入学年度別　専攻・講座・専門分野

機　構

２０１７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。 その概要は下記に示すとおりである。 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	修士課程
総合医学（平成 25 年度設置）	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
	生体高分子学	Biomacromolecules				
	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	Molecular Bacteriology	教授	Prof.	荒川　宜親	Arakawa, Yoshichika
	耐性菌制御学	Drug Resistance and Pathogenesis				
	分子細胞免疫学	Immunology	教授	Prof.	西川　博嘉	Nishikawa, Hiroyoshi
	免疫細胞動態学	Cellular Immunology				
	ウイルス学	Molecular 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 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 Biochemistry	教授	Prof.	岡島　徹也	Okajima, Tetsuya
	オミクス解析学 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	Omics Analysis				
	神経遺伝情報学 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	Neurogenetics and Bioinformatics	教授	Prof.	大野　欽司	Ohno, Kinji
	疾患モデル解析学 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	Disease Models				
	システム生物学 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	System Biology				
（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 附属医学教育研究支援センター　実験動物部門	Laboratory Animal Science				
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	Aging Research	客員教授	Visiting Prof.	丸山　光生	Maruyama, Mitsuo
	認知機能科学 国立長寿医療研究センター	Cognitive Function Research	客員教授	Visiting Prof.	柳澤　勝彦	Yanagisawa, Katsuhiko
			客員教授	Visiting Prof.	櫻井　孝	Sakurai, Takashi
免疫不全統御学（連携）	免疫不全統御学 国立病院機構名古屋医療センター	AIDS Research	客員教授	Visiting 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
	イメージング生理学	Imaging Physiology				
	細胞生理学	Cell Physiology	教授	Prof.	久場　博司	Kuba, Hiroshi
	分子動態学	Molecular Dynamics				
	分子薬理学	Molecular 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 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	Neuroscience	教授	Prof.	貝淵　弘三	Kaibuchi, Kozo
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　腫瘍病態統御部門	Molecular Carcinogenesis	教授	Prof.	髙橋　隆	Takahashi, Takashi
	腫瘍生物学 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	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	神経性調節学	Neural Regulation	教授	Prof.	山中　章弘	Yamanaka, Akihiro
	心・血管学	Cardiovascular Research	教授	Prof.	神谷香一郎	Kamiya, Kaichiro
分子・細胞適応学（協力） Molecular and Cellular Adaptation	人類遺伝・分子遺伝学 環境医学研究所	Human Genetics and Molecular Biology	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
神経生化学（連携） Neurochemistry	神経生化学 愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	Neurochemistry	客員教授	Visiting Prof.	中山　敦雄	Nakayama, Atsuo
			客員教授	Visiting 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 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
	超微形態学	Ultrastructural Morphology				
病理病態学 Pathology	生体反応病理学	Biological Responses	教授	Prof.	豊國　伸哉	Toyokuni, Shinya
	分子病理診断学	Molecular Diagnosis				
	腫瘍病理学	Tumor Pathology				
	神経機能病理学	Neuropathology				
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　発生・再生医学部門	Molecular Pathology	教授	Prof.	髙橋　雅英	Takahashi, Masahide
細胞工学（連携） Cancer Genetics	細胞工学 愛知県がんセンター研究所	Cancer Genetics	客員教授	Visiting Prof.	関戸　好孝	Sekido, Yoshitaka
			客員教授	Visiting Prof.	青木　正博	Aoki, Masahiro
	細胞腫瘍学 愛知県がんセンター研究所	Cellular Oncology	客員教授	Visiting 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	教授	Prof.	濵嶋　信之	Hamajima, Nobuyuki
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.	押田　芳治	Oshida, Yoshiharu
			教授	Prof.	小池　晃彦	Koike, Teruhiko
	精神健康医学 総合保健体育科学センター	Psychopathology and Psychotherapy	教授	Prof.	小川　豊昭	Ogawa, Toyoaki
	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.	石田　浩司	Isida, Koji
			教授	Prof.	片山　敬章	Katayama, Keisho
疫学（連携） Epidemiology	疫学 愛知県がんセンター研究所	Epidemiology	客員教授	Visiting 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	教授	Prof.	後藤　秀実	Goto, Hidemi
	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 snd 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 & Therapeutic Radiology				
	放射線治療学	Radiunon 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
	精神生物学	Psychobiology				
	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.	寺﨑　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
	認知・言語医学	Cognitive and Speech Medicine				
	顎顔面外科学	Maxillofacial Surgery	教授	Prof.	日比　英晴	Hibi, Hideharu
	咀嚼障害制御学	Protective Care for Masticatory Disorders				
病態外科学 Surgery	腫瘍外科学	Surgical Oncology	教授	Prof.	梛野　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
	皮膚病態学	Dermatology	教授	Prof.	秋山　真志	Akiyama, Masashi
	皮膚結合組織病態学	Connective Tissue Disease and Autoimmunity				
	形成外科学	Plastic and Reconstructive Surgery	教授	Prof.	亀井　譲	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

大講座名 Field	専門分野 Division		担当教授 Professors			
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				
	画像情報診断・工学	Diagnostic Medical Image Processing				
発育・加齢医学 Medicine in Growth and Aging	小児科学	Pediatrics	教授	Prof.	髙橋　義行	Takahashi, Yoshiyuki
	成長発達医学	Developmental 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	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
	生殖器腫瘍制御学	Reproductive Oncology				
	総合診療医学	General Medicine/Family and Community 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	Quality and Patient Safety	教授	Prof.	長尾　能雅	Nagao, Yoshimasa

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	教授	Prof.	澤田　誠	Sawada, Makoto
	分子機能薬学	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	Neuropsycho-pharmacology 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
	医薬品規制学	Regulatory science of pharmaceuticals	客員教授	Visiting Prof.	半田　宣弘	Handa, Nobuhiro
医薬品開発学（連携）	実践医薬品開発学 アステラス	Practical Pharmaceutical R&D	客員教授 客員教授	Visiting Prof. Visiting Prof.	宮田　桂司 澤本　泰治	Miyata, Keiji Sawamoto, Taiji
	応用医薬品開発学	Applied Pharmaceutical R&D				
医薬品管理学（連携）	統計数理学 統計数理研　他	Mathematical Statistics	客員教授 客員教授	Visiting Prof. Visiting Prof.	藤澤　洋徳 江口　真透	Fujisawa, Hironori Eguchi, Shinto

※この表は、平成 29 年 4 月 1 日現在のものである。