

# 鶴舞キャンパス

Tsurumai Campus

## 大学院医学系研究科

博士課程・修士課程

Graduate School of Medicine  
Doctoral Course (Medical Science) / Master's Course

## 医学部 医学科

School of Medicine

名古屋市昭和区の鶴舞公園に隣接する名古屋大学鶴舞キャンパスには、大学院医学系研究科の博士課程と修士課程、医学部医学科、そして附属施設が集結している。市民に「名大病院」として親しまれる附属病院と緊密な連携を図りながら、質の高い教育と研究が行われている。

Located next to Tsuruma Park in Showa-ku, Nagoya City, the Nagoya University Tsurumai Campus serves as the focal point for the Doctoral Course (Medical Science) and the Master's Course of the Graduate School of Medicine and the School of Medicine, along with their corresponding facilities. Renowned as "Meidai Hospital" among local residents, the hospital collaborates closely with the academic departments, fostering a synergistic environment conducive to high-quality education and research endeavors.

大学院医学系研究科 博士課程  
Graduate School of Medicine Doctoral Course (Medical Science)

12

大学院医学系研究科 修士課程  
Graduate School of Medicine Master's Course

21

医学部 医学科  
School of Medicine

22

附属施設等  
University facilities etc.

23

■ 総合医学専攻

入学定員 151名

異なる研究分野が流動的に協力し合い、学生への教育・研究指導を進める体制を構築するため、基礎医学・臨床医学・統合医薬学を有機的に統合する単一専攻制である。

■ Department of Integrated Medicine

Admission Capacity 151

To enhance education for graduate students, a single department of that organically integrates basic medicine, clinical medicine, and clinical pharmacology is offered in which different research fields flexibly collaborate with each other.

基礎医学領域 | Basic Medicine Area

| 大講座名   Field                                                   |                         | 専門分野   Division                                    |                                                                                                                           | 担当教授   Professor |                    |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 機能形態学<br>Anatomy and Cell Biology                              | 分子細胞学                   | Molecular Cell Biology                             |                                                                                                                           | 和氣 弘明 教授         | WAKE, Hiroaki      |
|                                                                | 機能組織学                   | Functional Anatomy and Neuroscience                |                                                                                                                           | 桐生 寿美子 教授        | KIRYU, Sumiko      |
|                                                                | 細胞生物学                   | Cell Biology                                       |                                                                                                                           | 宮田 卓樹 教授         | MIYATA, Takaki     |
| 細胞科学<br>Cell Science                                           | 細胞生理学                   | Cell Physiology                                    |                                                                                                                           | 久場 博司 教授         | KUBA, Hiroshi      |
|                                                                | 統合生理学                   | Integrative Physiology                             |                                                                                                                           | 中村 和弘 教授         | NAKAMURA, Kazuhiro |
|                                                                | 分子細胞薬理学                 | Molecular and Cellular Pharmacology                |                                                                                                                           | (深田 正紀 教授        | FUKATA, Masaki)    |
| 生物化学<br>Biological Chemistry                                   | 分子生物学                   | Molecular Biology                                  |                                                                                                                           | 島田 緑 教授          | SHIMADA, Midori    |
|                                                                | 分子細胞化学                  | Molecular and Cellular Biology                     |                                                                                                                           | (岡島 徹也 教授        | OKAJIMA, Tetsuya)  |
| 病理病態学<br>Pathology                                             | 生体反応病理学                 | Pathology and Biological Responses                 |                                                                                                                           |                  |                    |
|                                                                | 腫瘍病理学                   | Tumor Pathology                                    |                                                                                                                           | (榎本 篤 教授         | ENOMOTO, Atsushi)  |
| 微生物・免疫学<br>Microbiology and Immunology                         | 分子病原細菌学                 | Bacteriology                                       |                                                                                                                           | 柴山 恵吾 教授         | SHIBAYAMA, Keigo   |
|                                                                | 分子細胞免疫学                 | Immunology                                         |                                                                                                                           |                  |                    |
|                                                                | ウイルス学                   | Virology                                           |                                                                                                                           |                  |                    |
| 社会生命科学<br>Social Life Science                                  | 法医・生命倫理学                | Legal Medicine and Bioethics                       |                                                                                                                           | 石井 晃 教授          | ISHII, Akira       |
|                                                                | 環境労働衛生学                 | Occupational and Environmental Health              |                                                                                                                           | 加藤 昌志 教授         | KATO, Masashi      |
|                                                                | 予防医学                    | Preventive Medicine                                |                                                                                                                           | 若井 建志 教授         | WAKAI, Kenji       |
|                                                                | 国際保健医療学・公衆衛生学           | Public Health and Health Systems                   |                                                                                                                           | 八谷 寛 教授          | YATSUYA, Hiroshi   |
|                                                                | ヤング・リーダーズ・プログラム / 医療行政学 | Healthcare Administration (Young Leaders' Program) |                                                                                                                           | 山本 英子 教授         | YAMAMOTO, Eiko     |
| 神経科学 (協力)<br>Neuroscience<br>(Cooperating field)               | 神経情報薬理学                 | Neuropharmacology                                  | 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター<br>神経疾患病態統御部門<br>Center for Neurological Diseases and Cancer<br>Department of Neuroscience            | 深田 正紀 教授         | FUKATA, Masaki     |
| 腫瘍病態学 (協力)<br>Oncology<br>(Cooperating field)                  | 分子腫瘍学                   | Molecular Oncology                                 | 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター<br>腫瘍病態統御部門<br>Center for Neurological Diseases and Cancer<br>Department for Oncology                 | 鈴木 洋 教授          | SUZUKI, Hiroshi    |
|                                                                | 腫瘍生物学                   | Cancer Biology                                     |                                                                                                                           | 近藤 豊 教授          | KONDO, Yutaka      |
| 発生・再生医学 (協力)<br>Development<br>(Cooperating field)             | 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<br>先端応用医学部門<br>Center for Neurological Diseases and Cancer<br>Department of Advanced Medical Sciences | 榎本 篤 教授          | ENOMOTO, Atsushi   |
| 先端応用医学 (協力)<br>Advanced Medical Science<br>(Cooperating field) | 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<br>先端応用医学部門<br>Center for Neurological Diseases and Cancer<br>Department of Advanced Medical Sciences | 岡島 徹也 教授         | OKAJIMA, Tetsuya   |
|                                                                | 分子遺伝学                   | Molecular Genetics                                 | 附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター<br>神経疾患病態統御部門<br>Center for Neurological Diseases and Cancer<br>Department of Neuroscience            | 中沢 由華 教授         | NAKAZAWA, Yuka     |
|                                                                | 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<br>先端応用医学部門<br>Center for Neurological Diseases and Cancer<br>Department of Advanced Medical Sciences | (島田 緑 教授         | SHIMADA, Midori)   |

| 大講座名   Field                                                                        | 専門分野   Division |                                                                                                                                                                                    | 担当教授   Professor                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                     | データ駆動生物学        | Data-driven Biology<br>附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター<br>細胞情報統合解析部門<br>Center for Neurological Diseases and Cancer<br>Department of Integrative Cellular Informatics                          | 本田 直樹 教授 HONDA, Naoki                  |
| 実験動物科学 (協力)<br>Laboratory Animal Science<br>(Cooperating field)                     | 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<br>Center for Research of Laboratory Animals<br>and Medical Research Engineering<br>Division for Research of Laboratory Animals |                                        |
| 高次神経制御学 (協力)<br>Higher Nervous Control<br>(Cooperating field)                       | 分子神経科学          | Molecular/Cellular Neuroscience<br>環境医学研究所<br>Research Institute of Environmental Medicine                                                                                         | 竹本 (木村) さやか 教授 TAKEMOTO-KIMURA, Sayaka |
|                                                                                     | 免疫代謝学           | Immunometabolism                                                                                                                                                                   | 菅波 孝祥 教授 SUGANAMI, Takayoshi           |
| 器官系機能調整学 (協力)<br>Regulation of Organ Function<br>(Cooperating field)                | システム神経薬理学       | Systems Neuropharmacology<br>環境医学研究所<br>Research Institute of Environmental Medicine                                                                                               | 笠井 淳司 教授 KASAI, Atsushi                |
|                                                                                     | 内分泌代謝学          | Endocrinology                                                                                                                                                                      | 林 良敬 教授 HAYASHI, Yoshitaka             |
| 分子・細胞適応学 (協力)<br>Molecular and Cellular Adaptation (Cooperating field)              | 人類遺伝学           | Human Genetics<br>環境医学研究所<br>Research Institute of Environmental Medicine                                                                                                          | 荻 朋男 教授 OGI, Tomoo                     |
|                                                                                     | 病態神経科学          | Neuroscience and Pathobiology                                                                                                                                                      | 山中 宏二 教授 YAMANAKA, Koji                |
| 健康増進医学 (協力)<br>Health Promotion Medicine<br>(Cooperating field)                     | 健康栄養医学          | Human Nutrition                                                                                                                                                                    | 石黒 洋 教授 ISHIGURO, Hiroshi              |
|                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                    | 山本 明子 教授 YAMAMOTO, Akiko               |
|                                                                                     | 健康スポーツ医学        | Sports Medicine                                                                                                                                                                    | 小池 晃彦 教授 KOIKE, Teruhiko               |
|                                                                                     | 精神病理学・<br>精神療法学 | Psychopathology and Psychotherapy<br>総合保健体育科学センター<br>Research Center of Health, Physical Fitness and Sports                                                                        | 岡田 曉宜 教授 OKADA, Akiyoshi               |
|                                                                                     | 健康運動科学          | Exercise and Sports Physiology                                                                                                                                                     | 片山 敬章 教授 KATAYAMA, Keisho              |
|                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                    | 石田 浩司 教授 ISHIDA, Koji                  |
| 老化基礎科学 (連携)<br>Aging Research<br>(Partnership field)                                | 老化基礎科学          | Molecular Aging Research                                                                                                                                                           | 尾崎 浩一 連携教授 OZAKI, Kouichi              |
|                                                                                     | 認知機能科学          | Cognitive Function Research<br>国立長寿医療研究センター<br>National Center for Geriatrics and Gerontology                                                                                      | 島田 裕之 連携教授 SHIMADA, Hiroyuki           |
|                                                                                     | 老化疫学            | Epidemiology of Aging                                                                                                                                                              | 大塚 礼 連携教授 OTSUKA, Rei                  |
|                                                                                     | 老化代謝科学          | Aging and Metabolic Research                                                                                                                                                       | 浅原 哲子 連携教授 ASAHARA, Noriko             |
| 免疫不全統御学 (連携)<br>HIV and AIDS<br>(Partnership field)                                 | 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<br>National Hospital Organization<br>Nagoya Medical Center                                                                                         |                                        |
| 神経生化学 (連携)<br>Neurochemistry<br>(Partnership field)                                 | 神経生化学           | Neurochemistry<br>愛知県医療療育総合センター<br>発達障害研究所<br>Institute for Developmental Research,<br>Aichi Developmental Disability Center                                                       | 増田 章男 連携教授 MASUDA, Akio                |
|                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                    | 浅井 真人 連携教授 ASAI, Masato                |
| がん疫学・遺伝学 (連携)<br>Cancer Epidemiology and Prevention<br>(Partnership field)          | がん記述疫学          | Descriptive Cancer Epidemiology                                                                                                                                                    | 伊藤 秀美 連携教授 ITO, Hidemi                 |
|                                                                                     | がん分析疫学          | Cancer Epidemiology<br>愛知県がんセンター研究所<br>Aichi Cancer Center Research Institute                                                                                                      | 松尾 恵太郎 連携教授 MATSUO, Keitaro            |
|                                                                                     | 腫瘍遺伝学           | Cancer Genetics                                                                                                                                                                    |                                        |
| がん分子病因・病態学 (連携)<br>Cancer Pathobiology and Informatics<br>(Partnership field)       | がん病態生理学         | Cancer Physiology                                                                                                                                                                  | 青木 正博 連携教授 AOKI, Masahiro              |
|                                                                                     | がん分子病因学         | Molecular and Cellular Oncology<br>愛知県がんセンター研究所<br>Aichi Cancer Center Research Institute                                                                                          |                                        |
|                                                                                     | がんシステム情報学       | Cancer Informatics                                                                                                                                                                 | 山口 類 連携教授 YAMAGUCHI, Rui               |
| がん先端診断・<br>治療開発学 (連携)<br>Cancer Diagnostics and Therapeutics<br>(Partnership field) | 標的探索・治療学        | Target and Drug Discovery                                                                                                                                                          | 小根山 千歳 連携教授 ONEYAMA, Chitose           |
|                                                                                     | 細胞腫瘍学           | Cellular Oncology                                                                                                                                                                  | 鍋倉 宰 連携教授 NABEKURA, Tsukasa            |
|                                                                                     | がん免疫ゲノム学        | Cancer Immunogenomics<br>愛知県がんセンター研究所<br>Aichi Cancer Center Research Institute                                                                                                    |                                        |
|                                                                                     | 先端がん診断学         | Advanced Cancer Diagnostics                                                                                                                                                        |                                        |
|                                                                                     | 先端がん標的治療学       | Advanced Cancer Therapeutics                                                                                                                                                       | 衣斐 寛倫 連携教授 EBI, Hiromichi              |
|                                                                                     | 応用ゲノム病理学        | Translational Molecular Pathology                                                                                                                                                  |                                        |

|                                                              |                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <div>博士課程</div> <div>Doctoral Course (Medical Science)</div> | 大学院医学系研究科<br>Graduate School of Medicine |
|                                                              |                                          |

臨床医学領域 | Clinical Medicine Area |

| 大講座名   Field                                           | 専門分野   Division     |                                                                     | 担当教授   Professor                                                                    |                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 病態内科学<br>Internal Medicine                             | 血液・腫瘍内科学            | Hematology and Oncology                                             | 清井 仁 教授                                                                             | KIYOI, Hitoshi          |
|                                                        | 循環器内科学              | Cardiology                                                          |                                                                                     |                         |
|                                                        | 消化器内科学              | Gastroenterology                                                    | 川嶋 啓揮 教授                                                                            | KAWASHIMA, Hiroki       |
|                                                        | 呼吸器内科学              | Respiratory Medicine                                                | 石井 誠 教授                                                                             | ISHII, Makoto           |
|                                                        | 糖尿病・内分泌内科学          | Endocrinology and Diabetes                                          | 有馬 寛 教授                                                                             | ARIMA, Hiroshi          |
|                                                        | 腎臓内科学               | Nephrology                                                          | 丸山 彰一 教授                                                                            | MARUYAMA, Shoichi       |
| 病態外科学<br>Surgery                                       | 腫瘍外科学               | Surgical Oncology                                                   | 江畑 智希 教授                                                                            | EBATA, Tomoki           |
|                                                        | 血管外科学               | Vascular and Endovascular Surgery                                   | 坂野 比呂志 教授                                                                           | BANNO, Hiroshi          |
|                                                        | 消化器外科学              | Gastroenterological Surgery                                         | 神田 光郎 教授                                                                            | KANDA, Mitsuro          |
|                                                        | 乳腺・内分泌外科学           | Breast and Endocrine Surgery                                        | 永橋 昌幸 教授                                                                            | NAGAHASHI, Masayuki     |
|                                                        | 移植外科学（協力）           | Transplantation Surgery<br>(Cooperating field)                      | 病院 移植外科<br>University Hospital<br>Transplantation Surgery                           |                         |
|                                                        | 心臓外科学               | Cardiac Surgery                                                     | 六鹿 雅登 教授                                                                            | MUTSUGA, Masato         |
|                                                        | 呼吸器外科学              | Thoracic Surgery                                                    | 芳川 豊史 教授                                                                            | YOSHIKAWA, Toyofumi     |
|                                                        | 小児外科学               | Pediatric Surgery                                                   | 内田 広夫 教授                                                                            | UCHIDA, Hiroo           |
|                                                        | 泌尿器科学               | Urology                                                             | 赤松 秀輔 教授                                                                            | AKAMATSU, Shusuke       |
| 運動・形態外科学<br>Musculoskeletal and Cutaneous Surgery      | 整形外科／リウマチ学          | Orthopaedics/Rheumatology                                           | 今釜 史郎 教授                                                                            | IMAGAMA, Shiro          |
|                                                        | 人間拡張・手の外科学          | Human Enhancement & Hand Surgery                                    | 山本 美知郎 教授                                                                           | YAMAMOTO, Michiro       |
|                                                        | 皮膚科学                | Dermatology                                                         | 武市 拓也 教授                                                                            | TAKEICHI, Takuya        |
|                                                        | 形成外科学               | Plastic and Reconstructive Surgery                                  | 橋川 和信 教授                                                                            | HASHIKAWA, Kazunobu     |
| 発育・加齢医学<br>Medicine in Growth and Aging                | 小児科学                | Pediatrics                                                          | 高橋 義行 教授                                                                            | TAKAHASHI, Yoshiyuki    |
|                                                        | 発達・老年精神医学           | Developmental and Geriatric Psychiatry                              | (池田 匡志 教授                                                                           | IKEDA, Masashi)         |
|                                                        | 地域在宅医療学・老年科学        | Community Healthcare and Geriatrics                                 | 梅垣 宏行 教授                                                                            | UMEGAKI, Hiroyuki       |
|                                                        | 産婦人科学               | Obstetrics and Gynecology                                           | 梶山 広明 教授                                                                            | KAJIYAMA, Hiroaki       |
|                                                        | 総合診療医学（協力）          | General Medicine<br>(Cooperating field)                             | 病院 総合診療科<br>University Hospital<br>General Medicine                                 |                         |
| 頭頸部・感覚器外科学<br>Head and Neck and Sensory Organ Medicine | 眼科学／感覚器障害制御学        | Ophthalmology/Protective Care for Sensory Disorders                 | 西口 康二 教授                                                                            | NISHIGUCHI, Koji        |
|                                                        | 耳鼻咽喉科学              | Otorhinolaryngology                                                 |                                                                                     |                         |
|                                                        | 顎顔面外科学              | Maxillofacial Surgery                                               | 日比 英晴 教授                                                                            | HIBI, Hideharu          |
| 高次医用科学<br>High-Technology Application of Medicine      | 量子医学／量子介入治療学／放射線治療学 | Radiology/Interventional & Therapeutic Radiology/Radiation Oncology | 長縄 慎二 教授                                                                            | NAGANAWA, Shinji        |
|                                                        | 臓器病態診断学／病態構造解析学     | Pathology and Laboratory Medicine/Diagnostic Pathology              | 加留部 謙之輔 教授                                                                          | KARUBE, Kennosuke       |
|                                                        | がん薬物療法学             | Clinical Oncology and Chemotherapy                                  | 病院 化学療法部<br>University Hospital<br>Department of Clinical Oncology and Chemotherapy | (安藤 雄一 教授 ANDO, Yuichi) |
| 生体管理医学<br>Biomedical Regulation                        | 麻酔・蘇生医学             | Anesthesiology                                                      | 秋山 浩一 教授                                                                            | AKIYAMA, Koichi         |
|                                                        | 臨床感染統御学             | Infectious Diseases                                                 | 病院 中央感染制御部<br>University Hospital<br>Department of Infectious Diseases              | 八木 哲也 教授 YAGI, Tetsuya  |
|                                                        | 救急・集中治療医学           | Emergency and Critical Care Medicine                                | 松田 直之 教授                                                                            | MATSUDA, Naoyuki        |

| 大講 座 名   Field                                                               |                               | 専 門 分 野   Division                                                    |                                                                                  | 担 当 教 授   Professor |                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 脳神経病態制御学<br>Clinical Neurosciences                                           | 神経内科学                         | Neurology                                                             |                                                                                  | 勝野 雅央 教授            | KATSUNO, Masahisa  |
|                                                                              | 精神医学                          | Psychiatry                                                            |                                                                                  | 池田 匡志 教授            | IKEDA, Masashi     |
|                                                                              | 脳神経外科学 / 脳神経先端医療開発学 / 脳血管内治療学 | Neurosurgery/Frontier Surgical Neuroscience/Endovascular Neurosurgery |                                                                                  | 齋藤 竜太 教授            | SAITO, Ryuta       |
| 総合管理医学<br>Comprehensive Management Medicine                                  | 総合医学教育学（協力）                   | Medical Education (Cooperating field)                                 | 医学部 附属総合医学教育センター<br>Center for Medical Education                                 | 錦織 宏 教授             | NISHIGORI, Hiroshi |
|                                                                              | 医療の質・患者安全学（協力）                | Quality and Patient Safety (Cooperating field)                        | 病院 患者安全推進部<br>University Hospital<br>Department of Patient Safety                | 長尾 能雅 教授            | NAGAO, Yoshimasa   |
|                                                                              | 国際医学教育学（協力）                   | International Medical Education (Cooperating field)                   | 国際連携室<br>Office of International Affairs                                         | 粕谷 英樹 教授            | KASUYA, Hideki     |
|                                                                              | 臨床研究教育学                       | Clinical Research Education                                           |                                                                                  | 橋詰 淳 教授             | HASHIZUME, Atsushi |
| 病態医療学（協力）<br>Clinical Management Medicine<br>(Cooperating field)             | 手術医療学                         | Operation Medicine                                                    | 病院 手術部<br>University Hospital<br>Department of Surgical Center                   |                     |                    |
|                                                                              | 細胞治療医学                        | Cell Therapy Medicine                                                 | 病院 輸血部<br>University Hospital<br>Department of Blood Transfusion Service         |                     |                    |
|                                                                              | 病理組織医学                        | Anatomical Pathology                                                  | 病院 病理部<br>University Hospital<br>Department of Pathology and Laboratory Medicine | (加留部 謙之輔 教授         | KARUBE, Kennosuke) |
|                                                                              | 光学医療学                         | Diagnostic and Therapeutic Endoscopy                                  | 病院 光学医療診療部<br>University Hospital<br>Department of Endoscopy                     |                     |                    |
|                                                                              | 放射線医療学                        | Clinical Radiology                                                    | 病院 放射線部<br>University Hospital<br>Central Block of Radiology                     | (長縄 慎二 教授           | NAGANAWA, Shinji)  |
|                                                                              | 画像情報診断・工学                     | Diagnostic Medical Image Processing                                   | 情報学研究科<br>Graduate School of Informatics                                         | 森 健策 教授             | MORI, Kensaku      |
| 周産母子医学(協力)<br>Maternal and Perinatal Care<br>(Cooperating field)             | 周産母子医学                        | Maternal and Perinatal Care                                           | 病院 総合周産期母子医療センター<br>University Hospital<br>Center for Maternal - Neonatal Care   |                     |                    |
| 親と子どもの精神医学(協力)<br>Psychiatry for Parents and Children<br>(Cooperating field) | 親と子どもの心療学                     | Psychiatry for Parents and Children                                   | 病院 親と子どもの診療科<br>University Hospital<br>Child and Adolescent Psychiatry           | (池田 匡志 教授           | IKEDA, Masashi)    |
| 総合小児医療学(連携)<br>Comprehensive Pediatric Medicine<br>(Partnership field)       | 総合小児医療学                       | Comprehensive Pediatric Medicine                                      | あいち小児保健医療総合センター<br>Aichi Children's Health and Medical Center                    | 鬼頭 浩史 連携教授          | KITOH, Hiroshi     |

統合医薬学領域
Clinical Pharmacology Area

| 大講 座 名   Field                                             |           | 専 門 分 野   Division                                                      |                                                                                        | 担 当 教 授   Professor |                     |
|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 臨床医薬学<br>Clinical Pharmacology                             | 医療薬学（協力）  | Neuropsychopharmacology<br>and Hospital Pharmacy<br>(Cooperating field) | 病院 薬剤部<br>University Hospital<br>Department of Hospital Pharmacy                       | 池末 裕明 教授            | IKESUE, Hiroaki     |
|                                                            | 化学療法学（協力） | Clinical Oncology<br>and Chemotherapy<br>(Cooperating field)            | 病院 化学療法部<br>University Hospital<br>Department of Clinical Oncology and<br>Chemotherapy | 安藤 雄一 教授            | ANDO, Yuichi        |
|                                                            | 生物統計学     | Biostatistics                                                           |                                                                                        |                     |                     |
| 分子医薬学（協力）<br>Molecular Pharmacology<br>(Cooperating field) | トキシコゲノミクス | Toxicogenomics                                                          |                                                                                        |                     |                     |
|                                                            | 疾患制御学     | Disease Control                                                         | 環境医学研究所<br>Research Institute of<br>Environmental Medicine                             | 仲矢 道雄 教授            | NAKAYA, Michio      |
|                                                            | 分子機能薬学    | Molecular Pharmaco-Biology                                              |                                                                                        | 益谷 央豪 教授            | MASUTANI, Chikahide |

(令和8年7月1日現在)  
(as of July 1, 2026)

国際共同プログラム

名古屋大学では、知識基盤社会をリードする卓越した博士人材育成をめざし、世界のトップ大学との研究ネットワークを基盤とした国際共同プログラムを推し進めている。医学系研究科の博士課程には、海外連携大学との研究ネットワークを基盤とした複数の国際共同学位プログラムが設立・運営されている。学生は海外有名大学を含む2つの大学・研究室に在籍することで研究テーマを多面的な観点から検討・議論し、同時に異なる文化、生活様式等を体験することが可能であり、問題を解決するコミュニケーション能力とマネジメント能力を身につけることが期待される。

- ダブルディグリープログラム  
本プログラムは、本学及び海外連携大学において、各大学が開設した教育プログラムを修了し各大学の学位取得要件を満たした際に、各大学がそれぞれ学位（博士）を授与する。連携大学で修得した学業単位が最大10単位まで認定され、連携大学への12ヶ月以上の留学と両大学へそれぞれ異なる学位論文の提出を必要とする。現在医学系研究科総合医学専攻と香港中文大学医学部博士課程との間で1プログラムが開設されている。
- ジョイントディグリープログラム  
本プログラムについては、次ページをご覧ください。

International Collaborative Program

At Nagoya University, aiming to cultivate outstanding doctoral talent capable of leading a knowledge-based society, we are advancing international collaborative programs based on a research network with top universities worldwide. Within the Graduate School of Medicine, several international joint or double degree programs have been established based on a research network with overseas partner universities. Students are enrolled in laboratories at two universities, including our world-renowned overseas universities, allowing them to implement research projects from multiple perspectives and experience different cultures and lifestyles. This is expected to help them develop communication and management skills for problem-solving.

- Double Degree Program  
This program, conducted at our university and overseas partner university, awards a PhD degree from each institution to students who complete the educational programs established by each university and meet their respective degree requirements. Academic credits earned at the partner university are recognized up to a maximum of 10 credits at the home university and studying abroad at the partner university for more than 12 months and submitting different dissertations to each university are required. Currently, one program is active between the Department of Integrated Medicine at the Graduate School of Medicine, Nagoya University, and the Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong Kong.
- Joint Degree Program  
Comprehensive information can be found on the subsequent page.

website ▶[https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medical\\_E/international/graduate/](https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medical_E/international/graduate/)

# 博士課程

Doctoral Course (Medical Science)

大学院医学系研究科  
Graduate School of  
Medicine

## 国際連携総合医学専攻

入学定員 10名

名古屋大学大学院医学系研究科が設置する国際連携総合医学専攻（ジョイントディグリープログラム）は、連携する2大学が共同して教育プログラムを構築し、1人の学生の1つの研究テーマを2大学の2人の指導教員が中心となって指導するものである。研究が完結した時には2つの機関が連名で単一の学位を授与する（＝ジョイントディグリー）。通常と同じ4年間の大学院在籍期間において、原則1年の留学を保証され、かつ海外大学からも学位という形で国際経験が証明される。

## International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science

Admission Capacity 10

The Graduate School of Medicine at Nagoya University has established International Collaborative Programs (so called Joint Degree Programs: JDP) that allow students to pursue a single project under 2 supervisors at 2 collaborative universities. Upon completion, they will receive a joint degree provided by both universities. To complete the program, attending additional years is not required. During the 4 year doctoral degree program, students are guaranteed to study at the partner university for 1 year in principle. This program ensures an international experience with the jointly awarded degree.

担当教授 粕谷 英樹

Professor KASUYA, Hideki

## 特徴

- 標準修業年限4年で学位取得が可能
- 2つの大学で共同学位取得
- 経済的支援制度あり
- 世界レベルの学習・研究環境
- ネットワークを広げ、国際的なキャリアパスにつながる
- 国際的な視野と高い競争力を養う

## Characteristics

- Able to graduate within 4 years
- Receive a joint degree diploma
- Financial support available
- World class research training and high quality research environments
- Add value through international networking opportunity to enhance your future job prospective
- Broaden international perspective and develop competitive

## 年次概要

## Outline

|                                                                                   |                                                                     | 1年次 1st year                     | 2年次 2nd year                                                                                                                                                                    | 3年次 3rd year | 4年次 4th year |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                                                                                   |                                                                     | 10月 Oct.                         | 4月 Apr.                                                                                                                                                                         | 10月 Oct.     | 4月 Apr.      |
|                                                                                   |                                                                     | 4月 Apr.                          | 10月 Oct.                                                                                                                                                                        | 4月 Apr.      | 10月 Oct.     |
| 国際的な研究の発展に興味をもつ学生を対象<br>Target students who wish to expand international research | 名古屋大学<br>Nagoya University                                          | 研究立案の開始<br>Start Planning thesis | 専門科目 Specialized Subject Course                                                                                                                                                 |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 名古屋大学で研究 Research in Nagoya University                                                                                                                                          |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 副大学の研究室で研究<br>(2年次から4年次前期までの間で、原則1年間)<br>Research at a laboratory in Partner University<br>(one year in principle between the 2nd year and the first semester of the 4th year)  |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 必修科目 Compulsory Course                                                                                                                                                          |              |              |
| アデレード大学<br>Adelaide University                                                    | 国際連携総合医学専攻入学審査<br>Collaborative Examination Committee for Admission | 研究立案の開始<br>Start Planning thesis | 専門科目 Specialized Subject Course                                                                                                                                                 |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 主大学で研究 Research in Principal University                                                                                                                                         |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 名古屋大学の研究室で研究<br>(2年次から4年次前期までの間で、原則1年間)<br>Research at a laboratory in Nagoya University<br>(one year in principle between the 2nd year and the first semester of the 4th year) |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 必修科目 Compulsory Course                                                                                                                                                          |              |              |
| Lund University                                                                   | 国際連携総合医学専攻入学審査<br>Collaborative Examination Committee for Admission | 研究立案の開始<br>Start Planning thesis | 専門科目 Specialized Subject Course                                                                                                                                                 |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 主大学で研究 Research in Principal University                                                                                                                                         |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 名古屋大学の研究室で研究<br>(2年次から4年次前期までの間で、原則1年間)<br>Research at a laboratory in Nagoya University<br>(one year in principle between the 2nd year and the first semester of the 4th year) |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 必修科目 Compulsory Course                                                                                                                                                          |              |              |
| フライブルク大学<br>University of Freiburg                                                | 国際連携総合医学専攻入学審査<br>Collaborative Examination Committee for Admission | 研究立案の開始<br>Start Planning thesis | 専門科目 Specialized Subject Course                                                                                                                                                 |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 主大学で研究 Research in Principal University                                                                                                                                         |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 名古屋大学の研究室で研究<br>(2年次から4年次前期までの間で、原則1年間)<br>Research at a laboratory in Nagoya University<br>(one year in principle between the 2nd year and the first semester of the 4th year) |              |              |
|                                                                                   |                                                                     |                                  | 必修科目 Compulsory Course                                                                                                                                                          |              |              |

主大学 Principal university

副大学 Partner university

共同学位記  
日本語・英語併記  
Joint single  
PhD  
Degree

## ■ 出願資格

- ・日本の大学の医学、歯学、薬学(修業年限が6年のものに限る)又は獣医学を履修する課程を卒業した者または入学時までに卒業予定の者
- ・外国において学校教育における18年の課程を修了した者または入学時までに修了予定の者
- ・あるいは、本学大学院において、上記と同等以上の学力があると認めた者

## ■ カリキュラム

- ・授業等で使用する言語は英語
- ・4年博士課程で2年次から4年次前期までの期間で、原則1年間パートナー大学で研究を行う

## ■ 名古屋大学・アデレード大学国際連携総合医学専攻

- ・養成する人材像  
「豊かな人間性、高い倫理性、科学的論理性を備え、創造性に富み、多様な学問的素養を身に付け、国際的共同研究を推進し、医学と人類の福祉の発展に著しく貢献できる人材」を養成する
- ・入学定員  
4名(うち名古屋大学を主とする学生2名、アデレード大学を主とする学生2名)

## ■ 名古屋大学・ルンド大学国際連携総合医学専攻

- ・養成する人材像  
「高度な専門性と学識を備え、解決の道筋を見つけるデザイン力に富み、異なる文化を理解できる国際性を備え、国際的共同研究を推進し、医学と人類の福祉の発展に積極的に貢献できる人材」を養成する。
- ・入学定員  
4名(うち名古屋大学を主とする学生2名、ルンド大学を主とする学生2名)

## ■ 名古屋大学・フライブルク大学国際連携総合医学専攻

- ・養成する人材像  
「高度な専門性と学識を備え、解決の道筋を見つけるデザイン力に富み、異なる文化を理解できる国際性を備え、学際横断的な感性を持って国際的共同研究を推進し、EUと日本を結ぶ研究リーダーとなる人材」を養成する。
- ・入学定員  
2名(うち名古屋大学を主とする学生1名、フライブルク大学を主とする学生1名)

## ■ Eligibility

- ・Must have graduated or will graduate from a Japanese university program in medicine, dentistry, pharmaceutical sciences (limited to those whose minimum duration of study is 6 years), or veterinary medicine by entrance to our university.
- ・Must have completed or will complete 18 years of formal education in a foreign country by entrance to our university.
- ・Alternatively, must have been recognized by Nagoya University Graduate School of Medicine as having equal academic abilities as a university graduate.

## ■ Curriculum

- ・English will be used as the common language.
- ・During the 4-year doctoral course, applicants need to stay at the partner university for 1 year in principle between the 2nd year and the first semester of the 4th year.

## ■ International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and Adelaide University

- ・Expected Outcome  
The educational curriculum has been created under the diploma policy of cultivating “graduates who are of well-rounded character with high ethical standards, scientific and logical minds, creative and well versed in a variety of academic fields. They can promote international collaborations significant to the development of medical science and human welfare”
- ・Number of Students to be Admitted  
4 students (2 students who will be enrolled in the 1st year at Nagoya University and 2 students who will be enrolled in the 1st year at Adelaide University)

## ■ International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and Lund University

- ・Expected Outcome  
The educational curriculum has been created under the diploma policy of cultivating “graduates who are of well-rounded character with a high-level of specialty, knowledge, problems solving creativity, and global understanding of different cultures which will promote international collaborative researches and make a remarkable contribution to the development of medical science and human welfare”
- ・Number of Students to be Admitted  
4 students (2 students who will be enrolled in the 1st year at Nagoya University and 2 students who will be enrolled in the 1st year at Lund University)

## ■ International Collaborative Program in Comprehensive Medical Science between Nagoya University and University of Freiburg

- ・Expected Outcome  
The educational curriculum has been created under the diploma policy of cultivating “graduates who are of well-rounded character with a high-level of specialty, knowledge, problems solving creativity, and global understanding of different cultures which will foster research leaders who will promote international research collaboration and be the bridge between the EU and Japan”
- ・Number of Students to be Admitted  
2 students (1 student who will be enrolled in the 1st year at Nagoya University and 1 student who will be enrolled in the 1st year at University of Freiburg)

# MD・PhDコース

MD/PhD Course

大学院医学系研究科  
Graduate School of  
Medicine

研究志向の医学部生・医学部卒業生に、早期に研究に専念できる環境を提供し、MDとPhDの両学位を早期に取得するコース。

A course for research-oriented medical students or graduates. Provides an environment that enables them to concentrate on research early on and obtain both the MD and PhD degrees in a short period of time.

## MD・PhDコースの特徴

- ・医学部4年生夏に「大学院博士課程プレプログラム」の受講開始
- ・医学部5年生以上も開始可能
- ・医学部時代に大学院必修単位取得科目の聴講可能
- ・医学部4年終了後から初期臨床研修修了までの4年間のいずれかのタイミングで、大学院博士課程の基礎医学領域又は統合医薬学領域に入学
- ・大学院入学筆記試験免除
- ・名古屋大学医学部附属病院で研修をする場合には、臨床研修医2年目に社会人として大学院入学可能
- ・大学院在籍中に月25～30万円の奨学金を優先受給

## Characteristics of the MD / PhD Course

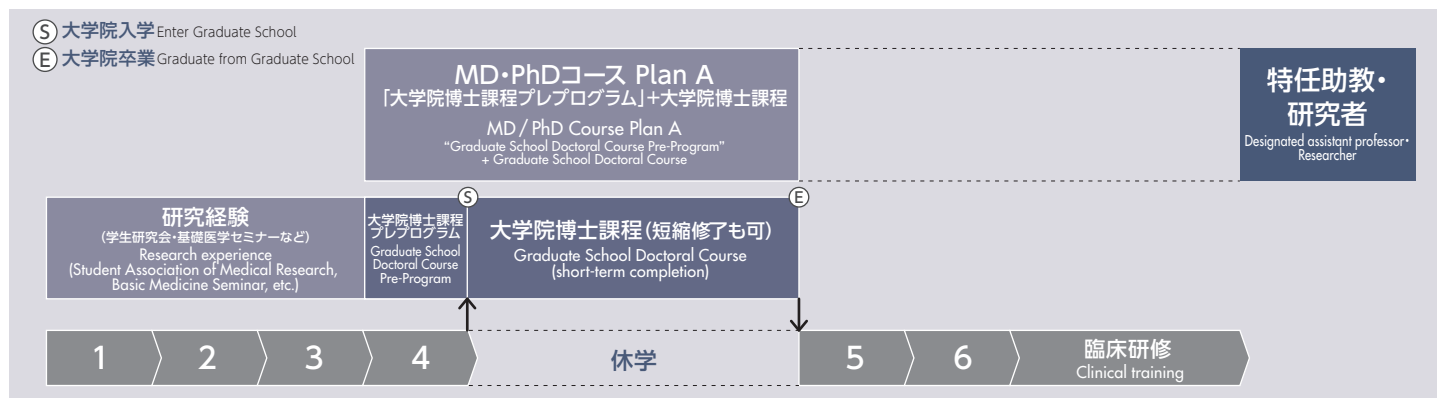
- ・The 4th year medical students begin participating in the “Graduate School Doctoral Course Pre-Program” during the summer term.
- ・Students in their 5th or 6th year of study in the School of Medicine will also be able to begin the program.
- ・Participants can attend graduate-level required credit courses while still enrolled in the School of Medicine.
- ・At any time during the 4 years between the end of the 4th year of study in the School of Medicine and the end of postgraduate clinical training, the student enrolls in the Graduate School Doctoral Course, with Basic Medicine or Clinical Pharmacology as the field of specialization.
- ・The written entrance examination for Graduate School is waived.
- ・Participants who are going to train at Nagoya University Hospital will be able to enter the Graduate School as on-the-job students in their 2nd year as residents.
- ・Preferential eligibility for a scholarship providing 250,000 to 300,000 yen per month throughout enrollment in the Graduate School will be given.

## MD・PhDコース PlanA

医学部医学科4年（5年也可）を終えて、一旦休学し、大学院博士課程の基礎医学領域又は統合医薬学領域（通常4年間、3年間で短縮修了も可）に入るコース。

## MD / PhD Course Plan A

A specialized pathway allowing students to enter the Graduate School Doctoral Course with a focus in Basic Medicine or Clinical Pharmacology after completing their 4th year (or 5th year) of study in the School of Medicine. Students take an official leave of absence from their medical studies while simultaneously being enrolled in the Graduate School program. (The standard program duration is 4 years, though exceptional students demonstrating outstanding academic achievement may qualify for an accelerated 3-year completion option.)

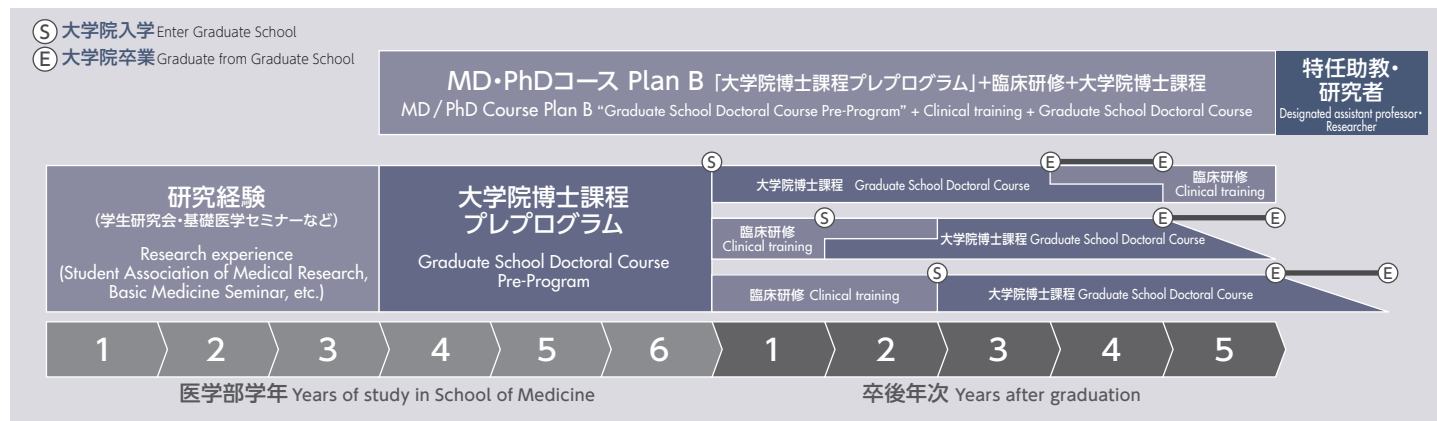


## MD・PhDコース PlanB

医学部医学科4年生から卒後5年間に、臨床研修と大学院博士課程を終えるコース。基礎医学領域又は統合医薬学領域を専攻する。名古屋大学医学部附属病院で研修をする場合は、1年間を社会人大学院生として臨床研修を行うことも可能。

## MD / PhD Course Plan B

A course in which the student completes the clinical training and Graduate School Doctoral Program in the period spanning from the 4th year of study in the School of Medicine to 5 years after graduation. The field of specialization is Basic Medicine or Clinical Pharmacology. If the applicant is training at Nagoya University Hospital, 1 year of clinical training may be completed as an on-the-job graduate student.



|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| 寄附講座          | 大学院医学系研究科<br>Graduate School of<br>Medicine |
| Endowed Chair |                                             |

### 地域医療教育学寄附講座

Department of Education for Community-Oriented Medicine

|                   |                               |                           |                                    |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 設置<br>Established | 平成21年10月1日<br>October 1, 2009 | 担当教員<br>Teacher in charge | 宮地 純一郎 特任准教授<br>MIYACHI, Junichiro |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|

### 障害児(者)医療学寄附講座

Department of Developmental Disability Medicine

|                   |                                |                           |                           |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 設置<br>Established | 平成23年11月1日<br>November 1, 2011 | 担当教員<br>Teacher in charge | 夏目 淳 特任教授<br>NATSUME, Jun |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|

### 腎不全システム治療学寄附講座

Department of Renal Replacement Therapy

|                   |                               |                           |                               |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 設置<br>Established | 平成27年2月1日<br>February 1, 2015 | 担当教員<br>Teacher in charge | 水野 正司 特任教授<br>MIZUNO, Masashi |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|

### 精神医療学寄附講座

Department of Clinical Psychiatry

|                   |                                |                           |                                    |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 設置<br>Established | 平成23年11月1日<br>November 1, 2011 | 担当教員<br>Teacher in charge | 藤城 弘樹 特任教授<br>FUJISHIRO, Hiroshige |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------|

### 先進循環器治療学寄附講座

Department of Advanced Cardiovascular Therapeutics

|                   |                           |                           |                               |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 設置<br>Established | 平成30年6月1日<br>June 1, 2018 | 担当教員<br>Teacher in charge | 大内 乗有 特任教授<br>OUCHI, Noriyuki |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|

### 循環器先端医療研究学寄附講座

Department of Cardiovascular Research of Innovation

|                   |                           |                           |                              |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 設置<br>Established | 令和4年4月1日<br>April 1, 2022 | 担当教員<br>Teacher in charge | 辻 幸臣 特任准教授<br>TSUJI, Yukiomi |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|

### 統合画像情報解析寄附講座

Department of Integrated Image Information Analysis

|                   |                           |                           |                                 |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 設置<br>Established | 令和6年4月1日<br>April 1, 2024 | 担当教員<br>Teacher in charge | 南本 亮吾 特任教授<br>MINAMIMOTO, Ryogo |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|

(令和8年4月1日現在) (as of April 1, 2026)

|                                                          |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>産学協同研究講座</b><br>Industry-Academia Collaborative Chair | 大学院医学系研究科<br>Graduate School of<br>Medicine |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

|                                                                                  |                                                      |                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| <b>名古屋大学 メナード協同研究講座</b><br>Nagoya University-MENARD Collaborative Research Chair |                                                      |                  |                             |
| 設置期間(予定期間)<br>Established                                                        | 平成25年5月1日～令和13年3月31日<br>May 1, 2013 ~ March 31, 2031 | 設置年数<br>Duration | 17年11ヶ月<br>17years 11months |

|                                                                                         |                                                             |                  |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座</b><br>Department of Innovative Biomedical Visualization (iBMV) |                                                             |                  |              |
| 設置期間(予定期間)<br>Established                                                               | 令和元年10月1日～令和9年9月30日<br>October 1, 2019 ~ September 30, 2027 | 設置年数<br>Duration | 8年<br>8years |

|                                                          |                                                           |                  |              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>新規細胞療法研究講座</b><br>Department of Advanced Cell Therapy |                                                           |                  |              |
| 設置期間(予定期間)<br>Established                                | 令和7年9月1日～令和9年8月31日<br>September 1, 2025 ~ August 31, 2027 | 設置年数<br>Duration | 2年<br>2years |

|                                                                                                     |                                                              |                  |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>新規低侵襲画像診断法基盤開発協同研究講座</b><br>Fundamental Development for Advanced Low Invasive Diagnostic Imaging |                                                              |                  |              |
| 設置期間(予定期間)<br>Established                                                                           | 令和7年10月1日～令和10年9月30日<br>October 1, 2025 ~ September 30, 2028 | 設置年数<br>Duration | 3年<br>3years |

(令和8年4月1日現在) (as of April 1, 2026)

|                                                                      |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>産学協同研究所</b><br>Industry-Academia Collaborative Research Institute | 大学院医学系研究科<br>Graduate School of<br>Medicine |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

|                                                                                                                         |                                                       |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>ラクオリア創薬産学協同研究所 薬効解析部門</b><br>RaQualia Pharma Industry-Academia Collaborative Research Institute Team of Pharmacology |                                                       |                  |              |
| 設置期間(予定期間)<br>Established                                                                                               | 令和7年4月1日～令和12年3月31日<br>April 1, 2025 ~ March 31, 2030 | 設置年数<br>Duration | 5年<br>5years |

\* ラクオリア創薬産学協同研究所は環境医学研究所に設置。医学系研究科は協力部局として研究所内の薬効解析部門を運営。  
RaQualia Pharma Industry-Academia Collaborative Research Institute is established in Research Institute of Environmental Medicine.  
Graduate School of Medicine operates Team of Pharmacology as cooperating department.

(令和8年4月1日現在) (as of April 1, 2026)

## 修士課程

Master's Course (Department of Medical Science)

大学院医学系研究科  
Graduate School of  
Medicine

### 医科学専攻

入学定員 20名

医・歯・獣医学科以外の学部を卒業した上でその分野と医学分野とを統合的に探求しようとする学生に、モデルコースを設定して医学の基礎と応用法を学ばせる専攻。卒後、技術者・教育者などを目指す、または医学博士課程に進んだ上で教育者・研究者などをを目指すための高度な専門知識・技術を教育する。医科学コース、公衆衛生コース、医学教育コースの3コースを設けている。

### 医科学専攻 医療行政コース Young Leaders' Program (YLP)

入学定員 10名

Young Leaders' Program (YLP) は、アジア及び東ヨーロッパなどの将来のナショナルリーダーの養成に貢献するとともに、日本に対する理解を深めることを通じて、世界各国指導者層の間にネットワークを創り、日本を含む諸国間の友好関係の構築、政策立案機能の向上に寄与することを目的とするもので、日本政府（文部科学省）の国費外国人留学生制度のひとつである。

YLPには5コースが設けられており、名古屋大学では医療行政コースを担当している。他の4コースは政策研究大学院大学、一橋大学、九州大学において開講されている。

開講時期は10月で修学期間は1年、修了時に「修士」の学位を授与する。講義はすべて英語で行っている。欧米ともアジア諸国とも交流の深い日本の利点を活用して、人的ネットワークを創造できる将来のナショナルリーダー育成にふさわしい多彩なカリキュラムを組んでいる。その例としてあげられるのが、医療行政にかかわりのある各分野の専門家による特別講義、学外研修であり、海外講師による講演もたびたび実施している。YLP医療行政コースのもうひとつの特徴は論文作成に重点を置いていることである。1年という極めて短い期間に修士論文を英語で書きあげ、英文で発行されている国際的ジャーナルに投稿することを学生に求めている。国際的ジャーナルに受理されるレベルの論文を作成することを目標として論文の書き方を体得し、論文のプレゼンテーションを行う能力を養うことができるようにカリキュラムを設定している。修士論文が国際的ジャーナルに受理されれば本人のみならず、名古屋大学・留学生の出身国にとっても、また、情報の共有という観点から見れば、世界的にも貴重な財産となり得る。

本プログラムの修了生たちは、出身国の保健省など医療分野を担当する省庁や、WHO、アジア開発銀行などの国際機関で活躍している。

YLPの対象国は下記の13ヶ国であり、募集は対象国の在外公館を通してのみ行っている（※名古屋大学への直接応募は行っていない）。

### 対象国 Target countries

|         |            |       |                 |       |             |
|---------|------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| バングラデシュ | Bangladesh | キルギス  | Kyrgyz Republic | フィリピン | Philippines |
| ブータン    | Bhutan     | ラオス   | Laos            | スリランカ | Sri Lanka   |
| カンボジア   | Cambodia   | マレーシア | Malaysia        | タイ    | Thailand    |
| インドネシア  | Indonesia  | モンゴル  | Mongolia        | ベトナム  | Vietnam     |
| カザフスタン  | Kazakhstan |       |                 |       |             |

### Department of Medical Science

Admission Capacity 20

It provides basic medical knowledge and expertise to apply this knowledge to other areas by setting a model course for students who have graduated from undergraduate schools other than medicine, dentistry, or veterinary medicine and desire to pursue those domains and medical fields by blending them together. After completion of the Master's course, some students go on to become engineers and educators, while others further enroll in a doctoral course of Medical Science to become educators or researchers. It provides highly advanced professional knowledge and skills to both types of students. We have 3 programs under the Master's Course: Medical Science Course, Public Health Course and Medical Education Course.

### Young Leaders' Program (YLP) Healthcare Administration Course in Medical Science

Admission Capacity 10

The Young Leaders' Program (YLP) contributes to establishing a global leadership network by fostering future national leaders in countries in Asia and Eastern Europe and deepening understanding of Japan. It also aims to establish amicable relationships between Japan and other countries and help strengthen policy-making abilities. The program is a government-financed foreign student program under the Japanese government (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology).

We, Nagoya University, provide the course in Healthcare Administration, while the other 4 courses are governed by National Graduate Institute for Policy Studies, Hitotsubashi University, and Kyushu University.

The program begins in October and lasts for 1 year. Students are granted a master's degree upon completion of the program. Lectures are given entirely in English. Making use of Japan's keen relationships with both Western and Asian countries, the program offers a wide curriculum that fits the purpose of the program fostering future national leaders who are capable of establishing personal global networks. For example, special lectures and externships are occasionally provided by professionals with various backgrounds from medical administration, in addition to lectures by overseas lecturers, are occasionally offered.

Another core feature of the YLP is the importance placed on producing a manuscript. The program requires students to produce a master's thesis in English within 1 year and encourages them to publish it in an international English-language journal. The curriculum is designed to cultivate students' ability to produce scientific papers that can be accepted by international journals and give presentations on their studies. Master's theses accepted by international journals become valuable global assets in terms of information sharing—not only for the student but also for Nagoya University and the student's home country.

Many graduates of this program in the past are now playing active roles in ministries in charge of the medical sector in their own countries, or international institutions such as the WHO and Asian Development Bank. The diagram below shows the 13 participating countries in the YLP. Candidates can apply only through the diplomatic missions stationed in those countries (※ Direct applications to Nagoya University are not accepted).

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 医学科                | 医学部<br>School of Medicine |
| School of Medicine |                           |

名古屋大学医学部医学科は、豊かな人間性・高い倫理性・科学的論理性をそなえ、創造力に富む医師・医学研究者を養成することを目標とした、6年間一貫教育の学科。

1998年～2000年に行われた大学院医学系研究科の改組を受けて、医学部教員はすべて大学院教員が兼務。高い専門性を持つ医師・研究者でもある大学院教員たちが、医学科学生のために作られた詳細な授業計画（シラバス）に則って、充実した教育を行っている。

The Nagoya University School of Medicine provides a consistent 6-year education with the goal of developing creative doctors and medical researchers with a well-rounded character, high ethical standards, and a scientific mind.

In response to the 1998-2000 reorganization of the Graduate School of Medicine, all teachers in the School of Medicine concurrently serve as teachers in the Graduate School of Medicine. This system provides a well-developed education program according to a detailed teaching scheme. The syllabus is specially designed for students of the School of Medicine by teachers of the Graduate School of Medicine, who are also doctors or researchers with a high degree of professionalism.

カリキュラム | Curriculum |

|                 |                     |                                                                                                          |  |                                                     |  |  |
|-----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|--|
| 1年生<br>1st year | 春学期<br>1st semester | 全学教育科目（講義・演習・実習・実験）<br>Liberal Arts and Sciences<br>(lectures, exercise, training, experiments)          |  | 医学入門<br>Elementary medicine                         |  |  |
|                 | 秋学期<br>2nd semester |                                                                                                          |  |                                                     |  |  |
| 2年生<br>2nd year | 春学期<br>1st semester | 基礎医学（講義・実習）<br>Basic medicine (lectures, training)                                                       |  | 社会医学（講義・実習）<br>Social medicine (lectures, training) |  |  |
|                 | 秋学期<br>2nd semester |                                                                                                          |  |                                                     |  |  |
| 3年生<br>3rd year | 春学期<br>1st semester | 基礎医学セミナー<br>Basic seminar for medicine                                                                   |  |                                                     |  |  |
|                 | 秋学期<br>2nd semester |                                                                                                          |  |                                                     |  |  |
| 4年生<br>4th year | 春学期<br>1st semester | 臨床医学（チュートリアル・講義・基本的臨床技能実習）<br>Clinical medicine (tutorials, lectures, basic clinical technique practice) |  | 社会医学（講義）<br>Social medicine (lectures)              |  |  |
|                 | 秋学期<br>2nd semester |                                                                                                          |  | 臨床病理学実習<br>Clinical pathology                       |  |  |
| 5年生<br>5th year | 春学期<br>1st semester | 臨床実習<br>Clinical practice                                                                                |  |                                                     |  |  |
|                 | 秋学期<br>2nd semester |                                                                                                          |  |                                                     |  |  |
| 6年生<br>6th year | 春学期<br>1st semester | 選択臨床実習<br>Choice Clinical practice                                                                       |  |                                                     |  |  |
|                 | 秋学期<br>2nd semester | 卒業試験<br>Final exam                                                                                       |  |                                                     |  |  |

|                                                                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター</div> <div>Center for Neurological Diseases and Cancer</div> | <div>附属施設</div> <div>University facilities</div> <div>平成15年4月1日設置</div> <div>(Established: April 1, 2003)</div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

神経疾患と悪性腫瘍という、2つの特定領域の医学研究の発展を図るセンター。多角的なアプローチによる発症機序の解明と、それを基盤とする革新的な分子診断・治療法の開発など、社会的要請の強い研究を系統的に推進し、得られた成果を高度先端医療へ橋渡しする、国際的にも存在意義の高い拠点を目指す。

This center facilitates the development of two particular research areas related to neurological disorders and malignancies. Systematically promoting research with a strong social need (e.g. identifying etiologic mechanisms of diseases, creating animal models, and developing new genetic diagnostic methods and molecular-targeted therapies), the center strives to bridge the obtained results and establishes an international presence.

| 部 門   Department                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 分 野   Division | 概 要   Purpose                                                        | 担当教員   Teacher in charge |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <div>腫瘍病態統御部門</div> <div>遺伝子変異による発癌機構や癌細胞の浸潤・転移の分子機構を解明する。</div> <div>Department of Oncology</div> <div>Clarifies carcinogenic mechanisms due to genetic / epigenetic alterations and molecular mechanisms of invasion / metastasis of carcinoma cells.</div>                                               | 分子腫瘍学          | ゲノムと RNA の作動原理を統合的に解明し、がんの革新的診断・治療法を開発する。                            | 鈴木 洋 教授                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 腫瘍生物学          | 細胞の遺伝子制御メカニズムについて解明し、その異常を標的とした新規がん治療法の開発を目指す。                       | 近藤 豊 教授                  |
| <div>神経疾患病態統御部門</div> <div>神経細胞の発生・分化及び神経筋疾患の分子機序に関する研究を行う。</div> <div>Department of Neuroscience</div> <div>Conducts researches on the generation and differentiation of neurons and the molecular mechanism of neuromuscular disorders.</div>                                                             | 神経情報薬理学        | 記憶・学習の基盤となるシナプス伝達、可塑性の分子機構と、その破綻によって生じるシナプス疾患の病態機構を解明する。             | 深田 正紀 教授                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 分子遺伝学          | DNA 修復と転写の関係を分子レベルで解明し、神経疾患・がんの発症機構の理解と創薬を目指す                        | 中沢 由華 教授                 |
| <div>先端応用医学部門</div> <div>悪性腫瘍・神経変性疾患の病態解明、及び、新規診断・治療法の開発などの研究を行う。</div> <div>Department of Advanced Medical Sciences</div> <div>Investigates pathologic conditions of cancers and neurodegenerative diseases and develops novel diagnostics and therapeutics.</div>                                         | 分子病理学          | 遺伝子改変マウスを用いた個体レベルでの血管新生、神経新生及び発がんの分子機構の研究を行う。                        | 榎本 篤 教授                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 機能分子制御学        | 糖鎖機能の理解に基づき、細胞の増殖・分化や細胞死の制御機構を解明し、神経変性疾患や腫瘍などの難病に対する新しい治療法の開発を目指す。   | 岡島 徹也 教授                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 機能再生医学         | 神経軸索病態の理解を通じて、神経損傷・神経変性疾患からの機能回復を目指す。                                | 島田 緑 教授                  |
| <div>細胞情報統合解析部門</div> <div>悪性腫瘍・神経変性疾患の病因解析と応用を目指すオミクス解析とインフォマティクス解析を行う。</div> <div>Department of Integrative Cellular Informatics</div> <div>Investigates the pathogenesis of cancers and neurodegenerative diseases and aims for translational applications through omics and informatics analyses.</div> | データ駆動生物学       | 数理モデリングと機械学習を組み合わせることで、ダイナミックで複雑な生物学的・病理学的プロセスを支配する支配法則をデータ駆動型に解読する。 | 本田 直樹 教授                 |

(令和8年4月1日現在) (as of April 1, 2026)

|                                                                                                                 |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>附属医学教育研究支援センター</div> <div>Center for Research of Laboratory Animals and Medical Research Engineering</div> | <div>附属施設</div> <div>University facilities</div> <div>平成16年5月1日設置</div> <div>(Established: May 1, 2004)</div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4部門からなる本センターは、四半世紀以上前に設立された実験動物部門と分析機器部門を母体とし、2004年に統合された。研究設備の集約と、技術職員の集中配置によって、高度化・多様化する研究ニーズに対応し、大学院医学系研究科と医学部の教育・研究を広く支援している。

The Laboratory Animals and Medical Research Engineering divisions were established more than a quarter of a century ago. Our Center, which stems from those divisions, was newly launched in 2004 with 4 divisions. To meet the needs of highly advanced and diverse research, the Center integrates both the facilities and the technical staff at a single site and provides a broad range of features and services to support education and research at the Graduate School of Medicine and School of Medicine.

| 部 門   Division | 概 要   Purpose                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 実験動物           | 大学院医学系研究科で必要とされる動物実験を集中的に管理する部門。動物福祉の観点から適正で、なおかつ科学的に評価される動物実験の実施体制を整えている。                          |
| 分析機器           | 大学院医学系研究科における、各種分析・計測機器の共同利用のための部門。研究室ごとに機器を分散させずに1ヶ所に集中させることで、最先端機器をより有効に活用できる。名古屋大学他学部・学外からも利用可能。 |
| 先端領域支援         | 将来の基礎系後継者養成を目的とする部門。                                                                                |
| 特任研究           | 大学院医学系研究科における研究・教育の積極的かつ機動的な展開・推進及び充実を図るため、外部からの受け入れ資金を活用して形成する部門。                                  |

|                                                                                   |  |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|
| <div>研究科内措置施設等</div> <div>Proprietary Units for Graduate School of Medicine</div> |  | <div>附属施設</div> <div>University facilities</div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|

| 名 称   Name                                                                                                                                    | 概 要   Purpose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 設置年月   Established                            | 担当教員   Teacher in charge                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <div>メディカルxRセンター</div> <div>Medical xR Center</div>                                                                                           | <p>xR(VR, AR) 技術やアートの医学・医療分野への応用を研究、実践するセンターで、医工・産学連携の拠点のひとつである。工学系や企業との共同研究室を有し、新しい医療技術の研究、開発を行っている。また、診療現場をVRで再現するさまざまな設備や機器を備え、卒前、卒後の医療スタッフの診療技術トレーニングが行われている。</p> <p>It is a center for researching and practicing and the application of xR (VR, AR) technology and art to the medical field and is one of the bases for medical engineering and industry-academia collaboration. We have joint laboratories with engineering academia and companies for R&amp;D of new medical technology. We also have a variety of VR equipment and devices reproducing clinical settings, to provide clinical skills training for pre/post graduate medical staffs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>平成25年4月1日</div> <div>April 1, 2013</div> | <div>藤原 道隆 特任教授</div> <div>FUJIWARA, Michitaka</div> |
| <div>国際連携室</div> <div>Office of International Affairs</div>                                                                                   | <p>国際戦略、国際関連業務を担当。提携校を中心とした学術交流、教職員、学生交流。ジョイントディグリープログラム、ダブルディグリープログラム、スーパービジョンプログラム、GAMEを含む海外との共同教育、共同研究の推進。医学英語教育など、医学部・医学系研究科及び医学部附属病院を中心に、学内組織を横断した取り組みを行う。</p> <p>In charge of global strategy and operations related to international activities. Interdepartmental efforts that mainly involve School of Medicine, Graduate School of Medicine, and University Hospital focus on academic exchange with partner schools and others, teacher-staff-student exchange, joint education (Joint Degree Program, Double Degree Program, Supervision program), joint research (GAME), and Medical English Education.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>平成25年5月1日</div> <div>May 1, 2013</div>   | <div>粕谷 英樹 教授</div> <div>KASUYA, Hideki</div>        |
| <div>卓越大学院・<br/>医学研究者養成推進室</div> <div>Promotion Office for WISE Program and Medical Scientist Training Program</div>                          | <p>卓越大学院プログラム、博士課程教育リーディングプログラムを含む博士課程学位プログラム、および医学部学生研究会、MD PhD コースを含む医学研究者養成プログラムを担当する。学内の各組織と連携し、教育研究支援プログラム、国際連携プログラム、産学官連携プログラムを開発・提供する。</p> <p>This office is in charge of doctoral degree programs including WISE Program (Doctoral Program for World-leading Innovative &amp; Smart Education) and Program for Leading Graduate Schools, and Medical Scientist Training Programs including Student Association of Medical Research and the MD-PhD Program. In collaboration with various organizations within the university, this office develops and provides educational and research support programs, international collaboration programs, and industry-academia-government collaboration programs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>平成26年4月1日</div> <div>April 1, 2014</div> | <div>黒田 啓介 准教授</div> <div>KURODA, Keisuke</div>      |
| <div>医工連携推進室</div> <div>Promotion Office for Medical Engineering Technologies</div>                                                           | <p>医学、工学、情報学の融合の拠点として、学内外の組織や研究者らと連携し、先端医療技術の開発や工学・情報学に精通した医療人の養成に取り組む。附属医学教育研究センター分析機器部門に、学内他学部や学外の関係者も使用可能な超解像共焦点顕微鏡、集束イオンビーム・走査電子顕微鏡、細胞イメージングシステムといった共通機器を設置している。メディカル xR センターには医工学共創研究室を設置し、現在進行中の共同研究を一層推進するだけでなく、専門領域を超えた研究者や学生、医療スタッフが集い、融合的な研究開発を行う。</p> <p>As a center for the integration of medicine, engineering, and informatics, the center contributes to develop advanced medical technologies and to train medical professionals with expertise in engineering and informatics in collaboration with internal and external organizations and researchers. A variety of equipments including ultra-high-resolution confocal microscopes, focused ion beam/scanning electron microscopes and cell imaging systems which can be used by other departments on campus and outside parties are installed in the Division for Medical Research Engineering of the affiliated Center for Research of Laboratory Animals and Medical Research Engineering. NU-NIT Medical Engineering Co-Laboratory has been established in the Medical xR Center, where researchers, students, and medical staff from diverse fields of expertise not only promote the ongoing joint research but also conduct interdisciplinary research and development.</p> | <div>平成26年4月1日</div> <div>April 1, 2014</div> | <div>榎本 篤 教授</div> <div>ENOMOTO, Atsushi</div>       |
| <div>食と健康の<br/>未来創造センター</div> <div>Food and Health of the Future Creation Center</div>                                                        | <p>内外の医療機関、教育研究機関、企業及び本学他研究科等と連携し、基礎研究・応用研究から社会変容に至るまで体系的に未来の食の在り方を研究し、社会貢献に資することを目的とする。</p> <p>The purpose is to systematically examine the ideal way of food in future from basic research / applied research to social transformation in collaboration with domestic and foreign medical institutions, educational research institutes, companies, and other graduate schools of Nagoya University, and to contribute to society.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div>令和3年6月1日</div> <div>June 1, 2021</div>   | <div>今釜 史郎 教授</div> <div>IMAGAMA, Shiro</div>        |
| <div>健康医療ライフデザイン<br/>統合研究教育センター</div> <div>Internal Center for Research, Education, and Development for Healthcare Life Design (iC-REX)</div> | <p>健康医療ライフデザイン統合研究教育拠点（C-REX）の内部組織である健康医療ライフデザイン統合研究教育センター（iC-REX）は、臨床研究を通して革新的医療技術を創出するとともに、地域が抱える健康医療分野の社会的課題をデータ駆動型で解決することで皆がウェルビーイングになる健康医療社会を創成することを目的とする。</p> <p>This center, which is an internal organization of the Center for Research, Education, and Development for Healthcare Life Design (C-REX) aims to boost healthcare and medical society, where no one is left behind in terms of well-being, by not only creating innovative medical technologies through clinical research but also resolving social issues in the field of health and medical care faced by local communities with a data-driven approach.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>令和6年4月1日</div> <div>April 1, 2024</div>  | <div>勝野 雅央 教授</div> <div>KATSUNO, Masahisa</div>     |



鶴舞キャンパスに医学部分館、大幸キャンパスに保健学図書室があり、医学部・医学系研究科の学部生、大学院生、研究者、附属病院の医療関係者を主な利用対象者とする。

従来の図書館資料の提供のほかに電子ジャーナル、電子教科書、各種データベースなど新しい電子資料の導入、各種ガイダンスや講習会開催、PCコーナーの設置、Nagoya Journal of Medical Scienceの編集とwebでの公開など、教育・研究の支援サービスを提供している。

医学部分館2階にある医学部史料館では、名古屋大学医学部の歴史を世界の中に位置づけ、将来を展望する場として、医学部及び関連分野の資料を展示・保存し、webでの公開とともに、企画展を開催している。

Nagoya University Medical Library consists of two libraries, the Medical Library on the Tsurumai Campus and the Library of Health Sciences on the Daiko Campus. It serves undergraduates, graduate students, and researchers at the School of Medicine as well as medical professionals from Nagoya University Hospital.

In addition to printed materials, it provides electronic journals, electronic textbooks, and various databases. Tutorials and seminars are also offered to support education and research. The Medical Library helps publish the Nagoya Journal of Medical Science.

The Nagoya University Medical Museum, located on the 2nd floor of the Medical library, provides an overview of the history of the Nagoya University School of Medicine thereby allowing insight into its future. As custodian of medical documents and artifacts of historical significance, the Medical Library hosts historically-themed exhibits and makes its collections publicly accessible through its digitalization project website.

## 附属図書館医学部分館ホームページ

▶ <https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medlib/>

## 附属図書館医学部分館保健学図書室ホームページ

▶ <https://www.nul.nagoya-u.ac.jp/itan/>

## 近代医学の黎明デジタルアーカイブ

▶ <https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medlib/history/>

## 医学部史料館

▶ <https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medlib/museum/>

## Website for Medical Library

▶ [https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medlib/index\\_en.html](https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medlib/index_en.html)

## Website for Library of Health Sciences

▶ <https://www.nul.nagoya-u.ac.jp/itan/index-e.html>

## The Dawn of Modern Medical Science Digital Archive

▶ [https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medlib/history\\_en/](https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medlib/history_en/)

## Nagoya University Medical Museum

▶ <https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medlib/museum/>