

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.

博士課程 総合医学 Doctoral Course Department of Integrated Medicine (平成25年度設置) Established in 2013	修士課程 医科学 Master's Course Department of Medical Science (平成13年度設置) Established in 2001
---	--

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 Adelaide University	入学定員 Admission	4名
3. 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 Lund University	入学定員 Admission	4名
4. 名古屋大学・フライブルク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		専門分野長 Division Head		
生物化学 Biological Chemistry	分子生物学 分子細胞化学	Molecular Biology Molecular and Cellular Biology	教授 Prof.	島田 緑 岡島 徹也	SHIMADA, Midori OKAJIMA, Tetsuya
微生物・免疫学 Microbiology and Immunology	分子病原細菌学 分子細胞免疫学	Bacteriology Immunology	教授 Prof.	柴山 恵吾 西川 博嘉	SHIBAYAMA, Keigo NISHIKAWA, Hiroyoshi
先端応用医学(協力) Advanced Medical Science	ウイルス学 機能分子制御学 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	Virology Molecular Biochemistry	准教授 Associate Prof. 教授 Prof.	佐藤 好隆 岡島 徹也	SATO, Yoshitaka OKAJIMA, Tetsuya
	分子遺伝学 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	Molecular Genetics	教授 Prof.	中沢 由華	NAKAZAWA, Yuka
	機能再生医学 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	Functional Regenerative Medicine			
	データ駆動生物学 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 細胞情報統合解析部門	Data-driven Biology	教授 Prof.	本田 直樹	HONDA, Naoki
実験動物科学(協力) Laboratory Animal Science	実験動物科学 附属医学教育研究支援センター 実験動物部門	Laboratory Animal Science			
細胞科学 Cell Science	統合生理学 細胞生理学 分子細胞薬理学	Integrative Physiology Cell Physiology Molecular and Cellular Pharmacology	教授 Prof. 教授 Prof.	中村 和弘 久場 博司	NAKAMURA, Kazuhiro KUBA, Hiroshi
神経科学(協力) Neuroscience	神経情報薬理学 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	Neuropharmacology	教授 Prof.	深田 正紀	FUKATA, Masaki
腫瘍病態学(協力) Oncology	分子腫瘍学 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	Molecular Oncology	教授 Prof.	鈴木 洋	SUZUKI, Hiroshi
	腫瘍生物学 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	Cancer Biology	教授 Prof.	近藤 豊	KONDO, Yutaka
高次神経統御学(協力) Higher Nervous Control	分子神経科学 環境医学研究所	Molecular / Cellular Neuroscience	教授 Prof.	竹本さやか	TAKEMOTO, Sayaka
	免疫代謝学 環境医学研究所	Immunometabolism	教授 Prof.	菅波 孝祥	SUGANAMI, Takayoshi
器官系機能調節学(協力) Regulation of Organ Function	システム神経薬理学 環境医学研究所	Systems Neuropharmacology	教授 Prof.	笠井 淳司	KASAI, Atsushi
	内分泌代謝学 環境医学研究所	Endocrinology	教授 Prof.	林 良敬	HAYASHI, Yoshitaka
分子・細胞適応学(協力) Molecular and Cellular Adaptation	人類遺伝学 環境医学研究所	Human Genetics	教授 Prof.	荻 朋男	OGI, Tomoo
	病態神経科学 環境医学研究所	Neuroscience and Pathobiology	教授 Prof.	山中 宏二	YAMANAKA, Koji
機能形態学 Anatomy and Cell Biology	分子細胞学 機能組織学 細胞生物学	Molecular Cell Biology Functional Anatomy and Neuroscience Cell Biology	教授 Prof. 教授 Prof. 教授 Prof.	和氣 弘明 桐生寿美子 宮田 卓樹	WAKE, Hiroaki KIRYU, Sumiko MIYATA, Takaki
病理病態学 Pathology	生体反応病理学 腫瘍病理学	Pathology and Biological Responses Tumor Pathology	准教授 Associate Prof. 教授 Prof.	岡崎 泰昌 榎本 篤	OKAZAKI, Yasumasa ENOMOTO, Atsushi
発生・再生医学(協力) Development	分子病理学 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	Molecular Pathology	教授 Prof.	榎本 篤	ENOMOTO, Atsushi
社会生命科学 Social Life Science	法医・生命倫理学 環境労働衛生学 予防医学 国際保健医療学・公衆衛生学	Legal Medicine and Bioethics Occupational and Environmental Health Preventive Medicine Public Health and Health Systems	教授 Prof. 教授 Prof. 教授 Prof. 教授 Prof.	石井 晃 加藤 昌志 若井 建志 八谷 寛	ISHII, Akira KATO, Masashi WAKAI, Kenji 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 総合保健体育科学センター	Human Nutrition	教授 Prof.	石黒 洋	ISHIGURO, Hiroshi
	健康スポーツ医学 総合保健体育科学センター	Sports Medicine	教授 Prof.	山本 明子 小池 晃彦	YAMAMOTO, Akiko KOIKE, Teruhiko
	精神病理学・精神療法学 総合保健体育科学センター	Psychopathology and Psychotherapy	教授 Prof.	岡田 暁宜	OKADA, Akiyoshi
	健康運動科学 総合保健体育科学センター	Exercise and Sports Physiology	教授 Prof. 教授 Prof.	石田 浩司 片山 敬章	ISHIDA, Koji KATAYAMA, Keisho

大講座名 Field	専門分野 Division	専門分野長 Division Head			
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
	老化代謝科学 国立長寿医療研究センター	Aging and Metabolic Research	連携教授 Adjunct Prof.	浅原 哲子	ASAHARA, Noriko
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	連携准教授 Adjunct Associate Prof.	今橋 真弓	IMAHASHI, Mayumi
神経生化学(連携) Neurochemistry	神経生化学 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.	増田 章男	MASUDA, Akio
がん疫学・遺伝学講座 (連携)	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
Cancer Epidemiology and Prevention	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)	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
Cancer Pathobiology and Informatics	がん分子病因学 愛知県がんセンター研究所	Molecular and Cellular Oncology			
	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)	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
Cancer Diagnostics and Therapeutics	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 幸	NABEKURA, Tsukasa
	がん免疫ゲノム学 愛知県がんセンター研究所	Cancer Immunogenomics (代理)	連携教授 Adjunct Prof.	鍋倉 幸	NABEKURA, Tsukasa
	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			

名古屋大学では、知識基盤社会をリードする卓越した博士人材育成をめざし、世界のトップ大学との研究ネットワークを基盤とした国際共同プログラムを推し進めています。医学系研究科の博士課程には、海外連携大学との研究ネットワークを基盤とした以下複数の国際共同学位プログラムが設立・運営されています。学生は海外有名大学を含む2つの大学・研究室に在籍することで研究テーマを多面的な観点から検討・議論し、同時に異なる文化、生活様式等を体験することが可能であり、問題を解決するコミュニケーション能力とマネジメント能力を身につけることが期待されます。

・ジョイントディグリープログラム(国際連携総合医学専攻)

本学及び海外連携大学との間で開設された単一の教育プログラムで、修了要件を満たした際に連携する2大学が共同で単一の学位(博士)を授与するもの。通常と同じ4年間の大学院在籍期間において、12ヶ月以上の連携大学への留学を必要とします。同一の論文を各大学の学位論文とすることが可能です。現在オーストラリア・アデレード大学、スウェーデン・ルンド大学、ドイツ・フライブルク大学との3つの国際連携総合医学専攻が開設・運営されています。総合医学専攻とは異なる独立した専攻ですが、総合医学専攻1年次への入学後、所定の審査を経て国際連携総合医学専攻への転専攻が可能です。

・ダブルディグリープログラム

本学及び海外連携大学において、各大学が開設した教育プログラムを修了し各大学の学位取得要件を満たした際に、各大学がそれぞれ学位(博士)を授与するものです。連携大学で修得した学業単位が最大10単位まで認定され、連携大学への12ヶ月以上の留学と両大学へそれぞれ異なる学位論文の提出を必要とします。現在医学系研究科総合医学専攻と香港中文大学医学部博士課程との間で1プログラムが開設されています。

詳しくは以下ホームページをご参照ください。内容、詳細については、医学系研究科国際医学教育学(国際連携室)へお問合せください。

ジョイントディグリープログラム

<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/jdp/>

医学系研究科国際医学教育学(国際連携室)

<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/intlexch/japanese/education/international.html>

臨床医学領域 Clinical Medicine Area

大講座名 Field	専門分野 Division		専門分野長 Division Head		
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	准教授 Associate Prof.	因田 恭也	INDEN, Yasuya
	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	量子医学	Radiology	教授 Prof.	長縄 慎二	NAGANAWA, Shinji
Application of Medicine	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
	感覚障害制御学	Protective Care for Sensory Disorders			
	耳鼻咽喉科学	Otorhinolaryngology	准教授 Associate Prof.	吉田 忠雄	YOSHIDA Tadao
	顎顔面外科学	Maxillofacial Surgery	教授 Prof.	日比 英晴	HIBI, Hideharu
	腫瘍外科学	Surgical Oncology	教授 Prof.	江畑 智希	EBATA, Tomoki
病態外科学 Surgery	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	教授 Prof.	永橋 昌幸	NAGAHASHI, Masayuki
	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	教授 Prof.	今釜 史郎	IMAGAMA, Shiro
		リウマチ学			
生体管理医学 Biomedical Regulation	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.	武市 拓也	TAKEICHI Takuya
	形成外科学	Plastic and Reconstructive Surgery	教授 Prof.	橋川 和信	HASHIKAWA, Kazunobu
	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
病態医療学(協力) Clinical Management Medicine	救急・集中治療医学	Emergency and Critical Care Medicine	教授 Prof.	松田 直之	MATSUDA, Naoyuki
	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			
	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	専門分野長 Division Head
発育・加齢医学 Medicine in Growth and Aging	小児科学	Pediatrics 教授 Prof. 高橋 義行 TAKAHASHI, Yoshiyuki
	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 教授 Prof. 梅垣 宏行 UMEGAKI, Hiroyuki
	産婦人科学	Obstetrics and Gynecology 教授 Prof. 梶山 広明 KAJIYAMA, Hiroaki
	総合診療医学	General Medicine (代理) 教授 Prof. 錦織 宏 NISHIGORI, Hiroshi
周産母子医学(協力) Maternal and Perinatal Care	周産母子医学 病院 周産母子センター	Maternal and Perinatal Care
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 病院 親と子どもの診療科	Psychiatry for Parents and Children
総合管理医学 Comprehensive Management Medicine	総合医学教育学 医学部附属総合医学教育センター	Medical Education 教授 Prof. 錦織 宏 NISHIGORI, Hiroshi
	医療の質・患者安全学 病院 医療の質・安全管理部	Quality and Patient Safety 教授 Prof. 長尾 能雅 NAGAO, Yoshimasa
	国際医学教育学 国際連携室	International Medical Education 教授 Prof. 粕谷 英樹 KASUYA, Hideki
	臨床研究教育学	Clinical Research Education 教授 Prof. 橋詰 淳 HASHIZUME, Atsushi
総合小児医療学(連携) Comprehensive Pediatric Medicine	総合小児医療学 あいち小児保健医療総合センター	連携教授 Adjunct Prof. 鬼頭 浩史 KITOH, Hiroshi
		連携准教授 Adjunct Associate Prof. 糸見 和也 ITOMI, Kazuya

統合医薬学領域 Clinical Pharmacology Area

大講座名 Field	専門分野 Division	専門分野長 Division Head
分子医薬学(協力) Molecular Pharmacology	疾患制御学 環境医学研究所	Disease Control 教授 Prof. 仲矢 道雄 NAKAYA, Michio
	分子機能薬学 環境医学研究所	Molecular Pharmacology-Biology 教授 Prof. 益谷 央豪 MASUTANI, Chikahide
	トキシコゲノミクス	Toxicogenomics
臨床医薬学 Clinical Pharmacology	医療薬学	Neuropsychopharmacology and Hospital Pharmacy 教授 Prof. 池末 裕明 IKESUE, Hiroaki
	化学療法学	Clinical Oncology and Chemotherapy 教授 Prof. 安藤 雄一 ANDO, Yuichi
	生物統計学	Biostatistics 准教授 Associate Prof. 橋本 大哉 HASHIMOTO, Hiroya

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		
・アステラス製薬株式会社		