

<p><b>(病理病態学)</b></p> <p>中川 和憲 講 師 鬼丸 満穂 助 教</p> <p><b>連絡先：</b> nakagawa.kazunori.824@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p><b>研究内容</b></p> <p>生体の恒常性維持とその破綻に関する研究は、疾患の病理・病態解明の根幹となる。特に、血管の構造と機能の破綻は生活習慣病の基礎病態であり、血管の再生・再建は病態改善とともに臓器・組織の再生医療の標的として注目されている。一方、腫瘍については医療技術の進歩により治療成績は向上しているが、未だ満足できる現状にはない。</p> <p>当教室では、血管リモデリングや、腫瘍の発生・進展機構の分子病理学的解明とともに、得られたEBMに基づく新規の診断、治療、予防法の確立に向けた基礎研究を推進している。</p> <p><b>指導内容</b></p> <p>(1) 血管リモデリング（血管病や血管新生など）の分子病理学的解析 (2) ヒトアテローム性動脈硬化の発生、進展の分子機構の解析 (3) ヒト肺非小細胞癌の細胞生物学的特性の分子病理学的解析</p>
<p><b>Department of Pathophysiological and Experimental Pathology</b></p> <p>Lecturer Kazunori Nakagawa</p> <p>Assistant Professor Mitsuho Onimaru</p> <p><b>E-mail:</b> nakagawa.kazunori.824@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p><b>Research Interests</b></p> <p>The patho-physiological role of vascular remodeling in the development and progression of atherosclerosis, thrombosis, proliferative diabetic retinopathy, and tumors, remains unclear. To elucidate the molecular basis of vascular remodeling and to establish the novel and effective therapy on the basis of scientific evidences, we study on the molecular mechanisms of pathological vascular remodeling, and tumorigenesis, as following fields.</p> <p><b>Contents of Teaching/ Research Themes</b></p> <p>(1) Patho-physiological regulatory systems of vascular remodeling in angiogenic diseases. (2) Pathology of atherogenesis and progression of atherosclerosis. (3) Clinicopathological and pathophysiological study on nonsmall-cell lung cancer (NSCLC).</p>