

入学年度別 専攻・講座・専門分野

2021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、12年度に4専攻からなる新博士課程（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 分子細胞化学 Molecular and Cellular Biology	教授 Prof. 門松 健治 Kadomatsu, Kenji
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 ウイルス学 Virology	教授 Prof. 柴山 恵吾 Shibayama, Keigo 教授 Prof. 西川 博嘉 Nishikawa, Hiroyoshi 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 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. 岡島 徹也 Okajima, Tetsuya 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 細胞薬理学 Cell Pharmacology	教授 Prof. 中村 和弘 Nakamura, Kazuhiro 教授 Prof. 久場 博司 Kuba, Hiroshi

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	
腫瘍病態学(協力) Oncology	分 子 腫 瘤 学 Molecular Carcinogenesis 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 肿瘍病態統御部門	教授 Prof. 鈴木 洋 Suzuki, Hiroshi
	腫 瘤 生 物 学 Cancer Biology 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 肿瘍病態統御部門	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 Molecular/Cellular Neuroscience 環境医学研究所	教授 Prof. 竹本さやか Takemoto, Sayaka
	免 疫 代 謝 学 Immunometabolism 環境医学研究所	教授 Prof. 菅波 孝祥 Suganami, Takayoshi
器官系機能調節学(協力) Regulation of Organ Function	神 経 性 調 節 学 Neural Regulation 環境医学研究所	教授 Prof. 山中 章弘 Yamanaka, Akihiro
	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	教授 Prof. 萩 朋男 Ogi, Tomoo
	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
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. 木山 博資 Kiyama, Hiroshi
	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 瘤 病 理 学 Tumor Pathology	教授 Prof. 榎本 篤 Enomoto, Atsushi
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	教授 Prof. 八谷 寛 Yatsuya, Hiroshi
	医 療 行 政 学 Healthcare Administration	
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 教授 Prof. 山本 明子 Yamamoto, Akiko
	健 康 ス ポ 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 Descriptive Cancer Epidemiology 愛知県がんセンター研究所 がん分析疫学 Cancer Epidemiology 愛知県がんセンター研究所 腫瘍遺伝学 Cancer Genetics 愛知県がんセンター研究所	連携教授 Adjunct Prof. 伊藤 秀美 Ito, Hidemi 連携教授 Adjunct Prof. 松尾恵太郎 Matsuo, Keitaro
がん分子病因・病態学講座(連携) Cancer Pathobiology and Informatics	がん病態生理学 Cancer Physiology 愛知県がんセンター研究所 がん分子病因学 Molecular and Cellular Oncology 愛知県がんセンター研究所 がんシステム情報学 Cancer Informatics 愛知県がんセンター研究所	連携教授 Adjunct Prof. 青木 正博 Aoki, Masahiro 連携教授 Adjunct Prof. 関戸 好孝 Sekido, Yoshitaka 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 Target and Drug Discovery 愛知県がんセンター研究所 細胞腫瘍学 Cellular Oncology 愛知県がんセンター研究所 がん免疫ゲノム学 Cancer Immunogenomics 愛知県がんセンター研究所 先端がん診断学 Advanced Cancer Diagnostics 愛知県がんセンター研究所 先端がん標的治療学 Advanced Cancer Therapeutics 愛知県がんセンター研究所 応用ゲノム病理学 Translational Molecular Pathology 愛知県がんセンター研究所	連携教授 Adjunct Prof. 小根山千歳 Oneyama, Chitose 連携教授 Adjunct Prof. 籠谷 勇紀 Kagoya, Yuki 連携教授 Adjunct Prof. 松下 博和 Matsushita, Hirokazu 連携教授 Adjunct Prof. 田口 歩 Taguchi, Ayumu 連携教授 Adjunct Prof. 衣斐 寛倫 Ebi, Hiromichi

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, Mitsuhiro	
	呼吸器内科学 Respiratory Medicine				
	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.	長繩 慎二	Naganawa, Shinji	
	量子介入治療学 Interventional and Therapeutic Radiology				
	放射線治療学 Radiation Oncology				
	臟器病態診断学 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	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.	江畠 智希	Ebata, Tomoki	
	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	教授 Prof.	芳川 豊史	Yoshikawa, Toyofumi	
運動・形態外科学 Musculoskeletal and Cutaneous Surgery	小児外科学 Pediatric Surgery	教授 Prof.	内田 広夫	Uchida, Hiroo	
	泌尿器科学 Urology				
生体管理医学 Biomedical Regulation	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.	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	
病態医療学(協力) Clinical Management Medicine	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	
(情報)	手術医療学 Operation Medicine				
	病院 手術部				
	細胞治療医学 Cell Therapy Medicine	教授 Prof.	松下 正	Matsushita Tadashi	
	病院 輸血部				
	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				
	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. 葛谷 雅文 Kuzuya, Masafumi 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. 伊藤 浩明 Ito, Komei 教授 Prof. 鬼頭 浩史 Kitoh, Hiroshi
総合小児医療学(連携)	総合小児医療学 Comprehensive Pediatric Medicine	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

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	
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. 山田 清文 Yamada, Kiyofumi 教授 Prof. 安藤 雄一 Ando, Yuichi 教授 Prof. 松井 茂之 Matsui, Shigeyuki

※この表は、2021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. 瀧井 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. 藤原 康宏 Fujiwara, Yasuhiro 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	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