

# 入学年度別 専攻・講座・専門分野

2014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。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。

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

### I 博士課程

1. 総合医学専攻 Program in Integrated Medicine 入学定員 Admission 161名

### 基礎医学領域

大講座名 Field	専門分野 Department	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	教授 Prof. (古川 綱一) Furukawa, Koichi
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. 磯部 健一 Isobe, Kenichi
	免疫細胞動態学 Cellular Immunology	
先端応用医学(協力) Advanced Medical Science	ウイルス学 Molecular Virology	教授 Prof. 木村 宏 Kimura, Hiroshi
	機能分子制御学 Molecular Biochemistry	教授 Prof. 古川 綱一 Furukawa, Koichi
	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	
	オミクス解析学 Molecular Mycology and 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	
	神経遺伝情報学 Neurogenetics and Bioinformatics	教授 Prof. 大野 欽司 Ohno, Kinji
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		
	疾患モデル解析学 Disease Models	
	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)	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	
(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 Aging Research	客員教授 Visiting Prof. 丸山 光生 Maruyama, Mitsuo
	附属医学教育研究支援センター 実験動物部門	
免疫不全統御学(連携)	免疫不全統御学 AIDS Research	客員教授 Visiting Prof. 柳澤 勝彦 Yanagisawa, Katsuhiko
国立病院機構名古屋医療センター		客員教授 Visiting Prof. 杉浦 互 Sugiura, Wataru
細胞科学 Cell Science	細胞生物物理学 Cell Biophysics	
	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 Department	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 発生・再生医学部門	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	
高次神経統御学 (協力) Higher Nervous Control	視覚神経科学 Visual Neuroscience 環境医学研究所	教授 Prof. 小松由紀夫 Komatsu, Yukio
	神経免疫学 Neuroimmunology 環境医学研究所	教授 Prof. 錫村 明生 Suzumura, Akio
器官系機能調節学 (協力) Regulation of Organ Function	神経性調節学 Visual Neuroscience	教授 Prof. 山中 章弘 Yamanaka, Akihiro
	心・血管学 Cardiovascular Research	教授 Prof. 神谷香一郎 Kamiya, Koichiro
分子・細胞適応学 (協力) Molecular and Cellular Adaptation	発生・遺伝学 Teratology and Genetics 環境医学研究所	
	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 愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	額縁 Visiting Prof. 中山 敦雄 Nakayama, Atsuo 額縁 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 Response	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 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	額縁 Visiting Prof. 関戸 好孝 Sekido, Yoshitaka 額縁 Visiting 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	額縁 Visiting Prof. 稲垣 昌樹 Inagaki, Masaki 額縁 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. 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. 押田 芳治 Oshida, Yoshiharu
	精神健康医学 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 総合保健体育科学センター	教授 Prof. 石田 浩司 Isida, Kouji
疫学 (連携) Epidemiology	疫学 Epidemiology 愛知県がんセンター研究所	額縁 Visiting Prof. 田中 英夫 Tanaka, Hideo 額縁 Visiting Prof. 近藤 英作 Kondo, Eisaku

## 臨床医学領域

大講座名 Field	専門分野 Department	担当教授 Professors
病態内科学 Internal Medicine	血液・腫瘍内科学 Hematology and Oncology	
	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 and Diabetes	教授 Prof. 大磯ユタカ Oiso, Yutaka
高次医用科学 High-Technology Application of Medicine	腎臓内科学 Nephrology	教授 Prof. 松尾 清一 Mstsuo, Seiichi
	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 Radiation Oncology	
	臓器病態診断学 Pathology and Laboratory Medicine	教授 Prof. 中村 栄男 Nakamura, Shigeo
脳神経病態制御学 Clinical Neurosciences	病態構造解析学 Diagnostic Pathology	
	がん薬物療法学 Clinical Oncology and Chemotherapy	
	神経内科学 Neurology	教授 Prof. 祖父江 元 Sobue, Gen
	精神医学 Psychiatry	教授 Prof. 尾崎 紀夫 Ozaki, Norio
	精神生物学 Psychobiology	
頭頸部・感覚器外科学 Head and Neck and Sensory Organ Medicine	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	
	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	
病態外科学 Surgery	耳鼻咽喉科学 Otorhinolaryngology	
	認知・言語医学 Cognitive and Speech Medicine	
	顎顔面外科学 Maxillofacial Surgery	教授 Prof. 上田 実 Ueda, Minoru
	咀嚼障害制御学 Protective Care for Masticatory Disorders	
	腫瘍外科学 Surgical Oncology	教授 Prof. 柳野 正人 Nagino, Masato
運動・形態外科学 Musculoskeletal and Cutaneous Surgery	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, Kouhei
生体管理医学 Biomedical Regulation	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
	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
救急・集中治療医学	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
	臨床感染制御学 Infectious Diseases	教授 Prof. 西脇 公俊 Nishiwaki, Kimitoshi
	救急・集中治療医学 Emergency and Critical Care Medicine	教授 Prof. 八木 哲也 Yagi, Tetsuya
		教授 Prof. 松田 直之 Matsuda, Naoyuki

大講座名 Field	専門分野 Department	担当教授 Professors
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	
	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. 小島 勢二 Kojima, Seiji
	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	
周産母子医学(協力) Maternal and Perinatal Care	総合診療医学 General Medicine/Family and Community Medicine	教授 Prof. 伴 信太郎 Ban, Nobutaro
	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 周産母子センター	教授 Prof. 本城 秀次 Honjo, Shuji
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. 植村 和正 Uemura, Kazumasa
	医療安全管理学 Quality and Patient Safety 病院 医療の質・安全管理部	教授 Prof. 長尾 能雅 Nagao, Yoshimasa

## 統合医薬学領域

大講座名 Field	専門分野 Department	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 Pharmacology-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
	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 Practical Pharmaceutical R&D アステラス/ノバルティス	客員教授 Visiting Prof. 宮田 桂司 Miyata, Keiji
		客員教授 Visiting Prof. 澤本 泰治 Sawamoto, Taiji
	応用医薬品開発学 Applied Pharmaceutical R&D アステラス/ノバルティス	客員教授 Visiting Prof. 渡邊 敏文 Watanabe, Toshifumi
		客員教授 Visiting Prof. 廣瀬 徹 Hirose, Toru
医薬品管理学(連携)	統計数学 Mathematical Statistics	客員教授 Visiting Prof. 榎 広計 Tsubaki, Hiroe
	統計数理研 他	客員教授 Visiting Prof. 江口 真透 Eguchi, Shinto

※この表は、平成26年3月31日現在のものである。