

# 入学年度別 専攻・講座・専門分野

## 機 構

2015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<br>Biological Chemistry            | 分子生物学 Molecular Biology<br>生体高分子学 Biomacromolecules<br>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<br>Microbiology and Immunology  | 分子病原細菌学 Molecular Bacteriology<br>耐性菌制御学 Drug Resistance and Pathogenesis<br>分子細胞免疫学 Immunology<br>免疫細胞動態学 Cellulor Immunology  | 教授 Prof. 荒川 宜親 Arakawa, Yoshichika                                |
| ウイルス学<br>Virology                       | ウイルス学 Molecular Virology  | 教授 Prof. 木村 宏 Kimura, Hiroshi                                     |
| 先端応用医学(協力)<br>Advanced Medical Science  | 機能分子制御学 Molecular Biochemistry<br>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<br><br>オミクス解析学 Molecular Mycology and Medicine<br>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<br><br>神経遺伝情報学 Neurogenetics and Bioinformatics<br>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<br><br>疾患モデル解析学 Disease Models<br>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<br><br>システム生物学<br>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  |
| (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)<br>Laboratory Animal Science | 実験動物科学 Laboratory Animal Science<br>附属医学教育研究支援センター 実験動物部門   | 教授 Prof. 丸山 光生 Maruyama, Mitsuo                                   |
| 老化基礎科学(連携)<br>Aging Research            | 老化基礎科学 Aging Research<br>国立長寿医療研究センター   | 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<br>国立病院機構名古屋医療センター  |   |
| 細胞科学<br>Cell Science                    | 細胞生物物理学 Cell Biophysics<br>イメージング生理学 Imaging Physiology<br>細胞生理学 Cell Physiology<br>分子動態学 Molecular Dynamics<br>分子薬理学 Molecular Pharmacology  | 教授 Prof. 中村 和弘 Nakamura, Kazuhiro<br>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)<br>Neuroscience                          | 神経情報薬理学 Neuroscience<br>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)<br>Oncology                             | 分子腫瘍学 Molecular Carcinogenesis<br>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<br>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)<br>Higher Nervous Control             | 視覚神経科学 Visual Neuroscience<br>環境医学研究所                          |  |
|   | 神経免疫学 Neuroimmunology<br>環境医学研究所                               |  |
| 器官系機能調節学(協力)<br>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)<br>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)<br>Molecular and Cellular Adaptation | 発生・遺伝学 Teratology and Genetics                                 | 教授 Prof. 萩 朋男 Ogi, Tomoo   |
|   | 病態神経科学 Neuroscience and Pathobiology<br>環境医学研究所                | 教授 Prof. 山中 宏二 Yamanaka, Koji  |
| 神経生化学(連携)<br>Neurochemistry                       | 神経生化学<br>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<br>客員教授 Visiting Prof. 永田 浩一 Nagata, Koichi      |
| 機能形態学<br>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<br>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)<br>Development                        | 分子病理学 Molecular Pathology<br>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)<br>Cancer Genetics                       | 細胞工学 Cancer Genetics<br>愛知県がんセンター研究所                           | 客員教授 Visiting Prof. 関戸 好孝 Sekido, Yoshitaka<br>客員教授 Visiting Prof. 青木 正博 Aoki, Masahiro    |
|   | 細胞腫瘍学 Cellular Oncology<br>愛知県がんセンター研究所                        | 客員教授 Visiting Prof. 稲垣 昌樹 Inagaki, Masaki<br>客員教授 Visiting Prof. 葛島 清隆 Kuzushima, Kiyotaka |
| 社会生命科学<br>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)<br>Health Promotion Medicine           | 健康新養医学 Human Nutrition<br>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<br>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<br>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<br>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)<br>Epidemiology                            | 疫学 Epidemiology<br>愛知県がんセンター研究所                                | 客員教授 Visiting Prof. 田中 英夫 Tanaka, Hideo  |

## 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<br>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 and Diabetes                |                 |       |                        |  |  |
|   | 腎臓内科学 Nephrology                                     |                 |       |                        |  |  |
| 高次医用科学<br>High-Technology<br>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 & Therapeutic Radiology       |                 |       |                        |  |  |
|   | 放射線治療学 Radium 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<br>Clinical Neurosciences                        | 神経内科学 Neurology                                      |                 |       |                        |  |  |
|   | 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<br>Head and Neck and<br>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                           |                 |       |                        |  |  |
|   | 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    |                 |       |                        |  |  |
| 病態外科学<br>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, Kouhei          |  |  |
| 運動・形態外科学<br>Musculoskeletal and<br>Cutaneous Surgery      | 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        |  |  |
|   | 皮膚病態学 Dermatology                                    | 教授 Prof.        | 秋山 真志 | Akiyama, Masashi       |  |  |
| 生体管理医学<br>Biomedical Regulation                           | 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 讓  | Kamei, Yuzuru          |  |  |
|   | 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 Department  | 担当教授 Professors   |
|---|--|---|
| 病態医療学(協力)<br>Clinical Management Medicine             | 手術医療学 Operation Medicine<br>病院 手術部   |   |
|   | 細胞治療医学 Cell Therapy Medicine<br>病院 輸血部   | 教授 Prof. 松下 正 Matsushita Tadashi  |
|   | 病理組織医学 Anatomical Pathology<br>病院 病理部  |   |
|   | 光学医療学 Diagnostic and Therapeutic Endoscopy<br>病院 光学医療診療部   |   |
|   | 放射線医療学 Clinical Radiology<br>病院 放射線部   |   |
|   | 画像情報診断・工学 Diagnostic Medical Image Processing  |   |
| 発育・加齢医学<br>Medicine in Growth and Aging               | 小児科学 Pediatrics<br>成長発達医学 Developmental Pediatrics<br>発達・老年精神医学 Developmental and Geriatric Psychiatry<br>地域在宅医療学・老年科学 Community Healthcare and Geriatrics<br>産婦人科学 Obstetrics and Gynecology<br>生殖器腫瘍制御学 Reproductive Oncology<br>総合診療医学 General Medicine/Family and Community Medicine | 教授 Prof. 小島 勝二 Kojima, Seiji<br>教授 Prof. 葛谷 雅文 Kuzuya, Masafumi<br>教授 Prof. 吉川 史隆 Kikkawa, Fumitaka<br>教授 Prof. 伴 信太郎 Ban, Nobutaro |
| 周産母子医学(協力)<br>Maternal and Perinatal Care             | 周産母子医学 Maternal and Perinatal Care<br>病院 周産母子センター  |   |
| 親と子どもの精神医学(協力)<br>Psychiatry for Parents and Children | 親と子どもの心療学 Psychiatry for Parents and Children<br>病院 周産母子センター   |   |
| 総合管理医学(協力)<br>Comprehensive Ambulatory Medicine       | 総合医学教育学 Medical Education<br>医学部附属総合医学教育センター<br>医療の質・患者安全学 Quality and Patient Safety<br>病院 医療の質・安全管理部   | 教授 Prof. 植村 和正 Uemura, Kazumasa<br>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<br>分子機能薬学 Molecular Pharmaco-Biology<br>トキシコゲノミクス Toxicogenomics  | 教授 Prof. 澤田 誠 Sawada, Makoto<br>教授 Prof. 益谷 央豪 Masutani, Chikahide<br>教授 Prof. 横井 穎 Yokoi, Tsuyoshi   |
| 臨床医薬学      | 医療薬学 Neuropsycho-pharmacology and Hospital Pharmacy<br>化学療法学 Clinical Oncology and Chemotherapy<br>生物統計学 Biostatistics<br>医薬品規制学 Regulatory science of pharmaceuticals | 教授 Prof. 山田 清文 Yamada, Kiyofumi<br>教授 Prof. 安藤 雄一 Ando, Yuichi<br>教授 Prof. 松井 茂之 Matsui, Shigeyuki<br>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<br>アステラス   | 客員教授 Visiting Prof. 宮田 桂司 Miyata, Keiji<br>客員教授 Visiting Prof. 澤本 泰治 Sawamoto, Taiji  |
|            | 応用医薬品開発学 Applied Pharmaceutical R&D<br>アステラス   |   |
| 医薬品管理学(連携) | 統計数理学 Mathematical Statistics<br>統計数理研他  | 客員教授 Visiting Prof. 椿 広計 Tsubaki, Hiroe<br>客員教授 Visiting Prof. 江口 真透 Eguchi, Shinto   |

※この表は、平成27年3月31日現在のものである。

# 入学年度別 専攻・講座・専門分野

## 機 構

2016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。

|  |   |
|--|---|
| <b>博士課程</b><br><b>総合医学</b><br>(平成25年度設置) | <b>修士課程</b><br><b>医科学</b><br>(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 157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<br>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<br>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                   |   |
| 先端応用医学(協力)<br>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. 岡島 徹也 Okajima, Tetsuya                 |
|   | 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                      |
| (工学)                                    | 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 神経疾患病態御部門                 |   |
|   | 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)<br>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)<br>Aging Research            | 老化基礎科学 Aging Research                         | 客員教授 Visiting Prof. 丸山 光生 Maruyama, Mitsuo      |
|   | 国立長寿医療研究センター                                  | 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                         | 客員教授 Visiting Prof. 岩谷 靖雅 Iwatani, Yasumasa     |
|   | 国立病院機構名古屋医療センター                               |   |
| 細胞科学<br>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)<br>Neuroscience                          | 神 経 情 報 薬 理 学 Neuroscience<br>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)<br>Oncology                             | 分 子 腫 瘤 学 Molecular Carcinogenesis<br>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.            | 高橋 隆  | Takahashi, Takashi  |  |
|  | 腫 瘤 生 物 学 Cancer Biology<br>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           |                     |       |                     |  |
| 高次神経統御学 (協力)<br>Higher Nervous Control             | 分 子 神 経 科 学 Molecular/Cellular Neuroscience<br>環境医学研究所             | 教授 Prof.            | 竹本さやか | Takemoto, Sayaka    |  |
|  | 免 疫 代 謝 学 Immunometabolism<br>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)<br>Regulation of Organ Function      | 神 経 性 調 節 学 Neural Regulation                                      | 教授 Prof.            | 山中 章弘 | Yamanaka, Akihiro   |  |
| 分子・細胞適応学 (協力)<br>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)<br>Molecular and Cellular Adaptation | 発 生・遺 伝 学 Teratology and Genetics                                  | 教授 Prof.            | 荻 朋男  | Ogi, Tomoo          |  |
|  | 病 態 神 経 科 学 Neuroscience and Pathobiology<br>環境医学研究所               | 教授 Prof.            | 山中 宏二 | Yamanaka, Koji      |  |
| 神経生化学 (連携)<br>Neurochemistry                       | 神 経 生 化 学<br>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<br>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<br>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 瘤 病 理 学 Tumor Pathology  |                     |       |                     |  |
|  | 神 経 機能 病 理 学 Neuropathology  |                     |       |                     |  |
| 発生・再生医学 (協力)<br>Development                        | 分 子 病 理 学 Molecular Pathology<br>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)<br>Cancer Genetics                       | 細 胞 工 学 Cancer Genetics<br>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. | 青木 正博 | Aoki, Masahiro      |  |
|  | 細 胞 肿 瘤 学 Cellular Oncology<br>愛知県がんセンター研究所                        | 客員教授 Visiting Prof. | 稻垣 昌樹 | Inagaki, Masaki     |  |
|  |  | 客員教授 Visiting Prof. | 葛島 清隆 | Kuzushima, Kiyotaka |  |
| 社会生命科学<br>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)<br>Health Promotion Medicine           | 健 康 栄 養 医 学 Human Nutrition<br>総合保健体育科学センター                        | 教授 Prof.            | 石黒 洋  | Ishiguro Hiroshi    |  |
|  | 健 康 ス ポ ツ 医 学 Sports Medicine<br>総合保健体育科学センター                      | 教授 Prof.            | 押田 芳治 | Oshida, Yoshiharu   |  |
|  |  | 教授 Prof.            | 小池 晃彦 | Koike, Teruhiko     |  |
|  | 精 神 健 康 医 学 Psychopathology and Psychotherapy<br>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  | 教授 Prof.            | 石田 浩司 | Isida, Koji         |  |
|  | 総合保健体育科学センター   |                     |       |                     |  |
| 疫学 (連携)<br>Epidemiology                            | 疫 学 Epidemiology<br>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. | 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<br>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 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<br>High-Technology<br>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 & Therapeutic Radiology       |                 |       |                        |  |  |
|   | 放射線治療学 Radium 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<br>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<br>Head and Neck and<br>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        |  |  |
|   | 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<br>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           |  |  |
| 運動・形態外科学<br>Musculoskeletal and<br>Cutaneous Surgery      | 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        |  |  |
|   | 皮膚病態学 Dermatology                                    | 教授 Prof.        | 秋山 真志 | Akiyama, Masashi       |  |  |
| 生体管理医学<br>Biomedical Regulation                           | 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 讓  | Kamei, Yuzuru          |  |  |
|   | 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)<br>Clinical Management Medicine             | 手術医療学 Operation Medicine<br>病院 手術部                           |                                  |
|   | 細胞治療医学 Cell Therapy Medicine<br>病院 輸血部                       | 教授 Prof. 松下 正 Matsushita Tadashi |
|   | 病理組織医学 Anatomical Pathology<br>病院 病理部                        |                                  |
|   | 光学医療学 Diagnostic and Therapeutic Endoscopy<br>病院 光学医療診療部     |                                  |
|   | 放射線医療学 Clinical Radiology<br>病院 放射線部                         |                                  |
|   | 画像情報診断・工学 Diagnostic Medical Image Processing                |                                  |
| 発育・加齢医学<br>Medicine in Growth and Aging               | 小児科学 Pediatrics  |                                  |
|   | 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)<br>Maternal and Perinatal Care             | 周産母子医学 Maternal and Perinatal Care<br>病院 周産母子センター            |                                  |
| 親と子どもの精神医学(協力)<br>Psychiatry for Parents and Children | 親と子どもの心療学 Psychiatry for Parents and Children<br>病院 周産母子センター |                                  |
| 総合管理医学(協力)<br>Comprehensive Ambulatory Medicine       | 総合医学教育学 Medical Education<br>医学部附属総合医学教育センター                 | 教授 Prof. 植村 和正 Uemura, Kazumasa  |
|   | 医療の質・患者安全学 Quality and Patient Safety<br>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 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 穎 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 Practical Pharmaceutical R&D<br>アステラス      | 客員教授 Visiting Prof. 宮田 桂司 Miyata, Keiji<br>客員教授 Visiting Prof. 澤本 泰治 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 Mathematical Statistics<br>統計数理研他             | 客員教授 Visiting Prof. 藤澤 洋徳 Fujisawa, Hironori<br>客員教授 Visiting Prof. 江口 真透 Eguchi, Shinto |

※この表は、平成28年3月31日現在のものである。

# 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 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<br>Biological Chemistry            | 分子生物学 Molecular Biology<br>生体高分子学 Biomacromolecules<br>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<br>Microbiology and Immunology  | 分子病原細菌学 Molecular Bacteriology<br>耐性菌制御学 Drug Resistance and Pathogenesis<br>分子細胞免疫学 Immunology<br>免疫細胞動態学 Cellular Immunology                    | 教授 Prof. 荒川 宜親 Arakawa, Yoshichika   |
| 先端応用医学(協力)<br>Advanced Medical Science  | ウイルス学 Molecular Virology<br>機能分子制御学 Molecular Biochemistry<br>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<br>教授 Prof. 岡島 徹也 Okajima, Tetsuya                             |
|   | オミクス解析学 Omics Analysis<br>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<br>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   |
|   | 疾患モデル解析学 Disease Models<br>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 System Biology<br>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)<br>Laboratory Animal Science | 実験動物科学 Laboratory Animal Science<br>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)<br>Aging Research            | 老化基礎科学 Aging Research<br>国立長寿医療研究センター   | 客員教授 Visiting Prof. 丸山 光生 Maruyama, Mitsuo   |
|   | 認知機能科学 Cognitive Function Research<br>国立長寿医療研究センター  | 客員教授 Visiting Prof. 柳澤 勝彦 Yanagisawa, Katsuhiko<br>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 AIDS Research<br>国立病院機構名古屋医療センター  | 客員教授 Visiting Prof. 岩谷 靖雅 Iwatani, Yasumasa  |
| 細胞科学<br>Cell Science                    | 統合生理学 Integrative Physiology<br>イメージング生理学 Imaging Physiology<br>細胞生理学 Cell Physiology<br>分子動態学 Molecular Dynamics<br>分子薬理学 Molecular Pharmacology | 教授 Prof. 中村 和弘 Nakamura, Kazuhiro<br>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)<br>Neuroscience                          | 神経情報薬理学 Neuroscience<br>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)<br>Oncology                             | 分子腫瘍学 Molecular Carcinogenesis<br>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<br>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)<br>Higher Nervous Control             | 分子神経科学 Molecular/Cellular Neuroscience<br>環境医学研究所   | 教授 Prof.            | 竹本さやか | Takemoto, Sayaka    |  |
|   | 免疫代謝学 Immunometabolism<br>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)<br>Regulation of Organ Function      | 神経性調節学 Neural Regulation  | 教授 Prof.            | 山中 章弘 | Yamanaka, Akihiro   |  |
| 分子・細胞適応学(協力)<br>Molecular and Cellular Adaptation | 心・血管学 Cardiovascular Research<br>人種遺伝・分子遺伝学 Human Genetics and Molecular Biology<br>環境医学研究所 | 教授 Prof.            | 神谷香一郎 | Kamiya, Kaichiro    |  |
|   | 病態神経科学 Neuroscience and Pathobiology<br>環境医学研究所   | 教授 Prof.            | 荻 朋男  | Ogi, Tomoo          |  |
|   | 中山 宏二   | Yamanaka, Koji      |       |                     |  |
| 神経生化学(連携)<br>Neurochemistry                       | 神経生化学 Neurochemistry<br>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<br>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<br>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)<br>Development                        | 分子病理学 Molecular Pathology<br>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)<br>Cancer Genetics                       | 細胞工学 Cancer Genetics<br>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. | 青木 正博 | Aoki, Masahiro      |  |
|   | 細胞腫瘍学 Cellular Oncology<br>愛知県がんセンター研究所   | 客員教授 Visiting Prof. | 葛島 清隆 | Kuzushima, Kiyotaka |  |
| 社会生命科学<br>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)<br>Health Promotion Medicine           | 健康栄養医学 Human Nutrition<br>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<br>総合保健体育科学センター  | 教授 Prof.            | 押田 芳治 | Oshida, Yoshiharu   |  |
|   |   | 教授 Prof.            | 小池 晃彦 | Koike, Teruhiko     |  |
|   | 精神健康医学 Psychopathology and Psychotherapy<br>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<br>Exercise and Sports Physiology          | 健康運動科学 Exercise and Sports Physiology<br>総合保健体育科学センター                                       | 教授 Prof.            | 石田 浩司 | Isida, Koji         |  |
|   |   | 教授 Prof.            | 片山 敬章 | Katayama, Keisho    |  |
|   |   |                     |       |                     |  |
| 疫学(連携)<br>Epidemiology                            | 疫学 Epidemiology<br>愛知県がんセンター研究所   | 客員教授 Visiting Prof. | 松尾恵太郎 | Matsu, 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<br>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 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<br>High-Technology<br>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 & Therapeutic Radiology       |                 |       |                        |  |  |
|   | 放射線治療学 Radium 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<br>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<br>Head and Neck and<br>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        |  |  |
|   | 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<br>Surgery  | 腫瘍外科学 Surgical Oncology                              | 教授 Prof.        | 桜野 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<br>Musculoskeletal and<br>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 讓  | Kamei, Yuzuru          |  |  |
| 生体管理医学<br>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)<br>Clinical Management<br>Medicine          | 手術 医 療 学 Operation Medicine<br>病院 手術部  |                                     |
|   | 細胞治療医学 Cell Therapy Medicine<br>病院 輸血部   | 教授 Prof. 松下 正 Matsushita Tadashi    |
|   | 病理組織医学 Anatomical Pathology<br>病院 病理部  |                                     |
|   | 光学医療学 Diagnostic and Therapeutic Endoscopy<br>病院 光学医療診療部   |                                     |
|   | 放射線医療学 Clinical Radiology<br>病院 放射線部   |                                     |
|   | 画像情報診断・工学 Diagnostic Medical Image Processing  |                                     |
| 発育・加齢医学<br>Medicine in Growth and Aging               | 小児科学 Pediatrics<br>成長発達医学 Developmental Pediatrics<br>発達・老年精神医学 Developmental and Geriatric Psychiatry<br>地域在宅医療学・老年科学 Community Healthcare and Geriatrics<br>産婦人科学 Obstetrics and Gynecology<br>生殖器腫瘍制御学 Reproductive Oncology<br>総合診療医学 General Medicine/Family and Community Medicine | 教授 Prof. 高橋 義行 Takahashi, Yoshiyuki |
| 周産母子医学(協力)<br>Maternal and Perinatal Care             | 周産母子医学 Maternal and Perinatal Care<br>病院 周産母子センター  |                                     |
| 親と子どもの精神医学(協力)<br>Psychiatry for Parents and Children | 親と子どもの心療学 Psychiatry for Parents and Children<br>病院 周産母子センター   |                                     |
| 総合管理医学(協力)<br>Comprehensive Ambulatory Medicine       | 総合医学教育学 Medical Education<br>医学部附属総合医学教育センター<br>医療の質・患者安全学 Quality and Patient Safety<br>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 Division  | 担当教授 Professors   |
|------------|--|---|
| 分子医薬学      | 薬物動態解析学 Molecular Pharmacokinetics<br>分子機能薬学 Molecular Pharmaco-Biology<br>トキシコゲノミクス Toxicogenomics  | 教授 Prof. 澤田 誠 Sawada, Makoto<br>教授 Prof. 益谷 央豪 Masutani, Chikahide<br>教授 Prof. 横井 毅 Yokoi, Tsuyoshi   |
| 臨床医薬学      | 医療薬学 Neuropsycho-pharmacology and Hospital Pharmacy<br>化学療法学 Clinical Oncology and Chemotherapy<br>生物統計学 Biostatistics<br>医薬品規制学 Regulatory science of pharmaceuticals | 教授 Prof. 山田 清文 Yamada, Kiyofumi<br>教授 Prof. 安藤 雄一 Ando, Yuichi<br>教授 Prof. 松井 茂之 Matsui, Shigeyuki<br>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<br>アステラス   | 客員教授 Visiting Prof. 宮田 桂司 Miyata, Keiji<br>客員教授 Visiting Prof. 澤本 泰治 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 Mathematical Statistics<br>統計数理研他  | 客員教授 Visiting Prof. 藤澤 洋徳 Fujisawa, Hironori<br>客員教授 Visiting Prof. 江口 真透 Eguchi, Shinto  |

※この表は、平成29年4月1日現在のものである。

# 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 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<br>Biological Chemistry            | 分子生物学 Molecular Biology<br>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<br>Microbiology and Immunology  | 分子病原細菌学 Bacteriology<br>分子細胞免疫学 Immunology<br>ウイルス学 Virology   | 教授 Prof. 荒川 宜親 Arakawa, Yoshichika<br>教授 Prof. 西川 博嘉 Nishikawa, Hiroyoshi<br>教授 Prof. 木村 宏 Kimura, Hiroshi  |
| 先端応用医学(協力)<br>Advanced Medical Science  | 機能分子制御学 Molecular Biochemistry<br>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<br><br>オミクス解析学 Omics Analysis<br>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<br><br>神経遺伝情報学 Neurogenetics<br>附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 神経疾患病態御部門<br><br>機能再生医学 Functional Regenerative Medicine<br>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<br><br>システム生物学 Systems Biology<br>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<br><br>教授 Prof. 大野 欽司 Ohno, Kinji<br><br>教授 Prof. 大野 欽司 Ohno, Kinji<br><br>教授 Prof. 本多 裕之 Honda, Hiroyuki<br><br>教授 Prof. 馬場 嘉信 Baba, Yoshinobu |
| (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)<br>Laboratory Animal Science | 実験動物科学 Laboratory Animal Science<br>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)<br>Aging Research            | 老化基礎科学 Molecular Aging Research<br>国立長寿医療研究センター<br><br>認知機能科学 Cognitive Function Research<br>国立長寿医療研究センター  | 准教授 Adjunct Prof. 丸山 光生 Maruyama, Mitsuo<br>准教授 Adjunct Prof. 柳澤 勝彦 Yanagisawa, Katsuhiko<br>准教授 Adjunct Prof. 櫻井 孝 Sakurai, Takashi  |
| 免疫不全統御学(連携)<br>HIV and AIDS             | 免疫不全統御学 HIV and AIDS<br>国立病院機構名古屋医療センター  | 准教授 Adjunct Prof. 岩谷 靖雅 Iwatani, Yasumasa   |
| 細胞科学<br>Cell Science                    | 統合生理学 Integrative Physiology<br>細胞生理学 Cell Physiology<br>細胞薬理学 Cell Pharmacology   | 教授 Prof. 中村 和弘 Nakamura, Kazuhiro<br>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)<br>Neuroscience                          | 神 経 情 報 薬 理 学 Neuroscience<br>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)<br>Oncology                             | 分 子 腫 瘤 学 Molecular Carcinogenesis<br>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 瘤 生 物 学 Cancer Biology<br>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)<br>Higher Nervous Control             | 分 子 神 経 科 学 Molecular/Cellular Neuroscience<br>環境医学研究所                | 教授 Prof.                               | 竹本さやか          | Takemoto, Sayaka                    |  |  |
|   | 免 疫 代 謝 学 Immunometabolism<br>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)<br>Regulation of Organ Function      | 神 経 性 調 節 学 Neural Regulation<br>環境医学研究所                              | 教授 Prof.                               | 山中 章弘          | Yamanaka, Akihiro                   |  |  |
|   | 心・血管学 Cardiovascularology<br>環境医学研究所                                  |  |                |                                     |  |  |
| 分子・細胞適応学(協力)<br>Molecular and Cellular Adaptation | 人類遺伝・分子遺伝学 Human Genetics and Molecular Biology<br>環境医学研究所            | 教授 Prof.                               | 荻 朋男           | Ogi, Tomoo                          |  |  |
|   | 病 態 神 経 科 学 Neuroscience and Pathobiology<br>環境医学研究所                  | 教授 Prof.                               | 山中 宏二          | Yamanaka, Koji                      |  |  |
| 神経生化学(連携)<br>Neurochemistry                       | 神 経 生 化 学 Neurochemistry<br>愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所                       | 准教授 Adjunct Prof.<br>准教授 Adjunct Prof. | 中山 敦雄<br>永田 浩一 | Nakayama, Atsuo<br>Nagata, Koichi   |  |  |
| 機能形態学<br>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<br>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   |  |                |                                     |  |  |
| 発生・再生医学(協力)<br>Development                        | 分 子 病 理 学 Molecular Pathology<br>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)<br>Cancer Genetics                       | 細 胞 工 学 Cancer Genetics<br>愛知県がんセンター研究所                               | 准教授 Adjunct Prof.<br>准教授 Adjunct Prof. | 関戸 好孝<br>青木 正博 | Sekido, Yoshitaka<br>Aoki, Masahiro |  |  |
|   | 細 胞 腫 瘤 学 Cellular Oncology<br>愛知県がんセンター研究所                           | 准教授 Adjunct Prof.                      | 葛島 清隆          | Kuzushima, Kiyotaka                 |  |  |
| 社会生命科学<br>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 藥 学・公 衆 卫 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.                               | 瀬鳴 信之          | Hamajima, Nobuyuki                  |  |  |
| 健康増進医学(協力)<br>Health Promotion Medicine           | 健 康 栄 養 医 学 Human Nutrition<br>総合保健体育科学センター                           | 教授 Prof.                               | 石黒 洋           | Ishiguro Hiroshi                    |  |  |
|   | 健 康 ス ポ ツ 医 学 Sports Medicine<br>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<br>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<br>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)<br>Epidemiology                            | 疫 学 Epidemiology<br>愛知県がんセンター研究所                                      | 准教授 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<br>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<br>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                                |                 |       |                        |  |  |
|  | 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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)<br>Clinical Management Medicine              | 手術医療学 Operation Medicine<br>病院 手術部                       |                 |       |                        |  |  |
|  | 細胞治療医学 Cell Therapy Medicine<br>病院 輸血部                   | 教授 Prof.        | 松下 正  | Matsushita Tadashi     |  |  |
|  | 病理組織医学 Anatomical Pathology<br>病院 病理部                    |                 |       |                        |  |  |
|  | 光学医療学 Diagnostic and Therapeutic Endoscopy<br>病院 光学医療診療部 |                 |       |                        |  |  |
|  | 放射線医療学 Clinical Radiology<br>病院 放射線部                     |                 |       |                        |  |  |
| (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<br>Medicine in Growth and Aging               | 小児科学 Pediatrics<br>発達・老年精神医学 Developmental and Geriatric Psychiatry<br>地域在宅医療学・老年科学 Community Healthcare and Geriatrics<br>産婦人科学 Obstetrics and Gynecology<br>総合診療医学 General Medicine | 教授 Prof. 高橋 義行 Takahashi, Yoshiyuki<br>教授 Prof. 葛谷 雅文 Kuzuya, Masafumi<br>教授 Prof. 吉川 史隆 Kikkawa, Fumitaka |
| 周産母子医学(協力)<br>Maternal and Perinatal Care             | 周産母子医学 Maternal and Perinatal Care<br>病院 周産母子センター   |  |
| 親と子どもの精神医学(協力)<br>Psychiatry for Parents and Children | 親と子どもの心療学 Psychiatry for Parents and Children<br>病院 周産母子センター  |  |
| 総合管理医学(協力)<br>Comprehensive Ambulatory Medicine       | 総合医学教育学 Medical Education<br>医学部附属総合医学教育センター<br>医療の質・患者安全学 Quality and Patient Safety<br>病院 医療の質・安全管理部<br>国際医学教育学 International Medical Education<br>国際連携室                            | 教授 Prof. 長尾 能雅 Nagao, Yoshimasa<br>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 Molecular Pharmacokinetics<br>環境医学研究所   | 教授 Prof. 澤田 誠 Sawada, Makoto   |
|            | 分子機能薬学 Molecular Pharmaco-Biology<br>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  | 教授 Prof. 横井 豊 Yokoi, Tsuyoshi  |
| 臨床医薬学      | 医療薬学 Neuropsychopharmacology and Hospital Pharmacy<br>化学生理学 Clinical Oncology and Chemotherapy<br>生物統計学 Biostatistics | 教授 Prof. 山田 清文 Yamada, Kiyofumi<br>教授 Prof. 安藤 雄一 Ando, Yuichi<br>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<br>客員教授 Visiting Prof. 岡本 浩一 Okamoto, Hirokazu<br>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    |  |
| ・国立感染症研究所                      | 客員教授 Visiting Prof. 柴山 恵吾 Shibayama, Keigo<br>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<br>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<br>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<br>客員教授 Visiting Prof. 澤本 泰治 Sawamoto, Taiji   |