

機 構

平成 25 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 謲座）、内科系（7 謲座）、外科系（7 謲座）の計 5 専攻、28 謲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。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

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 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 生体高分子学 Biomacromolecules | 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 Molecular Bacteriology 耐性菌制御学 Drug Resistance and Pathogenesis 分子細胞免疫学 Immunology 免疫細胞動態学 Cellular Immunology | 教授 Prof. (古川 鋼一) Furukawa, Koichi 教授 Prof. 荒川 宜親 Arakawa, Yoshichika 教授 Prof. 磯部 健一 Isobe, Kenichi |
| 先端応用医学(協力) Advanced Medical Science | ウイルス学 Molecular Virology 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. 木村 宏 Kimura, Hiroshi 教授 Prof. 古川 鋼一 Furukawa, Koichi |
| | 分子標的治療学 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 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. 大野 欽司 Ohno, Kinji |
| | 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) | 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 附属医学教育研究支援センター 実験動物部門 | 客員教授 Visiting Prof. 丸山 光生 Maruyama, Mitsuo 客員教授 Visiting Prof. 柳澤 勝彦 Yanagisawa, Katsuhiko |
| 免疫不全統御学(連携) | 免疫不全統御学 AIDS Research 国立病院機構名古屋医療センター | 客員教授 Visiting Prof. 杉浦 亘 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 分子動態学 Molecular Dynamics 分子薬理学 Molecular Pharmacology | 教授 Prof. 久場 博司 Kuba, Hiroshi |

| 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. 锡村 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 | |
| 分子・細胞適応学(協力) Molecular and Cellular Adaptation | 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 | 教授 Prof. 村田 善晴 Murata, Yoshiharu |
| | 病態神経科学 環境医学研究所 | 教授 Prof. 山中 宏二 Yamanaka, Koji | |
| 神経生化学(連携) Neurochemistry | 神経生化學 愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所 | 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 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 | 客員教授 Visiting Prof. 関戸 好孝 Sekido, Yoshitaka 客員教授 Visiting Prof. 濱戸 加大 Seto, Masao | |
| | 細胞腫瘍学 Cellular Oncology 愛知県がんセンター研究所 | 客員教授 Visiting Prof. 稲垣 昌樹 Inagaki, Masaki 客員教授 Visiting Prof. 葛島 清隆 Kuzusima, 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 | | |
| | 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 | |
| 疫学(連携) Epidemiology | 疫学 Epidemiology 愛知県がんセンター研究所 | 客員教授 Visiting Prof. 田中 英夫 Tanaka, Hideo 客員教授 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 消化器内科学 Gastroenterology 呼吸器内科学 Respiratory Medicine 糖尿病・内分泌内科学 Endocrinology and Diabetes 腎臓内科学 Nephrology | 教授 Prof. 室原 豊明 Murohara, Toyoaki 教授 Prof. 後藤 秀実 Goto, Hidemi 教授 Prof. 長谷川好規 Hasegawa, Yoshinori 教授 Prof. 大磯ユタカ Oiso, Yutaka 教授 Prof. 松尾 清一 Matsu, Seiichi |
| 高次医用科学 High-Technology Application of Medicine | 量子医学 Radiology 量子介入治療学 Interventional & Therapeutic Radiology 放射線治療学 臓器病態診断学 Clinical Pathophysiology 病態構造解析学 Clinical Pathology がん薬物療法学 | 教授 Prof. 長繩 慎二 Naganawa, Shinji 教授 Prof. 中村 栄男 Nakamura, Shigeo |
| 脳神経病態制御学 Clinical Neurosciences | 神経内科学 Neurology 精神医学 Psychiatry 精神生物学 Psychobiology 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 | 教授 Prof. 祖父江 元 Sobue, Gen 教授 Prof. 尾崎 紀夫 Ozaki, Norio 教授 Prof. 若林 俊彦 Wakabayashi, Toshihiko |
| 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 認知・言語医学 Cognitive and Speech Medicine 顎顔面外科学 Maxillofacial Surgery 咀嚼障害制御学 Protective Care for Masticatory Disorders | 教授 Prof. 寺崎 浩子 Terasaki, Hiroko 教授 Prof. 中島 務 Nakashima, Tsutomu 教授 Prof. 上田 実 Ueda, Minoru |
| 病態外科学 Surgery | 腫瘍外科学 Surgical Oncology 血管外科学 Vascular Surgery 消化器外科学 Gastroenterological Surgery 移植・内分泌外科学 Transplantation and Endocrine Surgery 心臓外科学 Cardiac Surgery 呼吸器外科学 Thoracic Surgery 小児外科学 Pediatric Surgery 泌尿器科学 Urology | 教授 Prof. 柳野 正人 Nagino, Masato 教授 Prof. 古森 公浩 Komori, Kimihiro 教授 Prof. 小寺 泰弘 Kodera, Yasuhiro 教授 Prof. 碓氷 章彦 Usui, Akihiko 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 リウマチ学 Rheumatology 手の外科学 Hand Surgery 皮膚病態学 Dermatology 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. 石黒 直樹 Ishiguro, Naoki 教授 Prof. 平田 仁 Hirata, Hitoshi 教授 Prof. 秋山 真志 Akiyama, Masashi 教授 Prof. 亀井 讓 Kamei, Yuzuru |
| 生体管理医学 Biomedical Regulation | 麻酔・蘇生医学 Anesthesiology 臨床感染統御学 Infectious Diseases 救急・集中治療医学 Emergency and Critical Care Medicine | 教授 Prof. 西脇 公俊 Nishiwaki, Kimitoshi 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 勝二 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 | |
| | 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(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 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 | 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 誠 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 |
| | 化学生理学 Clinical Oncology and Chemotherapy 教授 Prof. 安藤 雄一 Ando, Yuichi |
| | 生物統計学 教授 Prof. 松井 茂之 Matsui, Shigeyuki |
| | 医薬品規制学 Regulatory science of pharmaceuticals |
| 医薬品開発学(連携) | 実践医薬品開発学 Practical Drug Development アステラス/ノバルティス |
| | 応用医薬品開発学 アステラス/ノバルティス |
| 医薬品管理学(連携) | 統計数理学 統計数理研究会 |