自立し国際的な研究活動を行うために必要な能力と、豊かな学識を養うことを目標にしています。研究内容は、消化器領域の悪性腫瘍の成り立ちの解明、脂肪肝や血管病変などと悪性腫瘍との関連に着目し、遺伝子解析や空間プロテオミクス的手法を取り入れながら、臨床診断や治療法の開発につながる研究に取り組んでいます。</p> <p>指導内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 固形癌の発がんに関する遺伝子異常 2) 薬剤が組織に与える形態学的変化 3) 放射線画像と病理学的特徴との関連性 4) 病理形態学的特徴を反映する血液異常の解析
<p>Department of Scientific Pathology</p> <p>Professor Shinichi Aishima</p> <p>E-mail: aishima.shinichi.476@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p>Research Interests</p> <p>The goal of the doctoral program in scientific pathology is to cultivate the abilities and academic knowledge necessary for independent and international research activities as a medical researcher by studying basic life science theories related to medicine and their application to advanced medical care in a highly specialized research field that integrates basic medicine and clinical medicine. Our research focuses on elucidating the origins of malignant tumors in the gastrointestinal field, and the relationship between fatty liver and vascular lesions and other malignant tumors. We are engaged in research that leads to the development of clinical diagnosis and treatment methods, incorporating genetic analysis and spatial proteomics methods.</p> <p>Contents of Teaching/Research Themes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Molecular abnormalities of carcinogenesis for solid tumors 2) Morphological changes caused by drugs on tissues 3) Relationship and comparison between radiological imaging and pathological characters 4) Analysis of hematological abnormalities reflecting pathomorphological features