

入学年度別 専攻・講座・専門分野

2020年度入学

機 構

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、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13年度には医科学専攻（修士課程）を設置した。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。

博士課程 総合医学 (平成25年度設置)	修士課程 医科学 (平成13年度設置)
--	---

I 博士課程

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

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

基礎医学領域

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. 門松 健治 Kadomatsu, Kenji
	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	
	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 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	教授 Prof. 岡島 徹也 Okajima, Tetsuya
	神経遺伝情報学 Neurogenetics 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	教授 Prof. 大野 欽司 Ohno, Kinji
	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	
	システム生物学 Systems Biology 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	教授 Prof. 島村 徹平 Shimamura, Teppei
(工学)	生物情報解析工学 Bioinformatics Analysis	教授 Prof. 本多 裕之 Honda, Hiroyuki
(工学)	分子診断ナノ工学 Nanoengineered Molecular Diagnostics	教授 Prof. 馬場 嘉信 Baba, Yoshinobu
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
	細胞生理学 Cell Physiology	教授 Prof. 久場 博司 Kuba, Hiroshi
	細胞薬理学 Cell Pharmacology	

大講座名 Field	専門分野 Division	担当教授 Professors
神経科学 (協力) Neuroscience	神経情報薬理学 Neuroscience 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	教授 Prof. 貝淵 弘三 Kaibuchi, Kozo
	分子腫瘍学 Molecular Carcinogenesis 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 腫瘍病態統御部門	
腫瘍病態学 (協力) Oncology	腫瘍生物学 Cancer Biology 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 腫瘍病態統御部門	教授 Prof. 近藤 豊 Kondo, Yutaka
	分子神経科学 Molecular/Cellular Neuroscience 環境医学研究所	教授 Prof. 竹本さやか Takemoto, Sayaka
高次神経統御学 (協力) Higher Nervous Control	免疫代謝学 Immunometabolism 環境医学研究所	教授 Prof. 菅波 孝祥 Suganami, Takayoshi
	神経性調節学 Neural Regulation 環境医学研究所	教授 Prof. 山中 章弘 Yamanaka, Akihiro
器官系機能調節学 (協力) Regulation of Organ Function	内分泌代謝学 Endocrinology 環境医学研究所	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・分子遺伝学 Human Genetics and Molecular Biology 環境医学研究所
機能形態学 Anatomy and Cell Biology	病態神経科学 Neuroscience and Pathobiology 環境医学研究所	教授 Prof. 山中 宏二 Yamanaka, Koji
	分子細胞学 Molecular Cell Biology	
	機能組織学 Functional Anatomy and Neuroscience	教授 Prof. 木山 博資 Kiyama, Hiroshi
病理病態学 Pathology	細胞生物学 Cell Biology	教授 Prof. 宮田 卓樹 Miyata, Takaki
	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	腫瘍病理学 Tumor Pathology	
	発生・再生医学 (協力) Development	分子病理学 Molecular Pathology 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	
	医療行政学 Healthcare Administration	教授 Prof. 濱嶋 信之 Hamajima, Nobuyuki
健康増進医学 (協力) Health Promotion Medicine	健康栄養医学 Human Nutrition 総合保健体育科学センター	教授 Prof. 石黒 洋 Ishiguro Hiroshi
	健康スポーツ医学 Sports Medicine 総合保健体育科学センター	教授 Prof. 小池 晃彦 Koike, Teruhiko
	精神病理学・精神療法学 Psychopathology and Psychotherapy 総合保健体育科学センター	
	健康運動科学 Exercise and Sports Physiology 総合保健体育科学センター	教授 Prof. 石田 浩司 Ishida, Koji 教授 Prof. 片山 敬章 Katayama, Keisho
老化基礎科学 (連携) Aging Research	老化基礎科学 Molecular Aging Research 国立長寿医療研究センター	連携教授 Adjunct Prof. 丸山 光生 Maruyama, Mitsuo
	認知機能科学 Cognitive Function Research 国立長寿医療研究センター	連携教授 Adjunct Prof. 中村 昭範 Nakamura, Akinori
		連携教授 Adjunct Prof. 櫻井 孝 Sakurai, Takashi
免疫不全統御学 (連携) HIV and AIDS	免疫不全統御学 HIV and AIDS 国立病院機構名古屋医療センター	連携教授 Adjunct Prof. 岩谷 靖雅 Iwatani, Yasumasa
神経生化学 (連携) Neurochemistry	神経生化学 Neurochemistry 愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	連携教授 Adjunct Prof. 中山 敦雄 Nakayama, Atsuo
		連携教授 Adjunct Prof. 永田 浩一 Nagata, Koichi

大講座名 Field	専門分野 Division	担当教授 Professors
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 連携教授 Adjunct Prof. 井本 逸勢 Imoto, Issei
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. 籠谷 勇紀 Kagoya, Yuki
	がん免疫ゲノム学 愛知県がんセンター研究所	Cancer Immunogenomics 連携教授 Adjunct Prof. 松下 博和 Matsushita, Hirokazu
	先端がん診断学 愛知県がんセンター研究所	Advanced Cancer Diagnostics 連携教授 Adjunct Prof. 田口 歩 Taguchi, Ayumu
	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

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. 藤城 光弘 Fujishiro, Mitsuhori
	呼吸器内科学 Respiratory Medicine	教授 Prof. 長谷川好規 Hasegawa, Yoshinori
	糖尿病・内分泌内科学 Endocrinology and Diabetes	教授 Prof. 有馬 寛 Arima, Hiroshi
	腎臓内科学 Nephrology	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	
	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. 尾崎 紀夫 Ozaki, Norio
	脳神経外科学 Neurosurgery	
	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	
	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	
	血管外科学 Vascular Surgery	教授 Prof. 古森 公浩 Komori, Kimihiro
	消化器外科学 Gastroenterological Surgery	教授 Prof. 小寺 泰弘 Kodera, Yasuhiro
	移植・内分泌外科学 Transplantation and Endocrine Surgery	
	心臓外科学 Cardiac Surgery	教授 Prof. 碓氷 章彦 Usui, Akihiko
	呼吸器外科学 Thoracic Surgery	
	小児外科学 Pediatric Surgery	教授 Prof. 内田 広夫 Uchida, Hiroo
	泌尿器科学 Urology	
運動・形態外科学 Musculoskeletal and Cutaneous Surgery	整形外科 Orthopaedics	
	リウマチ学 Rheumatology	
	手の外科学 Hand Surgery	教授 Prof. 平田 仁 Hirata, Hitoshi
	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. 亀井 讓 Kamei, Yuzuru
生体管理医学 Biomedical Regulation	麻酔・蘇生医学 Anesthesiology	教授 Prof. 西脇 公俊 Nishiwaki, Kimitoshi
	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 Operation Medicine 病院 手術部	
	細胞治療医学 Cell Therapy Medicine 病院 輸血部	教授 Prof. 松下 正 Matsushita Tadashi
	病理組織医学 Anatomical Pathology 病院 病理部	
	光学医療学 Diagnostic and Therapeutic Endoscopy 病院 光学医療診療部	
	放射線医療学 Clinical Radiology 病院 放射線部	
(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	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. 葛谷 雅文 Kuzuya, Masafumi
	産婦人科学 Obstetrics and Gynecology	
	総合診療医学 General Medicine	
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(協力) 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	教授 Prof. 錦織 宏 Nishigori, Hiroshi
	医療の質・患者安全学 Quality and Patient Safety 病院 医療の質・安全管理部	教授 Prof. 長尾 能雅 Nagao, Yoshimasa
	国際医学教育学 International Medical Education 国際連携室	教授 Prof. 粕谷 英樹 Kasuya, Hideki

統合医薬学領域

大講座名 Field	専門分野 Division	担当教授 Professors
分子医薬学	薬物動態解析学 Molecular Pharmacokinetics 環境医学研究所	教授 Prof. 澤田 誠 Sawada, Makoto
	分子機能薬学 Molecular Pharmaco-Biology 環境医学研究所	教授 Prof. 益谷 央豪 Masutani, Chikahide
	トキシコゲノミクス Toxicogenomics	教授 Prof. 横井 毅 Yokoi, Tsuyoshi
臨床医薬学	医療薬学 Neuropsychopharmacology and Hospital Pharmacy	教授 Prof. 山田 清文 Yamada, Kiyofumi
	化学療法学 Clinical Oncology and Chemotherapy	教授 Prof. 安藤 雄一 Ando, Yuichi
	生物統計学 Biostatistics	教授 Prof. 松井 茂之 Matsui, Shigeyuki

※この表は、2020年4月1日現在のものである。

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	客員教授 Visiting Prof.	藤原 康宏 Fujiwara, Yasuhiro
	客員教授 Visiting Prof.	宇山 佳明 Uyama, Yoshiaki
	客員教授 Visiting Prof.	半田 宣弘 Handa, Nobuhiro
・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	客員教授 Visiting Prof.	藤澤 洋徳 Fujisawa, Hironori
	客員教授 Visiting Prof.	吉田 亮 Yoshida, Ryo
・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
	客員教授 Visiting Prof.	大山 尚貢 Oyama, Naotsugu
・アステラス製薬株式会社	客員教授 Visiting Prof.	稲垣 治 Inagaki, Osamu