

大幸キャンパス

Daiko Campus

大学院医学系研究科

博士前期課程・博士後期課程

Graduate School of Medicine
Master's / Doctoral Courses (Health Sciences)

医学部 保健学科

School of Medicine
School of Health Sciences

名古屋市東区の名古屋大学大幸キャンパスには、大学院医学系研究科博士前期課程・博士後期課程と医学部保健学科がある。医学科や附属病院と連携しつつ、新しい科学技術を取り入れながら、看護・医療技術・リハビリテーション分野の教育・研究を総合的に推進している。

The master's and doctoral courses (Health Sciences) of the Graduate School of Medicine and the School of Health Sciences are located at the Nagoya University Daiko Campus in Higashi-ku, Nagoya. In collaboration with the Graduate School of Medicine and Nagoya University Hospital, the Daiko Campus comprehensively promotes education and research in the fields of nursing, medical technology, and rehabilitation: the specialties in health care disciplines, while incorporating new science and technology.

大学院医学系研究科
博士前期課程・博士後期課程

Graduate School of Medicine Master's / Doctoral Courses (Health Sciences)

34

医学部 保健学科

School of Medicine School of Health Sciences

36

博士前期課程・博士後期課程

Master's / Doctoral Courses (Health Sciences)

大学院医学系研究科
Graduate School of
Medicine

■ 総合保健学専攻

入学定員 [前期課程]70名 [後期課程]20名

次世代の情報社会の中で保健学領域を牽引する人材を輩出することを目的とする。3つの医療専門領域の学位（看護学、医療技術学、リハビリテーション療法学）コースを設け、それぞれの専門性を生かしつつ国際性と医療情報科学の研究技術を有する次世代のヘルスケアサイエンティストを育成し世界と伍する研究を推進する。

【学位コース】

看護学:高度化する医療に対応し、高い倫理観を有し包括的な患者家族支援を展開できる看護専門職のリーダー／変革者となる人材、多様化する保健医療において新しい看護学の創造に挑戦する研究・教育者の育成を目指す。

医療技術学:生体情報取得技術、診断技術、病態解析技術、治療技術などのライフイノベーションに繋がる専門技術の研究開発を目指し、高度化する医療技術を医療現場で創造的に活用できる研究者と医学物理士を含む指導的な高度専門職業人の育成を図る。

リハビリテーション療法学:現代の高齢社会の中で患者家族の疾病管理・生活支援を推進する理学療法・作業療法を開発推進する高度の専門知識を有する指導的研究・教育者の育成を図り、新しい理学療法・作業療法の分野を開拓創造する。

■ Department of Integrated Health Sciences

Admission Capacity [Master's Courses] 70 [Doctoral Courses] 20

Our mission is to produce human resources who will lead the field of health sciences in the next generation informatics society. We have three master's and doctoral specialization courses (Nursing, Radiology and Medical Laboratory Sciences, Physical and Occupational Therapy). We will foster the next generation healthcare scientists who have internationality and research skills in medical informatics. Students will promote internationally competitive research, making full use of their respective specialties.

【Master and Doctor Courses】

Nursing: Respecting the dignity of human being, this course cultivates healthcare professionals with outstanding specialist capabilities. Further, the course strives to foster creative and inquisitive researchers / educators to formulate theory driven, evidence-based nursing.

Radiological and Medical Laboratory Sciences: This program is primarily concerned with cultivating researchers and educators by approaching and understanding information on the human body from both macro and micro perspectives, in addition to developing professionals with advanced specialist capabilities such as medical physicists.

Physical and Occupational Therapy: The program is designed to develop researchers and professionals with highly advanced skills who can sufficiently respond to ever-changing medical situations. The program aims to establish a diverse and vital education system (e.g. collaboration between various clinical practices and areas of study) to define new fields of inquiry.

部 門 Division	担 当 教 授 Professor
看護科学 Nursing Sciences	看護システム・ケア開発学 Nursing for Fundamentals and care system 玉腰 浩司 教授 TAMAKOSHI, Koji 本田 育美 教授 HONDA, Ikumi
	高度実践看護開発学 Nursing for Advanced Practice 佐藤 一樹 教授 SATO, Kazuki
	次世代育成看護学 Nursing for Next Generation 入山 茂美 教授 IRIYAMA, Shigemi 新家 一輝 教授 NIINOMI, Kazuteru
	地域包括ケア開発看護学 Nursing for Community-based Integrated Care 西谷 直子 教授 NISHITANI, Naoko
バイオメディカルイメージング情報科学 Biomedical Imaging Sciences	医用画像工学 Medical Imaging Engineering 西井 龍一 教授 NISHII, Ryuichi
	医用画像解析学 Medical Imaging Analysis 今井 國治 教授 IMAI, Kuniharu
	医用量子科学 Medical Quantum Science
	医用機能画像評価学 Functional Medical Imaging 加藤 克彦 教授 KATO, Katsuhiko 古川 高子 教授 FURUKAWA, Takako
	生体機能科学 Biofunctional Sciences 亀高 諭 教授 KAMETAKA, Satoshi 杉浦 英志 教授 SUGIURA, Hideshi

部 門 Division		担 当 教 授 Professor	
オミックス医療科学 Omics Health Sciences	生体防御情報科学 Host Defense Sciences	川部 勤 教授 佐藤 光夫 教授	KAWABE, Tsutomu SATO, Mitsuo
	病態情報科学 Pathophysiology Sciences	永田 浩三 教授	NAGATA, Kohzo
	細胞遺伝子情報科学 Cellular and Genetic Sciences	早川 文彦 教授	HAYAKAWA, Fumihiko
	生体分子情報科学 Biomolecular Sciences	石川 哲也 教授	ISHIKAWA, Tetsuya
予防・リハビリテーション科学 Prevention & Rehabilitation Sciences	創生理学療法学 Creative Physical Therapy	内山 靖 教授	UCHIYAMA, Yasushi
	作業療法学 Occupational Therapy Sciences	千島 亮 教授 寶珠山 稔 教授	CHISHIMA, Makoto HOSHIYAMA, Minoru
ヘルスケア情報科学 Healthcare Informatics	先端メディア情報健康医療学 Interactive Medical and Healthcare Systems		
	生命人間情報健康医療学 Biomedical and Health Informatics		
	実社会情報健康医療学 Public Health Informatics		
	先端計測情報健康医療学 Translational Biomedical Intelligent Systems		
脳とこころの研究センター基盤整備部門(※協力講座)		飯高 哲也 教授	IIDAKA, Tetsuya

医療技術学を学問領域として確立するとともに、その科学・技術・実践法の研究、教育に重きを置き、幅広い基礎知識と高度な専門知識、優れた問題解決能力、豊かな人間性を備えた医療技術者、教育者、研究者を育成することを目的とする。5専攻で構成され、基礎から専門までの4年間の一貫教育を行う。

The School of Health Sciences aims to establish medical technology as an academic discipline, while focusing on research and education of its science, technology and practical methods, and to foster medical technologists, educators, and researchers with broad basic knowledge, advanced specialized knowledge, excellent problem-solving skills, and a wealthy sense of humanity. The school consists of five departments and provides four years of integrated education from basic to specialized fields.

組織 | Organization

看護学専攻 | Department of Nursing

入学定員 | Admission Capacity

80

看護学専攻は、「人間・環境・健康・看護」について学習し、科学的な看護実践を推進できる看護師、保健師及び教育・研究者の育成を目的とする。

The Department of Nursing aims to prepare nurses, public health nurses, and educators/researchers who facilitate scientific nursing practice through studies about person, environment, health and nursing.

放射線技術科学専攻 | Department of Radiological Technology

入学定員 | Admission Capacity

40

放射線技術科学専攻は、急速に進歩する画像診断・放射線治療の現状に対応できる診療放射線技師を育成するとともに、専門領域の教育・研究者の育成を目的とする。

The Department of Radiological Technology trains radiological technologists who can meet the current situation of diagnostic imaging and radiation therapy which is rapidly progressing, as well as educators and researchers in this specific field.

検査技術科学専攻 | Department of Medical Technology

入学定員 | Admission Capacity

40

検査技術科学専攻は、最新の検査に関する知識と技術を基礎にした問題解決能力を備えた臨床検査技師を育成するとともに、専門領域の教育・研究者の育成を目的とする。

The purpose of the Department of Medical Technology is to develop medical laboratory scientists with problem-solving skills based on knowledge and techniques related to the latest testing methods, and to nurture educators and researchers in this specific field.

理学療法学専攻 | Department of Physical Therapy

入学定員 | Admission Capacity

20

理学療法学専攻は、人の尊厳、障害の予防・回復、チーム医療、理学療法学の基礎構築、など幅広い知識と教養を身につけ、次代の医療・保健・福祉全般に貢献でき指導的役割を担うことができる理学療法士の育成を目的とする。

The purpose of the Department of Physical Therapy is to acquire a broad range of knowledge and culture related to human dignity, prophylaxis and recovery of impairments, team medicine, establishment of the basis of physical therapy and so forth. We also aim to train physical therapists who can contribute to and demonstrate leadership in the whole range of medical care, health and welfare of the next generation.

作業療法学専攻 | Department of Occupational Therapy

入学定員 | Admission Capacity

20

作業療法学専攻は、生命の倫理に基づき対象者を理解し支援できる豊かな人間性と科学性を身につけ、臨床・研究・教育で国際人として活動できる人材の養成を目的とする。

The purpose of the Department of Occupational Therapy is to train individuals to grow a matured humanity and scientific mind, based on bioethics, that enables them to understand and support the clients. The Department of Occupational Therapy is also committed to training individuals to be able to work actively in an international setting with an inquiring mind.