

入学年度別 専攻・講座・専門分野

機 構

2018年度入学

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 153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	教授 Prof. 荒川 宜親 Arakawa, Yoshichika
	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
	オミクス解析学 Omics Analysis 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. 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	
(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	
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. 柳澤 勝彦 Yanagisawa, Katsuhiko
		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
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
	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
腫瘍病態学 (協力) Oncology	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	教授	Prof.	高橋 隆	Takahashi, Takashi
	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
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
	心・血管学 Cardiovascularology 環境医学研究所				
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.	荻 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
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
機能形態学 Anatomy and Cell Biology	分子細胞学 Molecular Cell Biology	教授	Prof.	藤本 豊士	Fujimoto, Toyoshi
	機能組織学 Functional Histology	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	教授	Prof.	高橋 雅英	Takahashi, Masahide
細胞工学 (連携) Cancer Genetics	細胞工学 Cancer Genetics 愛知県がんセンター研究所	連携教授	Adjunct Prof.	関戸 好孝	Sekido, Yoshitaka
		連携教授	Adjunct Prof.	青木 正博	Aoki, Masahiro
	細胞腫瘍学 Cellular Oncology 愛知県がんセンター研究所	連携教授	Adjunct Prof.	葛島 清隆	Kuzushima, Kiyotaka
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.	青山 温子	Aoyama, Atsuko
	医療行政学 Healthcare Administration Ω	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	教授	Prof.	小川 豊昭	Ogawa, Toyoaki
	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
疫学 (連携) Epidemiology	疫学 Epidemiology 愛知県がんセンター研究所	連携教授	Adjunct Prof.	松尾恵太郎	Matsuo, Keitaro

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				
	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	教授	Prof.	中村 栄男	Nakamura, Shigeo
	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.	若林 俊彦	Wakabayashi, Toshihiko
	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.	寺崎 浩子	Terasaki, Hiroko
	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.	柳野 正人	Nagino, Masato
	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.	横井 香平	Yokoi, Kohei
	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.	後藤 百万	Goto, Momokazu
運動・形態外科学 Musculoskeletal and Cutaneous Surgery	整形外科学	Orthopaedics	教授	Prof.	石黒 直樹	Ishiguro, Naoki
	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 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	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	教授 Prof. 吉川 史隆 Kikkawa, Fumitaka
	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 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 周産母子センター	Psychiatry for Parents and Children
総合管理医学（協力） Comprehensive Ambulatory 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
	医療の質・患者安全学 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 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 環境医学研究所	Molecular Pharmacokinetics 教授 Prof. 澤田 誠 Sawada, Makoto
	分 子 機 能 薬 学 環境医学研究所	Molecular Pharmaco-Biology 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、平成 30 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			
・国立感染症研究所	客員教授 Visiting Prof.	柴山 恵吾	Shibayama, Keigo
	客員教授 Visiting Prof.	大西 真	Onishi, Makoto
・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
	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			
・アステラス製薬株式会社	客員教授 Visiting Prof.	宮田 桂司	Miyata, Keiji
	客員教授 Visiting Prof.	澤本 泰治	Sawamoto, Taiji