

# Graduate School of Medicine

## 医学研究科

The doctoral program (major in medicine) of the Graduate School of Medicine aims to nurture outstanding individuals for the next generation - those who will be able to pave the way for groundbreaking medical research and cutting edge medical technology. The goals of the master's program (major in medical science) are to accept a wide selection of students in areas closely related to medical, and groom talented individuals capable of assuming leadership in life sciences, as well as in team medicine that support advanced medical technology.

In order to achieve these objectives, the graduate school has expanded entrance requirements in addition to boosting the entry of a diverse pool of talent by qualitative screening procedures, as well as actively enabling the admission of working adults.

Core pillars of fundamental and clinical research conducted at the Graduate School of Medicine consists of ①Research in Okinawan health and longevity, ②Research in diseases of subtropical regions, ③Research in Okinawan social medicine and epidemiology, and ④Research in regenerative and reconstructive medicine.

大学院医学系研究科博士課程（医学専攻）は、医学分野全般において特色ある研究を通して将来の医学研究・先端医療を開拓し、次世代を担う優秀な人材を育成します。また、修士課程（医科学専攻）は、医学を取り巻く周辺領域の人材を幅広く受け入れ、生命科学としての医学、また高度医療を支えるチーム医療において指導的役割を担う人材を育成します。

このような目的を達成するために大学院への入学資格要件を大幅に拡大し、多様な人材を資格審査によって受け入れる制度を整備したほか、社会人大学院生の受入れを積極的に行っています。

研究面では、①沖縄の健康長寿に関する研究、②亜熱帯特有の疾病に関する研究、③沖縄の社会医学・疫学に関する研究、及び④再生・再建医学の研究を柱とした特色ある基礎的・臨床的研究を推進しています。

Major 専攻	Areas of Study 講座
<b>Master's Program</b> 修士課程 Graduate School of Medical Science 医科学	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systems Physiology システム生理学</li> <li>• Radiology 放射線診断治療学</li> <li>• Neurosurgery 脳神経外科学</li> <li>• Ophthalmology 眼科学</li> <li>• Child Health and Welfare 育成医学</li> <li>• Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery 耳鼻咽喉・頭頸部外科学</li> <li>• Neuropsychiatry 精神病態医学</li> <li>• Regenerative Medicine 再生医学</li> <li>• Advanced Genomic and Laboratory Medicine 先進ゲノム検査医学</li> <li>• Molecular Anatomy 分子解剖学</li> <li>• Medical Genomics ゲノム医科学</li> <li>• Human Biology and Anatomy 人体解剖学</li> <li>• Molecular and Cellular Physiology 分子・細胞生理学</li> <li>• Pharmacology 薬理学</li> <li>• Thoracic and Cardiovascular Surgery 胸部心臓血管外科学</li> <li>• Anesthesiology 麻酔科学</li> <li>• Orthopedic Surgery 整形外科</li> <li>• Urology 泌尿器外科学</li> <li>• Oral and Maxillofacial Functional Rehabilitation 顎顔面口腔機能再建学</li> <li>• Emergency and Critical Care Medicine 救急医学</li> <li>• Clinical Pharmacology and Therapeutics 臨床薬理学</li> <li>• Pharmacotherapy 薬物治療学</li> <li>• Medical Biochemistry 医化学</li> </ul>
<b>Doctoral Program</b> 博士課程 Graduate School of Medicine 医学	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biochemistry 生化学</li> <li>• Pathology and Oncology 腫瘍病理学</li> <li>• Pathology and Cell Biology 細胞病理学</li> <li>• Public Health and Hygiene 衛生学・公衆衛生学</li> <li>• Legal Medicine 法医学</li> <li>• Internal Medicine, Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Hematology, Rheumatology 内分泌代謝・血液・膠原病内科学</li> <li>• Internal Medicine, Cardiovascular Medicine, Nephrology and Neurology 循環器・腎臓・神経内科学</li> <li>• Digestive and General Surgery 消化器・腫瘍外科学</li> <li>• Medical Science of Women and Reproduction 女性・生殖医学</li> <li>• Microbiology and Oncology 微生物学・腫瘍学</li> <li>• Bacteriology 細菌学</li> <li>• Parasitology and Immunopathology 寄生虫・免疫病因病態学</li> <li>• Dermatology 皮膚病態制御学</li> <li>• Immunology 免疫学</li> <li>• Infectious, Respiratory and Digestive Medicine 感染症・呼吸器・消化器内科学</li> <li>• Host Defense 生体防御学</li> <li>• Vaccinology and Vaccine Immunology 感染免疫制御学</li> <li>• Virology ウイルス学</li> <li>• Clinical Research and Quality Management 臨床研究教育管理学</li> </ul>