

博士課程・修士課程の組織体制

Academic Organizational Structure of the Doctoral Course and Master's Course

名古屋大学大学院医学系研究科は、昭和 30 年に設置された。この研究科は生理系（7 講座）、病理系（3 講座）、社会医学系（4 講座）、内科系（7 講座）、外科系（7 講座）の計 5 専攻、28 講座で構成され医学研究者等を育成して今日に至った。しかし、21 世紀の先端医学と高度医療を担う人材を養成することを目的に、旧来の閉鎖的な小講座制による学部主導の研究体制から、先端化・多様化した現代医学に即する複数の基幹専門分野と広域連携分野を含む大講座 制と可塑性に富む新しい専攻を基礎とする大学院主導の包括的でかつ開放的な研究体制へと改組すべく、平成 10 年度から 3 年次計画で大学院機構の整備を行い、平成12 年度に 4 専攻から成る新博士課程（平成 16 年度から医学博士課程に名称変更）の体制が確立した。また 平成13 年度には医科学専攻（修士課程）を設置した。平成25 年度に統合医薬学関連講座の創設に伴い、領域融合型教育研究の推進を目的として 4 専攻を 1 専攻に統合し、基礎医学領域・臨床医学領域・統合医薬学領域の 3 領域を設置した。

The Graduate School of Medicine at Nagoya University was established in 1955. The school initially consisted of 5 departments with 28 courses: Physiology (7 courses), Pathology (3 courses), Social Medicine (4 courses), Internal Medicine (7 courses), and Surgery (7 courses), and has continued to nurture medical researchers to this day. However, with the aim of training personnel who will be responsible for advanced medicine and high-level medical care in the 21st century, the school underwent a reorganization. From 1998, a three-year plan was implemented to restructure the graduate school, moving away from the traditional closed, small-lecture system led by the undergraduate school, toward a more comprehensive and open research system led by the graduate school. This new system was based on a large-lecture format that included multiple core specialized fields and broad collaborative fields suitable for modern medicine's advanced and diversified nature, along with new, flexible majors. In 2000, a new doctoral course (renamed to Medical Doctoral Course in 2004) consisting of 4 departments was established. In 2001, the Department of Medical Science for Master's course was also founded. In 2013, accompanying the creation of some pharmacological science divisions, the 4 departments were consolidated into a single one to promote interdisciplinary education and research, establishing three areas: Basic Medicine, Clinical Medicine, and Clinical Pharmacology.



I 博士課程 Doctoral Course

1. 総合医学専攻	Department of Integrated Medicine	入学定員 Admission	151 名
2. 名古屋大学・アデレード大学国際連携総合医学専攻	International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and the University of Adelaide	入学定員 Admission	4 名
3. 名古屋大学・ルンド大学国際連携総合医学専攻	International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and Lund University	入学定員 Admission	4 名
4. 名古屋大学・フライブルグ大学国際連携総合医学専攻	International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and the University of Freiburg	入学定員 Admission	2 名

II 修士課程 Master's Course

1. 医科学専攻	Department of Medical Science	入学定員 Admission	20 名
----------	-------------------------------	----------------	------

基礎医学領域 Basic Medicine Area

大講座名 Field	専門分野 Division	担当教授 Professors				
生物化学 Biological Chemistry	分子生物学	Molecular Biology	教授	Prof.	島田 緑	Shimada, Midori
	分子細胞化学	Molecular and Cellular Biology				
微生物・免疫学 Microbiology and Immunology	分子病原細菌学	Bacteriology	教授	Prof.	柴山 恵吾	Shibayama, Keigo
	分子細胞免疫学	Immunology	教授	Prof.	西川 博嘉	Nishikawa, Hiroyoshi
	ウイルス学	Virology	教授	Prof.	木村 宏	Kimura, Hiroshi
先端応用医学 (協力) Advanced Medical Science	機能分子制御学	Molecular Biochemistry	教授	Prof.	岡島 徹也	Okajima, Tetsuya
	附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 先端応用医学部門					
	分子遺伝学	Molecular Genetics	教授	Prof.	中沢 由華	Nakazawa, Yuka
	附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 神経疾患病態統御部門					
	機能再生医学	Functional Regenerative Medicine				
	附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 先端応用医学部門					
	データ駆動生物学	Data-Driven Biology	教授	Prof.	本田 直樹	Honda, Naoki
	附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 先端応用医学部門					
(工学)	生物情報解析工学	Bioinformatics Analysis	教授	Prof.	本多 裕之	Honda, Hiroyuki
実験動物科学 (協力) Laboratory Animal Science	実験動物科学	Laboratory Animal Science				
	附属医学教育研究支援センター 実験動物部門					
細胞科学 Cell Science	統合生理学	Integrative Physiology	教授	Prof.	中村 和弘	Nakamura, Kazuhiro
	細胞生理学	Cell Physiology	教授	Prof.	久場 博司	Kuba, Hiroshi
	分子細胞薬理学	Molecular and Cellular Phamacology				
神経科学 (協力) Neuroscience	神経情報薬理学	Neuropharmacology	教授	Prof.	深田 正紀	Fukata, Masaki
	附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 神経疾患病態統御部門					
腫瘍病態学 (協力) Oncology	分子腫瘍学	Molecular Oncology	教授	Prof.	鈴木 洋	Suzuki, Hiroshi
	附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 神経疾患病態統御部門					
	腫瘍生物学	Cancer Biology	教授	Prof.	近藤 豊	Kondo, Yutaka
	附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 神経疾患病態統御部門					
高次神経統御学 (協力) Higher Nervous Control	分子神経科学	Molecular/Cellular Neuroscience	教授	Prof.	竹本 さやか	Takemoto, Sayaka
	環境医学研究所					
	免疫代謝学	Immunometabolism	教授	Prof.	菅波 孝祥	Suganami, Takayoshi
	環境医学研究所					
器官系機能調節学 (協力) Regulation of Organ Function	システム神経薬理学	Systems Neuropharmacology	教授	Prof.	笠井 淳司	Kasai, Atsushi
	環境医学研究所					
	内分泌代謝学	Endocrinology	教授	Prof.	林 良敬	Hayashi, Yoshitaka
	環境医学研究所					
分子・細胞適応学 (協力) Molecular and Cellular Adaptation	人類遺伝学	Human Genetics	教授	Prof.	荻 朋男	Ogi, Tomoo
	環境医学研究所					
	病態神経科学	Neuroscience and Pathobiology	教授	Prof.	山中 宏二	Yamanaka, Koji
	環境医学研究所					
機能形態学 Anatomy and Cell Biology	分子細胞学	Molecular Cell Biology	教授	Prof.	和氣 弘明	Wake, Hiroaki
	機能組織学	Functional Anatomy and Neuroscience	教授	Prof.	桐生 寿美子	Kiryu, Sumiko
	細胞生物学	Cell Biology	教授	Prof.	宮田 卓樹	Miyata, Takaki
病理病態学 Pathology	生体反応病理学	Pathology and Biological Responses	教授	Prof.	豊國 伸哉	Toyokuni, Shinya
	腫瘍病理学	Tumor Pathology				
発生・再生医学 (協力) Development	分子病理学	Molecular Pathology	教授	Prof.	榎本 篤	Enomoto, Atsushi
	附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 発生・再生医学部門					
社会生命科学 Social Life Science	法医・生命倫理学	Legal Medicine and Bioethics	教授	Prof.	石井 晃	Ishii, Akira
	環境労働衛生学	Occupational and Environmental Health	教授	Prof.	加藤 昌志	Kato, Masashi
	予防医学	Preventive Medicine	教授	Prof.	若井 建志	Wakai, Kenji
	国際保健医療学・公衆衛生学	Public Health and Health Systems	教授	Prof.	八谷 寛	Yatsuya, Hiroshi
	医療行政学	Healthcare Administration	教授	Prof.	山本 英子	Yamamoto, Eiko
健康増進医学 (協力) Health Promotion Medicine	健康栄養医学	Human Nutrition	教授	Prof.	石黒 洋	Ishiguro, Hiroshi
	総合保健体育科学センター					
			教授	Prof.	山本 明子	Yamamoto, Akiko
	健康スポーツ医学	Sports Medicine	教授	Prof.	小池 晃彦	Koike, Teruhiko
	総合保健体育科学センター					
	精神病理学・精神療法学	Psychopathology and Psychotherapy	教授	Prof.	岡田 暁宜	Okada, Akiyoshi
	総合保健体育科学センター					
	健康運動科学	Exercise and Sports Physiology	教授	Prof.	石田 浩司	Ishida, Koji
	総合保健体育科学センター					
			教授	Prof.	片山 敬章	Katayama, Keisho

大講座名 Field	専門分野 Division	担当教授 Professors				
老化基礎科学（連携） Aging Research	老 化 基 礎 科 学 国立長寿医療研究センター	Molecular Aging Research	連携教授	Adjunct Prof.	尾崎 浩一	Ozaki,Koichi
	認 知 機 能 科 学 国立長寿医療研究センター	Cognitive Function Research	連携教授	Adjunct Prof.	島田 裕之	Shimada, Hiroyuki
	老 化 疫 学 国立長寿医療研究センター	Epidemiology of Aging	連携教授	Adjunct Prof.	大塚 礼	Otsuka,Rei
免疫不全統御学（連携） HIV and AIDS	免疫不全統御学 国立病院機構名古屋医療センター	HIV and AIDS	連携教授	Adjunct Prof.	岩谷 靖雅	Iwatani, Yasumasa
神経生化学（連携） Neurochemistry	神 經 生 化 学 愛知県医療療育総合センター 発達障害研究所	Neurochemistry	連携教授	Adjunct Prof.	浅井 真人	Asai, Masato
			連携教授	Adjunct Prof.	永田 浩一	Nagata, Koichi
がん疫学・遺伝学講座（連携） Cancer Epidemiology and Prevention	が ん 記 述 疫 学 愛知県がんセンター研究所	Descriptive Cancer Epidemiology	連携教授	Adjunct Prof.	伊藤 秀美	Ito, Hidemi
	が ん 分 析 疫 学 愛知県がんセンター研究所	Cancer Epidemiology	連携教授	Adjunct Prof.	松尾 恵太郎	Matsuo, Keitaro
	腫 瘍 遺 伝 学 愛知県がんセンター研究所	Cancer Genetics				
がん分子病因・病態学講座（連携） Cancer Pathobiology and Informatics	が ん 病 態 生 理 学 愛知県がんセンター研究所	Cancer Physiology	連携教授	Adjunct Prof.	青木 正博	Aoki, Masahiro
	が ん 分 子 病 因 学 愛知県がんセンター研究所	Molecular and Cellular Oncology	連携教授	Adjunct Prof.	関戸 好孝	Sekido, Yoshitaka
	がんシステム情報学 愛知県がんセンター研究所	Cancer Informatics	連携教授	Adjunct Prof.	山口 類	Yamaguchi, Rui
がん先端診断・治療開発学講座（連携） Cancer Diagnostics and Therapeutics	標 的 探 索 ・ 治 療 学 愛知県がんセンター研究所	Target and Drug Discovery	連携教授	Adjunct Prof.	小根山 千歳	Oneyama, Chitose
	細 胞 腫 瘍 学 愛知県がんセンター研究所	Cellular Oncology	連携教授	Adjunct Prof.	鍋倉 宰	Nabekura, Tsukasa
	が ん 免 疫 ゲ ノ ム 学 愛知県がんセンター研究所	Cancer Immunogenomics				
	先 端 が ん 診 断 学 愛知県がんセンター研究所	Advanced Cancer Diagnostics				
	先端がん標的治療学 愛知県がんセンター研究所	Advanced Cancer Therapeutics	連携教授	Adjunct Prof.	衣斐 寛倫	Ebi, Hiromichi
	応 用 ゲ ノ ム 病 理 学 愛知県がんセンター研究所	Translational Molecular Pathology				

臨床医学領域 Clinical Medicine Area

大講座名 Field	専門分野 Division		担当教授 Professors			
病態内科学 Internal Medicine	血液・腫瘍内科学	Hematology and Oncology	教授	Prof.	清井 仁	Kiyoi, Hitoshi
	循環器内科学	Cardiology	教授	Prof.	室原 豊明	Murohara, Toyoaki
	消化器内科学	Gastroenterology	教授	Prof.	川嶋 啓揮	Kawashima, Hiroki
	呼吸器内科学	Respiratory Medicine	教授	Prof.	石井 誠	Ishii, Makoto
	糖尿病・内分泌内科学	Endocrinology and Diabetes	教授	Prof.	有馬 寛	Arima, Hiroshi
指導教員は 特命教授 准) 小杉 智規	腎臓内科学	Nephrology	審査委員は	教授	Prof.	丸山 彰一
						Maruyama, Shoichi
高次医用科学 High-Technology Application of Medicine	量子医学	Radiology	教授	Prof.	長縄 慎二	Naganawa, Shinji
	量子介入治療学	Interventional and Therapeutic Radiology				
	放射線治療学	Radiation Oncology				
	臓器病態診断学	Pathology and Laboratory Medicine	教授	Prof.	加留部謙之輔	Karube, Kennosuke
	病態構造解析学	Diagnostic Pathology				
	がん薬物療法学	Clinical Oncology and Chemotherapy				
脳神経病態制御学 Clinical Neurosciences	神経内科学	Neurology	教授	Prof.	勝野 雅央	Katsuno, Masahisa
	精神医学	Psychiatry	教授	Prof.	池田 匡志	Ikeda, Masashi
	脳神経外科学	Neurosurgery	教授	Prof.	齋藤 竜太	Saito, Ryuta
	脳神経先端医療開発学	Frontier Surgical Neuroscience				
	脳血管内治療学	Endovascular Neurosurgery				
頭頸部・感覚器外科学 Head and Neck and Sensory Organ Medicine	眼科学	Ophthalmology	教授	Prof.	西口 康二	Nishiguchi, Koji
	感覚器障害制御学	Protective Care for Sensory Disorders				
	耳鼻咽喉科学	Otorhinolaryngology	教授	Prof.	曾根三千彦	Sone, Michihiko
	顎顔面外科学	Maxillofacial Surgery	教授	Prof.	日比 英晴	Hibi, Hideharu
病態外科学 Surgery	腫瘍外科学	Surgical Oncology	教授	Prof.	江畑 智希	Ebata, Tomoki
	血管外科学	Vascular and Endovascular Surgery	教授	Prof.	坂野比呂志	Banno, Hiroshi
	消化器外科学	Gastroenterological Surgery	教授	Prof.	神田 光郎	Kanda, Mitsuro
	乳腺・内分泌外科学	Breast and Endocrine Surgery				
	移植外科学	Transplantation Surgery				
	心臓外科学	Cardiac Surgery	教授	Prof.	六鹿 雅登	Mutsuga, Masato
	呼吸器外科学	Thoracic Surgery	教授	Prof.	芳川 豊史	Yoshikawa, Toyofumi
	小児外科学	Pediatric Surgery	教授	Prof.	内田 広夫	Uchida, Hiroo
	泌尿器科学	Urology	教授	Prof.	赤松 秀輔	Akamatsu, Shusuke
運動・形態外科学 Musculoskeletal and Cutaneous Surgery	整形外科学	Orthopaedics	教授	Prof.	今釜 史郎	Imagama, Shiro
	リウマチ学	Rheumatology				
	人間拡張・手の外科学	Human Enhancement & Hand Surgery	教授	Prof.	山本美知郎	Yamamoto, Michiro
	皮膚科学	Dermatology	教授	Prof.	秋山 真志	Akiyama, Masashi
	形成外科学	Plastic and Reconstructive Surgery	教授	Prof.	橋川 和信	Hashikawa, Kazunobu
生体管理医学 Biomedical Regulation	麻酔・蘇生医学	Anesthesiology	教授	Prof.	秋山 浩一	Akiyama, Koichi
	臨床感染統御学	Infectious Diseases	教授	Prof.	八木 哲也	Yagi, Tetsuya
	救急・集中治療医学	Emergency and Critical Care Medicine	教授	Prof.	松田 直之	Matsuda, Naoyuki
病態医療学(協力) Clinical Management Medicine	手術医療学 病院 手術部	Operation Medicine				
	細胞治療医学 病院 輸血部	Cell Therapy Medicine	教授	Prof.	松下 正	Matsushita Tadashi
	病理組織医学 病院 病理部	Anatomical Pathology				
	光学医療学 病院 光学医療診療部	Diagnostic and Therapeutic Endoscopy				
	放射線医療学 病院 放射線部	Clinical Radiology				
(情報)	画像情報診断・工学	Diagnostic Medical Image Processing	教授	Prof.	森 健策	Mori, Kensaku

大講座名 Field	専門分野 Division	担当教授 Professors
発育・加齢医学 Medicine in Growth and Aging	小 児 科 学 Pediatrics 発達・老年精神医学 Developmental and Geriatric Psychiatry 地域在宅医療学・老年科学 Community Healthcare and Geriatrics 産 婦 人 科 学 Obstetrics and Gynecology 総 合 診 療 医 学 General Medicine	教授 Prof. 高橋 義行 Takahashi, Yoshiyuki 教授 Prof. 梅垣 宏行 Umegaki, Hiroyuki 教授 Prof. 梶山 広明 Kajiyama, Hiroaki
周産母子医学(協力) Maternal and Perinatal Care	周 産 母 子 医 学 Maternal and Perinatal Care 病院 周産母子センター	
親と子どもの精神医学(協力) Psychiatry for Parents and Children	親と子どもの心療学 Psychiatry for Parents and Children 病院 親と子どもの心療科	
総合管理医学 Comprehensive Ambulatory Medicine	総 合 医 学 教 育 学 Medical Education 医学部附属総合医学教育センター 医療の質・患者安全学 Quality and Patient Safety 病院 医療の質・安全管理部 国 際 医 学 教 育 学 International Medical Education 国際連携室 臨 床 研 究 教 育 学 Clinical Research Education	教授 Prof. 錦織 宏 Nishigori, Hiroshi 教授 Prof. 長尾 能雅 Nagao, Yoshimasa 教授 Prof. 粕谷 英樹 Kasuya, Hideki 教授 Prof. 橋詰 淳 Hashizume, Atsushi
総合小児医療学(連携)	総 合 小 児 医 療 学 Comprehensive Pediatric Medicine あいち小児保健医療総合センター	連携教授 Adjunct Prof. 伊藤 浩明 Ito, Komei 連携教授 Adjunct Prof. 鬼頭 浩史 Kitoh, Hiroshi

統合医薬学領域 Clinical Pharmacology Area

大講座名 Field	専門分野 Division	担当教授 Professors
分子医薬学	疾 患 制 御 学 Disease Control 環境医学研究所 分 子 機 能 薬 学 Molecular Pharmaco-Biology 環境医学研究所 トキシコゲノミクス Toxicogenomics	教授 Prof. 仲矢 道雄 Nakaya, Michio 教授 Prof. 益谷 央豪 Masutani, Chikahide
臨床医薬学	医 療 薬 学 Neuropsychopharmacology and Hospital Pharmacy 化 学 療 法 学 Clinical Oncology and Chemotherapy 生 物 統 計 学 Biostatistics	教授 Prof. 池末 裕明 Ikesue, Hiroaki 教授 Prof. 安藤 雄一 Ando, Yuichi

本研究科との協定機関

・名城大学	客員教授 Visiting Prof. 野田 幸裕 Noda, Yukihiro 客員教授 Visiting Prof. 岡本 浩一 Okamoto, Hirokazu 客員教授 Visiting Prof. 灘井 雅行 Nadai, Masayuki
・大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 生理学研究所	
・独立行政法人 医薬品医療機器総合機構	客員教授 Visiting Prof. 宇山 佳明 Uyama, Yoshiaki
・大学共同利用機関法人 情報システム研究機構 統計数理研究所	
・ノバルティス ファーマ株式会社	客員教授 Visiting Prof. 原 健記 Hara, Takeki 客員教授 Visiting Prof. 廣瀬 徹 Hirose, Toru 客員准教授 Visiting Associate Prof. 石岡 英恵 Ishioka, Hanae
・アステラス製薬株式会社	