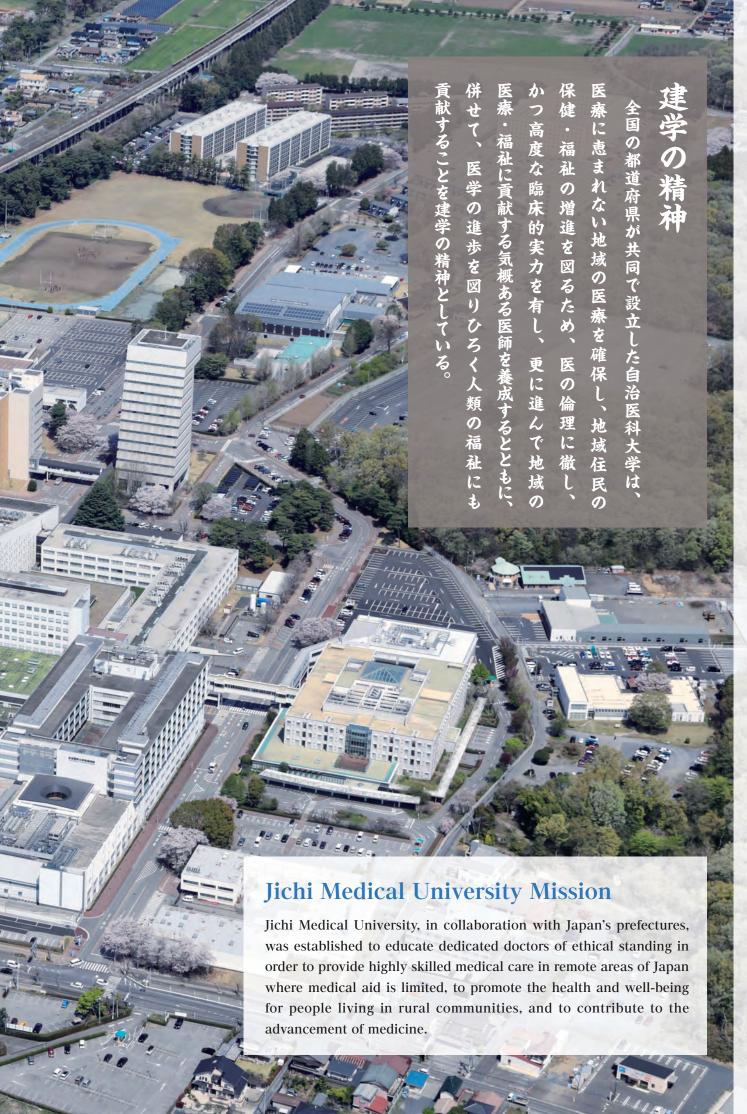


自治医科大学概要

2024-25 INFORMATION BROCHURE







革

学部

看護学部

大学院

教育研究センター・施設

附属病院

附属さいたま医療センタ-

()員·評議員/教職員数

図・建物配置図・アクセス

Missions of Jichi Medical University: Commitment to Community Medicine

# 地域医療に貢献する 自治医科大学のミッション

- 1. 地域医療、および地域の医療/保健/福祉ネットワークの構築とその維持に貢献する 医療人を育成する。
- 2. 医療難民を作らない地域医療提供体制への研究/提言/支援を行う。
- 3. 医療/健康に貢献する研究を推進する。

#### Our Missions

- 1. Train medical professionals who practice community medicine and construct and maintain local networks related to medicine, health and welfare.
- 2. To conduct research, make proposals, and support community medicine to promote medical service accessible to all.
- 3. To conduct and promote research that contributes to the advancement of health and medicine.

#### 設立の趣旨

自治医科大学は、医療に恵まれないへき地等における医療の確保及び向上と地域住民の福祉の増進を 図るため、昭和47(1972)年に全国の都道府県が共同して設立した大学です。

医の倫理に徹し、かつ、高度な臨床能力を有する医師並びに保健医療と福祉に貢献できる総合的な看 護職を養成することを目的とし、併せて医学及び看護学の進歩と福祉の向上に資することを目的として います。

#### Purpose of the establishment

Jichi Medical University was established in 1972 to improve and ensure the health and well-being of residents living in areas where medical care is limited. The university was established by the 47 prefectural governments of Japan.

The mission of Jichi Medical University is to contribute to the advancement of medicine and nursing and improve patients'well-being by training and educating medical and nursing students to be clinically competent in their practice and ethical in their decision making.



## 革 History

#### 令和6 (2024) 年4月1日現在 July 4, 1970

昭和45年7月4日 July 4, 1970 秋田自治大臣が「医学高等専門学校設立構想」を表明

The then Minister of Home Affairs, Daisuke Akita, announced a plan to establish a

new medical school.

46年1月21日

医科大学設立発起人会発足

January 21, 1971 A founding committee was organized to establish a medical school.

5月14日 May 14

名称は「自治医科大学」、校地は栃木県河内郡南河内町に決定

The name was officially determined to be Jichi Medical School and the site was determined to be in Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi Prefecture.

47年2月5日 February 5, 1972 学校法人自治医科大学設置認可

The establishment of Education Corporation Jichi Medical School was approved.

4月13日 April 13 自治医科大学開学式

An opening ceremony was held for Jichi Medical School.

49年1月17日 January 17, 1974 附属病院開設許可

The opening of Jichi Medical Hospital was permitted.

4月1日

附属高等看護学校設置認可

April 1 The establishment of Jichi Senior Nursing School was approved.

4月13日

附属病院開院式

An opening ceremony was held for Jichi Medical Hospital. April 13

52年3月22日

March 22, 1977

「附属高等看護学校」を「附属看護学校」に名称変更

The Jichi Senior Nursing School was renamed Jichi Nursing School.

53年3月24日

March 24, 1978

The establishment of Graduate School of Medicine Doctoral Program was approved.

55年4月1日

附属看護学校に3年課程の設置承認

大学院医学研究科博士課程設置認可

The establishment of a three-year course in Jichi Nursing School was approved.

April 1, 1980

附属看護学校助産科設置認可 The establishment of an Obstetrics Course in Jichi Nursing School was approved.

59年2月3日 February 3, 1984

看護短期大学設置認可

61年12月23日 December 23, 1986

The establishment of Nursing College in Jichi Medical School was approved.

62年5月23日

May 23, 1987

看護短期大学開学式 An opening ceremony was held for Nursing College.

63年1月8日

January 8, 1988

附属大宮医療センター開設許可

The opening of the Omiya Medical Center was permitted.

平成元年11月18日 November 18, 1989 附属大宮医療センター開院式

An opening ceremony was held for the Omiya Medical Center.

2年3月20日

看護短期大学専攻科(助産学専攻)設置認可

March 20, 1990

The establishment of the Department of Obstetrics in Nursing College was approved.

13年12月20日 December 20, 2001 看護学部設置認可

The establishment of School of Nursing in Jichi Medical School was approved.

14年12月19日 December 19, 2002 大学院医学研究科修士課程設置承認

The establishment of Master's Program in the Graduate School of Medicine was

17年12月5日 December 5, 2005

大学院看護学研究科修士課程設置認可

The establishment of Graduate School of Nursing Master's Program was approved.

18年4月1日

自治医科大学の英語表記を『Jichi Medical University』に変更 Jichi Medical School was renamed Jichi Medical University in English.

April 1, 2006 9月19日

とちぎ子ども医療センター開院式

An opening ceremony was held for Jichi Children's Medical Center Tochigi.

September 19 19年7月1日 July 1, 2007

自治医科大学附属大宮医療センターの名称を

『自治医科大学附属さいたま医療センター』に変更

Jichi Medical School Omiya Medical Center was renamed Jichi Medical University Saitama Medical Center.

23年12月21日 December 21, 2011

大学院看護学研究科看護学専攻課程変更認可 (博士課程)

(修士課程を改め博士課程とし博士前期課程と博士後期課程に区分)

A change in the Nursing Major, Graduate School of Nursing, was approved (Doctoral

(The Master's Program was changed to the Doctoral Program, which was then divided into the master's program and the doctor's program.)



# 医学部

## **School of Medicine**

現在の社会においては、地域社会の医療の確保と向上及び地域の住民の福祉の増進を図ることが要請されています。自治医科大学の教育の原点は、ここにあります。社会の要請に応えるためには、地域医療に進んで挺身する気概と高度な医療能力を身につけた医師を養成しなければなりません。

自治医科大学は、このような医師―主として総合医―の養成を目的として昭和47(1972)年に設立された医科大学です。開学以来、令和6(2024)年3月までに4,978名が卒業し、地域医療に大きく貢献しています。

In today's society, it is necessary to provide and enhance access to medicine in communities and to promote welfare for local residents. This is the primary purpose of education at Jichi Medical University. In response to this requirement of society, we must develop motivated physicians who willingly engage in community medicine and acquire advanced medical capabilities.

Jichi Medical University is a medical school established in 1972 with the aim of developing such physicians, primarily general practitioners. Since its foundation, 4,978 students have graduated as of March 2024 and have made significant contributions to community medicine.



#### **Mission Statement**

#### 医学部のミッション (使命)

「医療の谷間に灯をともす」

- 1 医の倫理に徹し、医師としてのプロフェッショナリズムと豊かな人間性をもった人格の形成に力を注ぐ。
- 2 高度な医学知識と実践的な研究能力を涵養し、 常に進歩しつづける医学の様々な分野に対応でき る総合的な臨床能力を備えた医師を育てる。
- 3 医療にめぐまれない地域で進んで医療に挺身 し、地域のリーダーとして必要な教養と資質 を備え、社会の進歩に貢献する気概を持った 医師を育てる。

Bringing the Torch of Medical Care to the Valley

- Pour effort into the formation of character ingrained with medical ethics, possessing medical professionalism, and having a wealth of humanity;
- 2 Through the cultivation of high-level medical knowledge and practical research ability, raise doctors with the comprehensive clinical capability to respond to diverse medical areas that are continually advancing;
- Raise doctors who voluntarily will proactively treat underserved areas, have the necessary humanities educational background and disposition to be regional leaders, and are infused with the passion to contribute tosocial progress.







#### **Diploma Policy** (Policy of degree conferment)

### ディプロマ・ポリシー

(卒業認定・学位授与の方針)

自治医科大学医学部は、以下を備えた者に対し学士(医学)を授与し卒業を認定する。

## 医師としての豊かな人間性とプロフェッショナリズムを有すること

- 1. 医師になるための自覚があり、医の倫理、患者の尊厳を理解し、ヒューマニズムに徹して、同僚・患者・家族・多職種を含めた他者に対して尊敬をもって接することができる
- 2. 患者、家族、多職種を含めた多様性のある他 者への、背景を踏まえた理解ができる
- 3. 自助努力と他者への適切な依存を通し、客 観的自己評価に基づいた自己研鑽と成長が 実現できる
- 4. 自己決定の尊重と個人情報保護について適切に実践する力を身につけている
- 5. 規律ある行動と説明責任について適切に実 践する力を身につけている
- 6. 倫理的行動と社会規範の遵守について適切 に実践する力を身につけている

#### 医学と医療における幅広い専門知識と 臨床技能を併せ持つこと

- ●総合医として必要な医療・医学の知識と技能
- 1. 医師に必要な教養と臨床医学の知識を修得 し医療を実践する力を身につけている
- 2. 患者に対するBad newsの伝え方を含め、 適切な医療コミュニケーションを実践する 力を身につけている
- 3. 総合医としての診察技術と患者ケアについて体験し実践する力を身につけている
- ●総合医としての問題解決能力と科学的探究
- 4. 臨床推論・EBMの実践および研究手法を理解し科学的探究を実践する力を身につけている
- 5. 社会の変化に応じた生涯にわたって学習し キャリアを継続する力を身につけている
- 6. 医療安全と医療の質について評価・検証する力を身につけている

#### 地域医療における指導的役割を理解し 実践する能力があること

- ●地域医療における理解と実践
- 1. 地域特性を踏まえた地域医療を実践する力を身につけている
- 2. チーム医療と多職種連携について理解に基づき適切に実践する力を身につけている
- 3. 地域包括ケアについて理解に基づき適切に 実践する力を身につけている
- 4. 地域における予防と健康増進について適切 に実践する力を身につけている
- ●地域医療における柔軟なマネジメント
- 5. 変化し続ける未来の社会や地域を見据え、 適切な地域分析と学際的研究に基づいた医 療の実践に取り組める
- 6. 地域医療におけるリーダーの役割を理解し リーダーシップを発揮する力を身につけて いる

#### Jichi Medical University Diploma Policy

Faculty of Medicine, Jichi Medical University confers the degree of Bachelor of Medicine andcertifies graduation to those who have obtained the following qualities and abilities:

#### Humanity and Professionalism

- Self-awareness as a doctor, understanding ethics and patient dignity, devotion to humanism, and possessing ability to treat colleagues, patients, families, and other professionals with respect
- Understanding others, including patients, families, and other professionals, based on their backgrounds
- Ability for self-improvement and growth based on objective self-evaluation through their own efforts and appropriate reliance on others
- 4. Capability of independent practice and protection of private information in a proper manner
- 5. Capability of displaying accountability and accepting discipline in a proper manner
- 6. Capability of ethical practice and adhering to social norms in a proper manner

### A wide range of specialized knowledge and clinical skills in medicine and medical care

- Knowledge and skills of medicine and care provision for a general practitioner
- Acquirement of necessary education and knowledge of clinical medicine as a doctor to practice medical care
- Acquirement of ability to practice appropriate medical communication including how to convey bad news to patients
- Acquirement of experience and practice of medical examination techniques for patient care as a general practitioner
- Problem-solving ability and scientific inquiry as a general practitioner
- Attainment of the ability to practice scientific inquiry based on understanding practice of clinical reasoning and EBM, as well as research methods
- Attainment of the ability to train and continue their career throughout their lifetime in response to changes in society
- 6. Attainment of the ability to evaluate and verify medical safety and quality of medical care

### Competency to understand and practice leadership roles in community medicine

- $\bullet\,\mbox{Understanding}$  and practice of community medicine
- Acquirement of the ability to practice community medicine based on the characteristics of the community
- Acquirement of the ability to practice appropriately based on an understanding of team medicine and multidisciplinary collaboration
- Acquirement of the ability to practice community comprehensive care appropriately, based on its understanding
- Acquirement of the ability to practice prevention and health promotion appropriately in the community
- Flexible management of community medicine
- Competency for medical practice based on appropriate regional analysis and interdisciplinary research while considering continuing changes in society and regions
- 6. Competency for understanding and demonstrating leadership in community medicine

#### カリキュラム・ポリシー

(教育課程編成・実施の方針)

- 1 総合教育、基礎医学、臨床医学、地域医療学の相互連携のうえで、全人教育としての倫理教育、プロフェッショナル教育として行動科学を全学年に配置する。
- 2 6年間の一貫的教育により、段階的に総合的な医学知識および技能 の習得をめざす。
- 3 能動的学修や、ICTを活用した遠隔教育等を有効に活用し、学習効率を高める。
- 4 実践的な臨床能力を身につけるために、早期から基礎医学・臨床医学 講義を行い、長期間の充実した臨床実習期間を設ける。
- 5 必修科目のみならず選択科目を数多く設けることで、幅広い興味に 対応する多彩な学習機会を提供する。
- 6 全学年にわたり地域医療に関する様々な講義と実習を配置し、地域 医療に関して広く深く理解し、地域医療において指導的役割をはた す能力を段階的に習得する。
- 7 各学年での到達目標(マイルストーン)を定め、学年ごとの形成的評価を行うとともに、総括的評価を行うことにより段階的な知識・技能の習得を確認する。

#### **Curriculum Policy**

(Policy of curriculum organization and implementation)

- By coordinating general studies, basic medicine, clinical medicine, and community medicine, the curriculum is by design committed to providing an ethical and professional education in the health sciences to all students.
- 2 The goal is the acquisition of comprehensive medical knowledge and skills in successive stages over six years.
- $3\,$   $\,$  To improve learning efficiency by making effective use of active learning and distance education using ICT
- 4 To develop practical clinical knowledge, basic and clinical medicine lectures are provided at an early stage, with long-term practicums in bedside learning.
- 5 To contribute to learning opportunities, a wide variety of elective courses are provided that respond to the varied interests of students.
- 6 To broaden understanding and cultivate leaders in community medicine, courses and practicums are systematically included at all levels of learning.
- 7 Establishing milestones for each academic year, to conduct formative assessments for each academic year, and to confirm the acquisition of knowledge and skills step-by-step through summative assessments

### 教育課程

学生が卒業の時点で臨床医学についてより高度の基礎的能力を身につけることを目的として、学生が抱く「総合医」志向の意欲を維持しながら自主的に医学の学習を発展させることができ得るよう6年間一貫した教育を行っています。

#### Curriculum

With an aim to help students acquire more advanced basic abilities in clinical medicine by the time of graduation, our consistent six-year education promotes the voluntary development of medical learning by students, while maintaining their motivation to become a general practitioner.





#### アドミッション・ポリシー (入学者受入れの方針)

#### ■求める学生像

医師として社会に貢献する自覚をもち、地域医療に進んで取り組む気概の ある、次のような人を求める。

#### 適性

- ■コミュニケーション能力が高く、行動力がある。
- ■高い倫理観と幅広い教養を兼ね備える。
- ■困難に直面しても、目標に向かって努力を継続できる。

#### 基本的学力

- ■論理的思考力が高い。
- ■文章や発表における表現力が高い。
- ■医学習得に必要な能力と十分な意欲を有する。

#### 地域医療への意欲

- ■総合的診療能力を有する医師を目指す。
- ■医療を通じて地域社会のリーダーを目指す。

#### ■入学選抜の基本方針

■入学志願者に対して、各都道府県で第1次試験(学力試験・面接試験)を行い、その合格者に対して、本学で第2次試験(記述式学力試験・面接試験)を行う。

■第1次試験および第2次試験の成績並びに提出のあった調査書等の必要書類により総合判断し、本学の建学の趣旨を理解している者を各都道府県から若干名ずつ選抜する。

#### ■入学までに身につけておくべき教科・科目等

入学までに次のことを身につけることを望む。

- 数 学 数学の基礎的な知識・思考法を用いて問題解決する能力と技能
- 理 科 物理、化学および生物についての基礎的知識とそれらに基づいた 科学的思考力
- 英 語 読解力、表現力、会話力などの基礎的能力
- その他 文章読解力、論述力、思考力およびコミュニケーション能力

### 入学者選抜方法と定員

入学試験は、第1次試験を各都道府県で、第2次試験を本学で実施し、 各都道府県ごとに2~3名の学生を選抜しています。

医学部の入学定員は、これまで100名でしたが、国の新医師確保対策に基づき、平成20(2008)年度から10名、平成21(2009)年度から栃木県地域枠の3名、さらに、平成24(2012)年度から国の新成長戦略に基づき10名を増員し、定員は123名となりました。

### 入学定員 123人 収容定員 738人

Admission capacity: 123 Overall capacity: 738 令和5(2023)年度 As of academic year 2023

### **Admission Policy**

#### ■Candidates

JMU seeks candidates with a positive attitude towards community medicine and excelling in the following areas:

#### Personal Capabilities

- ■Strong communicative ability and initiative for action
- ■High ethical standards combined with a strong educational background
- ■Ability to remain committed in the face of adversity

#### Basic Academic Aptitude

- ■High level of logically-oriented thinking
- ■Ability to express ideas effectively and efficiently in oral and written form
- ■Possessing the necessary ability and motivation to learn medicine

#### Strong Interest in Community Medicine

- Desiring to pursue a career as a general practitioner with comprehensive medical capability
- Desiring to become a leading health professional in their home community and an advocate for the importance of community health

#### ■Selection Process

- ■In two steps: Written entrance exam and interview conducted in all 47 prefectures, followed by a second round of written response test and interviews for selected applicants
- Final decisions for a select number of applicants from each prefecture are based on exam results, grades, and application materials that demonstrate an understanding of the goals of the university

#### ■Subject course requirements for potential applicants

In addition to having high communicative, information acquisition, and thinking skills, candidates are expected to have taken the following subjects prior to entering IMU:

Mathematics: Ability to solve problems through basic mathematical concepts

Science: Basic knowledge of physics, chemistry and biology, as well as the scientific method

English: Basic skills in English reading, writing and communication

### **Selection Process and Capacity**

The first-stage screening is conducted in each prefecture, followed by the secondstage screening in JMU. Two or three applicants are selected from each prefecture.

The admission capacity of the School of Medicine was 100, with an additional 10 in 2008 based on the government policy to develop more new physicians, an additional 3 allocated to Tochigi Prefecture in 2009, and an additional 10 from the new growth strategy of the government in 2012, bringing the total to 123 overall.





#### 修学資金貸与制度

自治医科大学医学部には、入学者全員に対して、入学金等の学生納付金の全額及び入学時に必要となる教科書等の購入に係る支援を目的とした 入学時学業準備費(入学時のみ)を貸与する修学資金貸与制度があります。

この貸与金は、大学を卒業後、医師として出身都道府県の知事が指定する公立病院等に修学資金の貸与を受けた期間の2分の3に相当する期間勤務(うち2分の1は、へき地等の指定公立病院等に勤務)した場合には、返還が免除されます。

### 奨学資金貸与制度

奨学資金は生活費の一部を貸付することにより、経済的な面から修学を支援していくものです。申請者全員に月額50,000円を貸与し、さらに家庭の経済状態や学業成績などを勘案して選考し、月額最高150,000円まで無利息で貸与する制度です。なお、卒業後、9年以内に割賦(毎年6月及び12月の半年賦均等償還)の方法により返還していただきます。

#### 全寮制度

学生に共同生活を通して、規律の遵守、責任感の涵養、協調自立の精神の高揚を図り、併せて教育効果を向上させるために、6年間一貫した全寮制度をとっています。

#### 臨床教授(地域担当)等制度

地域(学外)の医療機関での実習を積極的に取り入れている本学では、地域の臨床現場で学生教育を担当する臨床講師(地域担当)制度を平成11 (1999)年度から導入しています。さらに、平成21(2009)年度からは、この臨床講師制度に加え、各都道府県における実習のコーディネートにとどまらず、幅広く高度な臨床能力を有し、地域医療の現場で学生の指導にあたる「臨床教授・臨床准教授(地域担当)制度」を導入しました。

### フリーコース・スチューデントドクター/ Free Course Student Doctor(FCSD)制度

平成23(2011)年度から、5年生終了時に国家試験合格レベルの知識を有し、かつ志の高い優秀な学生に対して、6年生での授業の出席・卒業試験を免除し、希望する研修や実習プログラムを自主的に作成して、教員の指導のもとに学習するフリーコース・スチューデントドクター/Free Course Student Doctor(FCSD)制度を導入しました。

#### **Academic Loan Program**

Jichi Medical University School of Medicine has an academic loan program available to all admitted students, which loans the entire payment including entrance fee, as well as other expenses on textbooks and other necessities upon admission. Students are exempted from repaying this loan if they work as a physician for a public hospital designated by the governor of their home prefecture for a time period equivalent to two-thirds of the loaned period (including working for a public hospital in a remote area for half of that period).

#### **Scholarship Loan Program**

Scholarship loans are aimed at financially supporting students by loaning part of their living expenses. For all applying students, 50,000 yen is loaned monthly. In addition, up to 150,000 is loaned monthly without interest for students selected based on their household financial condition and academic performance.

After graduation, students shall repay the loans within nine years in installments (equalized in June and December every year).

#### **Dormitory System**

JMU has a consistent six-year dormitory system to enhance its educational effects, where all students live together abiding to rules, developing a sense of responsibility, and fostering a spirit of cooperation and independence.

#### **Regional Clinical Professor Program**

JMU proactively implements practical training in extramural medical institutions in the region. In addition to the coordination of practical training in each prefecture, in 1999 we introduced the Regional Clinical Lecturer Program for student training in clinical settings in the region. Furthermore, the Regional Clinical Professor and Associate Professor Program was introduced in 2009 for student guidance in community medicine settings by professionals with broad and advanced clinical abilities

### Free Course Student Doctor (FCSD) Program

JMU introduced the Free Course Student Doctor (FCSD) Program in 2011. In this program, outstanding and highly motivated students who

have acquired knowledge equivalent to passing the national exam by the end of the fifth academic year are exempted from attendance in sixth-year classes and the graduation exam. Instead, such students are eligible to independently plan a requested training and practice program and learn under the guidance of their mentors.





#### 海外短期留学制度

タイのチュラロンコン大学と学術・教育協力協定を締結し、選択必修 BSL(臨床実習)の時期に合わせて毎年数名の学生を選考のうえ、約4週間、 大学に海外短期臨床実習生として留学させることとしています。

#### 研究

自治医科大学は、地域医療を担う総合医の養成を主な目的に設立され、医療の進歩に貢献する組織として魅力的かつ効率的なものに常に変革しています。附属病院の医療レベルの高度化を図ると共に、大学の基盤としての研究活動の活性化を重視し、若手を中心に人材の交流が活発になるようなシステムの構築が進められています。全国に展開する本学卒業生との連携を軸にした21世紀COEプログラムの経験をベースに、さらにグローバルな視点を取り入れた研究活動を推進していくことで、本学の存在価値を一層高めていくことが、優れた教員や医学生を惹き付けることに繋がると考えています。

大学院医学系研究科では、博士課程に加えて、多様な専門教育のバックグラウンドを持つ人材を医学へと導く教育・研究システムとして修士課程が平成15(2003)年度に設置され、地域で働く若手が地域にいながらにして大学院教育を受けられる社会人大学院が平成18(2006)年度にスタートしました。平成22(2010)年度には、学内勤務者も社会人大学院に入学できるようになり、基礎系大学院本務教員制度が新たに導入されました。学外の研究機関や他大学大学院との連携に向けた交流も盛んです。

臨床展開を目指したトランスレーショナル研究を推進する分子病態治療研究センターは、文部科学省のハイテク・リサーチ・センター整備事業、それに引き続く私立大学戦略的研究基盤形成支援事業、そして私立大学研究ブランディング事業のサポートを受け、本学の研究体制のコアになっています。この研究組織は、時代の要請に応じた研究を効率良く推進できるようにフレキシブルな体制とし、任期制も導入しています。また、令和2-3(2020-2021)年度は新型コロナウイルス感染防止のため開催できませんでしたが国際シンポジウムを毎年開催し、国際交流にも力を入れています。また、先端医療技術開発センターは文部科学省の共同利用・共同研究拠点に認定されています。さらに、実験医学センターが平成30(2018)年に新しくされました。

臨床研究はかつてない程、重要性が高まっています。適切に臨床研究を推進するため学長直属機関として臨床研究支援センターが平成25(2013)年に開設され、さらに、大規模データの管理と解析を行うデータサイエンスセンターが平成29(2017)年に、遺伝子治療研究センターと、大型共同研究を推進するオープンイノベーションセンターが平成30(2018)年に設置されました。遺伝子治療研究センターは2023年からAMEDの再生・細胞医療・遺伝子治療研究拠点となっています。また、大学で生み出された先端医療技術の社会還元を目的に「大学発ベンチャー認定制度」を運用しています。

世界的にみてもユニークな存在である自治医科大学のさらなる発展に向け、研究面で一層の飛躍を目指しています。

### **Short-term Study Abroad Program**

JMU has concluded an academic and educational cooperation agreement with the Chulalongkorn University Faculty of Medicine in Thailand. Every year, JMU selects several students prior to the Bed Side Learning (BSL) period, and sends them to the university for short-term clinical training abroad.

#### **Research Activities**

JMU was established primarily for the purpose of developing general practitioners to engage in community medicine. JMU promotes continuous reform to become a more attractive and efficient organization that contributes to the advancement of medical care. While upgrading the level of medical services at Jichi Medical University Hospital, we also endeavor to invigorate research activities at the base of the university, and establish a system that facilitates exchange among human resources, especially young researchers. We believe that JMU is able to attract excellent faculty members and medical students by promoting research activities with more global perspectives based on our experience in the 21st Century COE Program leveraging cooperation with our alumni all across Japan, thereby further enhancing the value of existence of IMU.

In addition to our Doctoral Program, the Master's Program was established in the Graduate School of Medicine in 2003, as an educational and research platform that guides students with diverse specialized backgrounds to medicine. In 2006, JMU started a graduate program for working professionals, so that young physicians working in the region would be able to receive graduate-level education without leaving the community. In 2010, those working for JMU became eligible to enroll in the graduate program for working professionals, and a new system was introduced for full-time faculty members at graduate schools of basic medicine. JNU has also been actively collaborating with other research institutions and graduate schools.

been actively collaborating with other research institutions and graduate schools. The Center for Molecular Medicine, which promotes translational research aimed at clinical applications, has become a research core at JMU, with support from the Hightech Research Center (HRC) Project, followed by the Private University Strategic Research Infrastructure Formation Support Project, and the Private University Research Branding Project, under the auspices of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT). This research organization has a flexible system to efficiently promote research that meets the demands of the times, and has also introduced a fixed term employment system. For international exchange, an international symposium has been held every year, except in 2020 and 2021, when the symposium was suspended to prevent the spread of COVID-19. The Center for Development of Advanced Medical Technology is certified as a Joint Usage/Research Center by MEXT. The Center for Experimental Medicine was renovated in 2018.

Clinical research has become more important than ever before. To promote proper clinical research, the Support Center for Clinical Investigation was established in 2013 under the direct control of the University President. The Data Science Center was established in 2017 for the management and analysis of large-scale data. The Center for Gene Therapy Research and the Open Innovation Center for large joint research were established in 2018. The Center for Gene Therapy Research has served as a base for regenerative medicine, cell therapy, and gene therapy of the Japan Agency for Medical Research and Development (AMED) since 2023. JMU also operates a certification system for university-based ventures with an aim to return the cutting-edge medical technologies developed at the university to society.

As a unique institution from a global perspective, JMU aims to take a further leap in research activities.





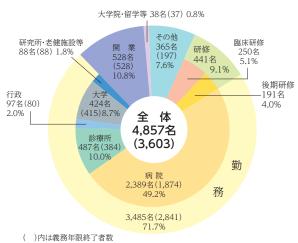
## 全国各地で活躍する自治医科大学医学部卒業生

#### Alumni of School of Medicine, Jichi Medical University in Action All Over Japan

昭和47(1972)年の開学以来、4,900名を超える卒業生が医師と なり、全国各地のへき地、離島等を含む第一線の医療現場で総合 医として地域医療の実践に取り組んでいます。本学では、これら の医療現場で働く卒業生が常に最新の医療を提供できるよう、総 合的・計画的・継続的な生涯研修の機会を用意するとともに、卒業 生との情報交換を密にし、地域医療の支援体制を強化するため専 門の窓口を設けるなど、大学と卒業生が一体となって地域医療の 充実強化に取り組んでいます。

保健・医療・福祉の連携、統合が求められる現在、本学の卒業生 が総合医として取り組んできた地域医療の実践は、そのニーズに 的確に応えるものであり、本学及び卒業生に対する期待とその果 たす役割は、今後益々大きくなるものと考えられます。

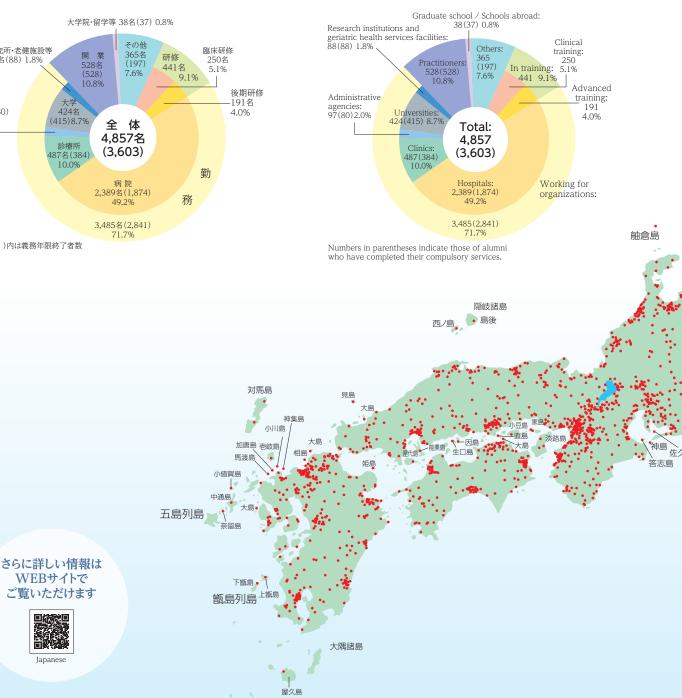
#### ■卒業生の勤務動向 令和5 (2023) 年7月1日現在



Since JMU's foundation in 1972, more than 4,900 of its alumni have become physicians and have worked as general practitioners on the front line in various medical settings in remote areas and islands across Japan. JMU offers comprehensive, systematic, and continuous opportunities for lifetime medical training to its alumni, so that they can always provide the latest medical services in these settings. At the same time, we closely exchange information with our alumni, and have established a dedicated section for providing strengthened support in community medicine. In this way, we are making a concerted effort with our alumni to improve and enhance community medicine.

As today's society demands the coordination and integration of health care, medical care, the practice of community medicine accurately responds to this demand. As our alumni have been committed to community medicine as general practitioners, social expectations and the roles of JMU and its alumni will continue to expand.

#### Alumni Careers As of July 1, 2023





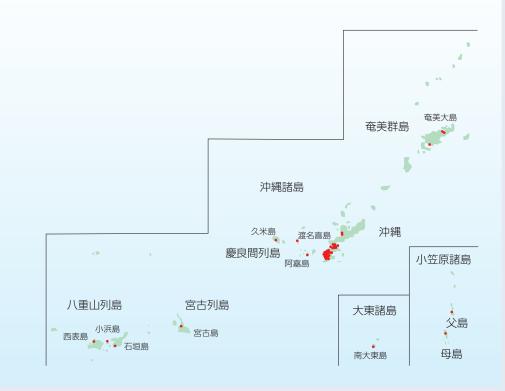


### 全国各地のへき地、離島等で地域医療の実践に 取り組む自治医科大学医学部卒業生

JMU School of Medicine Alumni Practicing Community Medicine in Remote Areas and Islands All Across Japan







佐渡島

伊豆諸島

利尻島

# 看護学部

## **School of Nursing**

医学の進歩、少子高齢化社会の進展、国民の健康意識の多様化等、保健・医療・福祉を取り巻く環境の変化に伴い、看護の分野においても高度化・専門化が進んでいます。看護学部では、このような状況に対応できる能力を身につけた看護職を育成します。

具体的には、高い資質と倫理観を持ち、高度な医療と地域住民の保健・医療・福祉に貢献できる総合的な看護職者の養成を目指して、独自の看護教育システムを展開しています。

Due to changes in the environment surrounding healthcare and welfare, such as advancements in medicine, the aging society, and the diversification of public health awareness, further advancement and specialization are also in progress in the field of nursing. The School of Nursing nurtures nurses who are capable of responding to these circumstances.

The School of Nursing has a unique education system, focused on developing comprehensive nurses who have high capabilities and ethics, and contribute not only to advanced medical care, but also to the healthcare and welfare of local residents.

图 明月 大學 さらに詳しい情報は WEBサイトで ご覧いただけます 収容定員 420人 入学定員 105人 Admission capacity: 105 Total capacity: 420 取得学位名 Degree: Bachelor of Nursing (BN)

- 1 看護職としての高い倫理観と豊かな人間性を 涵養することに力を注ぐ。
- 2 高度医療と地域看護に従事できる臨床能力を 備え、保健医療福祉の発展に貢献できる看護 職を育成する。
- 3 看護実践を改善・改革でき、生涯にわたって自己研鑽できる能力を身につけた看護職を育成する。
- Make efforts to cultivate high ethical standards and a rich humanity as a nursing professional.
- Nurture nurses who have clinical abilities to engage in advanced medical care and community health nursing, and can contribute to the development of health, medical care, and welfare.
- Nurture nurses who have the abilities to improve and reform their nursing practice and to continue selfimprovement throughout their lifetime.

### **Diploma Policy**

(Policy of degree conferment)

#### ディプロマ・ポリシー (卒業認定・学位授与の方針)

- 1 人間としての感性を基盤とした深い人間理解とコミュニケーション能力
- 2 関わる人々の主体性を尊重する倫理的態度
- 3 さまざまな状況にある人々の健康課題に対し、 多様なアプローチを必要に応じて効果的に用いることのできる専門的能力
- 4 保健医療及び福祉における看護の役割を理解 し、人々の健康と幸せの実現のために努力し、 また関係者と協力する実行力
- 5 看護実践にかかわる現状を把握し、改善・改革 を導くための基本的な力
- 1. A deep understanding of humanity and empathetic communication skills.
- $\begin{tabular}{ll} 2. & An ethical attitude respects the independence of others. \end{tabular}$
- Professional competence to appropriately and effectively use different approaches to improve health of individuals in various conditions.
- 4. Willingness to understand the roles of nurses employed in health, medical care, and welfare, to strive for the health and well-being of people, and to collaborate with medical professionals.
- General aptitudes to understand ongoing nursing practice for leading improvement and reform.



#### **Curriculum Policy**

(Policy of curriculum organization and implementation)

### カリキュラム・ポリシー (教育課程編成・実施の方針)

- 1 看護学の学士力を養うために、看護師、保健師及び助産師に共通する看護学を基盤とした統 合的なカリキュラムとする。
- 2 学生の希望を踏まえたキャリア形成を支援し、生涯学習の基盤となる幅広い教養と科学的 思考力を育成するために、カリキュラムを編成する。
- 3 健康・人間・環境・看護を主要概念とし、看護基礎科学分野、看護学分野及び総合分野で構成 し、各科目をバランスよく配置する。。
- 4 看護学分野を発達過程に共通する看護実践と発達過程に焦点をあてた看護実践にわけて教育する。
- 5 少人数による教育や活発な討議の機会を多く設け、学生の主体的・創造的な学習を促進する。
- 6 看護実践能力を育成するために、看護学実習を重視し、看護実践への関心を早期から高め、 多様な施設や場における実習を展開する。

The curriculum is organized to achieve the educational goals based on the following policies:

- 1. To enhance the abilities of nursing students obtaining a bachelor's degree, the curriculum integrates sciences common to the professions of nursing, public health care, and midwifes.
- The curriculum is designed to support students' career development in accordance with their requests, and to develop a broad range of general knowledge and stimulate scientific intelligence as a base for lifetime learning.
- 3. The curriculum centers around the subjects of health, human relations, the environment, and nursing as its core foundation in addition to learning the basic sciences.
- The curriculum divides the nursing fields into common practice and a developing practice focusing on specific development processes.
- The curriculum offers many small-group education sessions of lively discussions to promote active and creative learning among students.
- 6. To develop students' practical nursing expectise, the curriculum emphasizes practical training in nursing, develops an interest in nursing practice at an early stage, and conducts practical training at various facilities, locations and in various settings.

### **Admission Policy**

(Admission Policy: Student Profile Preferred by the School of Nursing)

#### 看護学部が求める学生像アドミッション・ポリシー (入学者受入れの方針)

- 看護に関心があり、地域における保健・医療・福祉分野に貢献したい人
- 常に誠実にふるまい、思いやりをもって、周囲と積極的に協力しあえる人
- 3 人間の健康や人間を取り巻くさまざまな環境のあり方に興味のある人
- 4 相手の言葉に耳を傾け、自分の考えを的確に表現する力が備わっている人
- 5 柔軟な発想をもち、新たな知識を探求し、問題を解決する意欲と行動力のある人
- 1. An applicant who has an interest in nursing and wishes to contribute to health, medical care, and welfare.
- With sincerity, an applicant who is considerate of and compassionate to others and capable of cooperating in a positive and enthusiastic manner with his or her co-workers.
- ${\it 3.} \quad \hbox{An applicant interested in health and the surrounding conditions of human health.}$
- An applicant who listens to others and has the ability to express himself or herself in an appropriate manner.
- An applicant who is flexible in himself or herself thinking, seeks new knowledge, and is motivated and willing to resolve issues.



革

部

**看語学**部

大学院

教育研究センター・施設

# 大学院

### **Graduate Schools**

# 医学研究科 看護学研究科

### Graduate School of Medicine & Graduate School of Nursing

大学院は、医学、看護学、医療及びその関連 領域に関する学術の理論及び応用を教授研究 し、その深奥を究めて、文化の進展と地域医 療の充実、医学及び看護学の発展に寄与し、人 類の福祉の向上に資することを目的とし、医 学研究科及び看護学研究科をおいています。

本大学院の課程は、修士課程及び博士課程 から成り、各課程の目的は次のとおりです。 修士課程(医学研究科)、博士前期課程(看護学 研究科):

広い視野に立って精深な学識を授け、専攻分 野における研究能力又は高度の専門性を要す る職業等に必要な高度の能力を養う。

博士課程(医学研究科)、博士後期課程(看護学

専攻分野について、研究者として自立して研 究活動を行うに必要な高度の研究能力及びそ

Our graduate schools comprise Graduate School of Medicine and Graduate School of Nursing, aiming to teach and study academic theories and their applications in medicine, nursing, medical care, and other related areas; to pursue the depth of these areas; to contribute to the advancement of culture, the enhancement of community medicine, and the development of medicine and nursing; and to work for upgrading human welfare.

Our graduate programs consist of a Master's Program and a Doctoral Program. Their objectives are as follows.

Master's Program (Graduate School of Medicine) / Master's Program (Graduate School of Nursing): To provide students with precise and profound knowledge from a broad perspective, aiming to cultivate their capabilities to conduct research in their areas of specialization or abilities necessary for highly specialized professions

Doctoral Program (Graduate School of Medicine) / Doctor's Program (Graduate School of Nursing): To cultivate students' advanced capabilities necessary for conducting research as an



# 医学研究科

#### **Graduate School of Medicine**

大学院医学研究科は、医学・医療の進展と地域医療の充実を図ることを目的とし、高度の研究能力と豊かな学識を身に付け、医学・医療の進展に指導的な役割を果たす人材の養成を目指します。

修士課程に医科学専攻を、博士課程に地域医療学系、人間生物学系及び 環境生態学系の3つの専攻を設置し、専門科目については、臓器別・器官別 に分けるなどの工夫を凝らすとともに、学際的な領域の教育にも積極的に 取り組んでいます。

The purpose of the JMU Graduate School of Medicine is to further advance medicine and medical care and to enhance community medicine, and to develop professionals who have advanced research capability and rich medical knowledge to play a leading role in the advancement of medicine and medical care.

The courses comprise one Master's Program (Medical Science) and three Doctoral Programs (Clinical and Community Medicine, Human Biology, and Environmental Medicine and Human Ecology). Specialization subjects are uniquely classified by organ and by system, and a proactive approach is taken to education in interdisciplinary areas.

さらに詳しい情報は WEBサイトで ご覧いただけます





Iananese

English



### 入学定員 修士課程 10人 博士課程 25人

Admission Capacity: 10 for Master's Program and 25 for Doctoral Program

#### 収容定員 修士課程 20人 博士課程 100人

Total Capacity: 20 for Master's Program and 100 for Doctoral Program

#### 学位授与数 Ph.D / Master of Medical Science Degrees Conferred

	修士課程 Master's Degree	博士課程 PhD Degree		
		甲種(課程博士) Type A (Doctorate by way of university program)	乙種(論文博士) Type B (Doctorate by way of dissertation)	
	140	723(177)	861 (269)	

( )内は本学医学部卒業生で内数 令和6(2024)年4月1日現在

The figures in parentheses indicate graduates of JMU School of Medicine included; as of April 1, 2024

#### ミッション (使命)

#### 修士課程

体系的な医学知識と研究能力を身につけ、医学及び医療分野の発展と地域 医療の充実に寄与する人材を養成する。

#### 博士課程

自立して科学的研究を行うための豊かな学識と高度の研究能力を身につけ、医学及び医療分野の発展と地域医療の充実に指導的な役割を果たす人材を養成する。

#### ディプロマ・ポリシー (卒業認定・学位授与の方針)

本学医学研究科は、医学の進展と地域医療の充実を果たすための、豊かな学識と高度の研究能力とを身に付けた者に対し、学位を授与する。

1. 学位授与基準

修士課程においては、2年以上在学して所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格した者に修士(医科学)の学位を授与する。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績をあげた者については、1年以上在学すれば足りるものとする。

- (1) 広い視野と医学・医療分野の基礎的知識及び専門領域に関連する知識 を習得している
- (2) 高い倫理観と責任感を有する社会人・医療人として自立できる
- (3) 研究成果を社会に還元し、医学・医療分野の進展に貢献できる

博士課程においては、4年以上在学して所定の単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格した者に博士(医学)の学位を授与する。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績をあげた者については、3年以上在学すれば足りるものとする。

- (1) 自立して研究活動を行うに必要な高度の研究能力及びその基礎的知識を習得している
- (2) 高い倫理観と責任感を有する研究者として自立できる
- (3) 独創性豊かな研究を立案・遂行できる
- (4) 医学の進歩と地域医療の充実に指導的な役割を果たすことができる
- (5) 研究成果を世界に発信し、医学・医療分野の進展に貢献できる

#### Mission

#### Master's Program

To train personnel who will acquire systematic medical knowledge and research skills in order to contribute to the development of medical science and the fields of medical treatment, as well as to the enhancement of community-based medical care.

#### **Doctoral Program**

To train personnel who will acquire a wealth of academic knowledge and the advanced research skills necessary to conduct independent scientific research in order to play a leading role in the development of medical science and the fields of medical treatment, as well as in the enhancement of community-based medical care.

#### Diploma Policy (Degree Award Policy)

The University's Graduate School of Medicine shall confer degrees on those who have mastered an abundance of academic knowledge and high-level research abilities in order to advance medical knowledge and enhance regional healthcare.

#### 1. Degree Criteria

For the Master's program, Master's degrees (in Medical Science) shall be awarded to students who, having been enrolled in the Graduate School for at least two years, have acquired the specified number of credits and, after receiving the necessary supervision, have passed the Master's dissertation screening and final examination. With regard to the period of enrollment, however, the minimum period for candidates with outstanding research achievements shall be only one year.

Degree recipients shal

- Have acquired a broad perspective, as well as basic knowledge in the fields of medicine and healthcare and knowledge pertaining to their own field of specialization.
- (2) Be able to succeed independently as professionals or medical personnel and possess high ethical standards and a sense of responsibility.
- Be able to provide society with valuable research results and contribute to progress in the fields of medicine and healthcare.

For the Doctoral program, Doctoral degrees (in Medical Science) shall be awarded to students who, having been enrolled in the Graduate School for at least four years, have acquired the specified number of credits and, after receiving the necessary supervision, have passed the doctoral dissertation screening and final examination. With regard to the period of enrollment, however, the minimum period for candidates with outstanding research achievements shall be only three years.

Degree recipients shall:

- Have acquired the advanced research ability and concomitant basic knowledge necessary to engage in research activities independently.
- (2) Be able to succeed independently as a researcher and possess high ethical standards and a sense of responsibility.
- (3) Be able to formulate and carry out highly original research.
- (4) Be able to play a leading role in the advancement of medical science and the enhancement of local healthcare.
- (5) Be able to disseminate research results at the global level and to contribute to progress in the fields of medicine and healthcare.

#### 2. 学位論文審査基準

学位論文の審査については、次に定める事項に基づき、厳正かつ公正に 行われるものとする。

#### 【修士課程】

- (1) 研究テーマの目的、背景の明確性
- (2) 当該分野における特色性・独創性
- (3) 社会的意義·発展性
- (4) 計画、方法の妥当性およびデータの正確性・倫理性
- (5) 引用文献の適切性
- (6) 理解度
- (7) 論文の体系、論旨の一貫性

#### 【博士課程】

- (1) 研究テーマの目的、背景の明確性
- 国際レベルでの特色性・独創性
- (3) 社会的意義·発展性
- (4) 計画、方法の妥当性およびデータの正確性・倫理性
- (5) 引用文献の適切性
- (6) 理解度および今後の展望
- (7) 論文の体系、論旨の一貫性
- (8) 英文原著論文の作成能力

### カリキュラム・ポリシー (教育課程編成・実施の方針)

本学医学研究科は以下の方針に基づき教育課程を編成・実施し、学位授 与の方針で示した目標を学生が達成できるようにする。

#### 修士課程

- ・医学部以外の学部教育を受けた学生に、医科学分野における基礎知識習 得と研究トレーニングの場を提供する。
- ・医学及び関連領域の広い視野に立った学識と高い倫理観を有する社会 人・医療人として育成することを目的とした科目を編成する。
- ・講義科目においては、医療現場における問題点をみつめ、基礎医学及び 社会医学領域を広くカバーする必修科目を定める。
- ・研究指導科目においては、着実な研究遂行能力を獲得させるために、各 研究室における指導を中心として、方法論の原理の理解、正確な実験手 技の獲得、科学的な実験デザイン及び実験結果の解釈について丁寧な指 導を行う。
- 履修にあたっては、自らの知識及び思考過程を的確に文章化し表現する 能力の養成と、研究目的に応じた戦略を展開するための方法論を深く理 解させることを重視する。
- ・学位取得を申請する研究については、中間発表等を行わせ、指導教員と その他の教職員は問題点を抽出し助言を与える。

#### 博士課程

- ・医学の専門的知識と技能を結集した学際的研究・教育の場を提供する。
- ・先端的な研究成果を含めた学識と高い倫理観を有する研究者として育 成することを目的とした科目を編成する。
- 講義科目においては、自律した研究活動を行う基礎となる学識を修得さ せる。
- 演習科目及び研究科目においては、医学研究の水準の維持発展に貢献で きる高度の研究能力を養成する。
- ・履修にあたっては、研究テーマの設定、問題解決方法、科学的根拠に基 づく結果の解釈を自立して行う能力及び他の研究者とのコミュニケー ション能力の養成と、新たな学問分野の創設をも展望できる視野をもた せることを重視する。加えて、研究成果の発表及び研究費獲得を自律し て行う事ができる能力を獲得させる。
- 学位取得を申請する研究については、中間発表等を行わせ、指導教員と その他の教職員は問題点を抽出し助言を与える。

#### 2. Dissertation Review Criteria

The screening of degree dissertations shall be conducted rigorously and fairly based on the following considerations.

#### Master's Program

- (1) Clarity of the purpose and background of the research topic
- (2) Uniqueness and originality within the field
- Social significance and potential (3)
- Validity of the research plan and methods, and the accuracy and ethicality of the data
- Relevance of the cited literature
- Comprehension
- (7) Organization of the dissertation and consistency of the argument

#### Doctoral Program

- (1) Clarity of the purpose and background of the research topic
- Uniqueness and originality at the international level Social significance and potential (2)
- (3)
- Validity of the research plan and methods, and the accuracy and ethicality (4) of the data
- Relevance of the cited literature
- Comprehension and future prospects
- Organization of the dissertation and consistency of the argument
- Ability to write an original thesis in English

#### Curriculum Policy (Curriculum Development and Implementation Policy)

So that students shall be able to achieve the goals set forth in the Diploma Policy, the University's Graduate School of Medicine shall develop and implement a curriculum based on the following policies.

#### Master's Program

- · We shall provide students who have completed their undergraduate studies outside the faculty of medicine with a place to acquire basic knowledge and research training in the field of the medical sciences.
- ${\mbox{\footnote{h}}}$  We shall develop courses of study intended to cultivate professional healthcare personnel who possess high ethical standards and a broad range of knowledge based on perspectives grounded in the study of medicine and its related fields.
- · With regard to lecture subjects, we shall set compulsory subjects that broadly encompass the fields of basic medicine and social medicine, in keeping with issues facing healthcare settings.
- · In the context of supervised research, in order to facilitate acquisition of the ability to accomplish sound research, with a focus on supervision by individual laboratories, careful guidance shall be provided with regard to understanding methodological principles, mastering accurate experimental procedures, and interpreting experimental results and scientific experimental design.
- $\bullet$  With regard to coursework, emphasis shall be placed on developing the ability to accurately expressing one's own knowledge and thought processes in writing and facilitating a deep understanding of methodologies for developing strategies in line with research objectives.
- · With regard to research conducted to satisfy degree requirements, faculty supervisors and other members of faculty shall identify problems and give advice based on interim presentations of work in progress.

#### Doctoral Program

- · We shall provide a space for interdisciplinary teaching and research that brings together specialized medical knowledge and skills.
- · We shall develop courses of study intended to cultivate researchers who possess high ethical standards and a base of academic knowledge that includes the results of the latest research.
- · In lecture subjects, we shall facilitate the acquisition of academic knowledge that will serve as a foundation for autonomous research activities.
- · In the context of practice-based and research subjects, we shall cultivate a high degree of research ability that will allow contribution to the maintenance and further development of medical research standards.
- · With regard to coursework, emphasis shall be based on the cultivation of the ability to independently set research themes, solve problems, and interpret results based on scientific evidence and of the ability to communicate with other researchers, as well as on inculcating perspectives that allow for the prospect of establishing new fields of academic inquiry. We shall also facilitate the acquisition of skills that enable the independent publishing of research results and securing of research funding.
- · With regard to research conducted to satisfy degree requirements, faculty supervisors and other members of faculty shall identify problems and give advice based on interim presentations of work in progress.

#### アドミッション・ポリシー (入学者受入れの方針)

#### 修士課程

医学研究科では教育目標を達成するため、次のような学生を求めます。

- ・新しい視点から医科学研究に取り組み研究者・教育者を目指す意欲を有 している。
- ・第一線の専門知識を身につけて高度専門職、医療従事者として医学・医 療に貢献する意欲を有している。
- ・英文論文を理解できる英語の能力を有している。
- ・医科学の視点から研究するための幅広い基礎学力と希望する専攻分野 の基礎知識を有している。
- ・医学研究に必要な高い倫理感を備え、かつ明確な目的意識を備えている。 社会人大学院コースでは、前記に加え、行政、企業などで働きながら研 究を行う意欲を持つ人を求めます。

#### 博士課程

医学研究科では教育目標を達成するため、次のような学生を求めます。

- ・地域医療の発展に繋がる医学・医療の向上に貢献する意欲を有している。
- ・先端医科学研究の興味と適性を有し、未来の医学・医療、生命科学を開拓 する意欲を有している。
- ・次世代を担う医療人を育成する意欲を有している。
- ・学位論文作成のために十分な英文読解及び作成能力、ならびに英会話能 力を有している。
- ・医学・医療、生命科学の研究遂行に必要となる基礎知識と応用力を有し
- ・医学研究に必要な高い倫理感を備え、かつ明確な目的意識を備えている。 社会人大学院コースでは、前記に加え、医療現場などで働きながら研究 を行う意欲を持つ人を求めます。

#### **Student Admission Policy**

#### Master's Program

In order to achieve their educational goals, the Graduate School of Medicine seeks students who:

- · Are motivated to become researchers and educators who will engage in research in the medical sciences from new perspectives.
- · Are motivated to contribute to medicine and healthcare as highly specialized personnel and healthcare practitioners by acquiring expertise at the forefront of the profession.
- Have the requisite English-language ability to understand English articles.
- · Have the wide-ranging basic academic ability and basic knowledge in their desired field of specialization necessary for studying from the perspective of the medical
- · Possess the high ethical standards and clear sense of purpose necessary for medical research.

In addition to the above, Working Adult Graduate Course seeks individuals who are motivated to carry out research while working in industry, government, or other

#### Doctoral Program

In order to achieve their educational goals, the Graduate School of Medicine seeks students who:

- · Are motivated to contribute to developments in medicine and healthcare that will lead to improvements to local healthcare.
- · Have an interest in and aptitude for advanced medical research and a motivation to pioneer new directions in the fields of medicine, healthcare, and the life sciences.
- · Are motivated to train the next generation of leading medical professionals.
- · Possess English-language literacy sufficient to write a dissertation, as well as the ability to carry on conversations in English.
- · Have the basic knowledge and practical ability necessary to conduct research in the fields of medicine, healthcare, and the life sciences.
- · Possess the high ethical standards and clear sense of purpose necessary for medical research.

In addition to the above, the Professional Graduate Course seeks individuals who are motivated to carry out research while working in medical settings.

# 看護学研究科

### **Graduate School of Nursing**



### 博士前期課程 8人 博士後期課程 2人

Admission Capacity: 8 for Master's Program and 2 for Doctor's Program

### 収容定員 博士前期課程 16人 博士後期課程 6人

Total Capacity: 16 for Master's Program and 6 for Doctor's Program

Doctor of Science in Nursing (DSN) / Master of Nursing Science Degrees Conferred 学位授与数

博士前期 (修士) 課程 Master's Program	112
博士後期課程 Doctor's Program	10

令和6(2024)年4月1日現在 As of April 1, 2024

さらに詳しい情報は WEBサイトで ご覧いただけます





#### Mission Master's Program

To cultivate nurses nurses with excellent capabilities to develop adcanced medical care and community health care while propelling organizational functions.

#### **Doctoral Program**

To cultivate researchers who grasp and explore nursing issues and develop nursing science, while implementing both health care systems and nursing systems.

#### ミッション (使命)

#### 博士前期課程

卓越した看護実践能力を有し、組織機能を発展させながら高度医療と地 域医療をつなぐ高度実践看護職を養成する。

#### 博士後期課程

ヘルスケアシステムや看護提供システムを視野に入れつつ、看護に関す る問題の全体像と本質を捉え探究し、看護学を発展させることのできる教 育研究者を養成する。

#### ディプロマ・ポリシー (卒業認定・学位授与の方針)

#### 博士前期課程

所定の単位を修得し、学位論文審査に合格した者で、高度な看護実践力を有し、組織機能を向上拡大させながら高度医療と地域医療をつなぐチーム 形成と機能向上を図ることができる人材に、修士(看護学)の学位を授与する。

高度な看護実践力とは、以下の通りである。

- 1. 実践看護学分野では、高度な判断力・臨床実践力および組織調整力
- 2. 地域看護管理学分野では、看護ケアの効果的・効率的な提供を具現化 する看護活動や看護サービス提供システムを構築・改善できる力

#### 博士後期課程

所定の単位を修得し、学位論文審査に合格した者で、ヘルスケアシステムや看護提供システムを視野に入れつつ複数の看護専門領域の視座を理解した上で、看護に関する問題の全体像と本質を捉えて探究し、看護学を発展させることができる教育研究力を備えた人材に、博士(看護学)の学位を授与する。

備えるべき教育研究力とは、以下の通りである。

- 1. 複数の看護専門領域の視座から従来の知見を踏まえ、看護実践を基盤とした新たな知見を創出できる力
- 2. 学際的な分野への対応能力を含めて、看護実践に即した研究を自立して企画・推進できる力
- 3. 研究的手法を用いてヘルスケアシステムや看護提供システムを評価 できる力
- 4. 看護実践力や研究能力を付与できる力

### カリキュラム・ポリシー (教育課程編成・実施の方針)

#### 博士前期課程

- 1. 高度看護実践力の育成強化を中心に編成し、そのために必要不可欠な共通科目と専門科目を置く。
- 2. 共通科目は、高度実践看護職として機能するために、看護学領域を越えて共通に必要となる実践、教育、相談、調整、研究、倫理、管理、ならびに地域医療に関する学識を修得するための科目を置く。看護管理・政策論は必修科目とする。
- 3. 実践看護学分野では、個人およびその家族を対象とする高度な看護実践 力を修得するための科目を配置する。地域看護管理学分野では、地域社 会において看護サービスを提供し、組織化することに求められる看護実践 力の修得のための科目を配置する。
- 4. 実践看護学分野では、4つの看護学領域毎に専門科目である講義、演習、特別演習、専門看護実習、課題研究を置き、必修科目と選択科目で構成する。また、選択科目である全領域共通の実践看護学特別研究を置く。
- 5. 地域看護管理学分野では、3つの専攻学領域毎に専門科目である講義、 演習、特別演習を置き、また全領域共通の地域看護管理学特別研究を 置く。すべて必修科目で構成する。
- 6. 課題研究、特別研究のいずれかを履修させ、研究活動および修士論文 の作成を指導する。研究課題の設定および研究方法等を幅広い観点か ら検討する機会を大学院生に提供するために、博士前期課程・博士後 期課程合同研究セミナーを開催する。
- 7. 実践看護学分野には、小児看護、母性看護、精神看護、がん看護の4つ の専門看護師教育課程を設ける。

#### 博士後期課程

- 1. 広域実践看護学分野は、ヘルスケアシステムや看護提供システムを 視野に入れつつ複数の看護専門領域の視座を理解した上で、科学的 な根拠に基づく看護ケアの開発やその看護ケアを効果的・効率的に提 供するためのケアシステム、ならびに施策・政策化に寄与する看護学 の教育研究を行う分野である。このような分野の考え方から、博士前 期課程の実践看護学分野と地域看護管理学分野を相補的に深化させ た教育内容の専門科目と専門関連科目により、カリキュラムを編成 する。
- 2. 専門科目は、講義、演習、特別研究で構成する。
- 3. 専門科目の講義科目では、看護に関する問題の全体像と本質を捉えた上で、研究課題と研究方法を探究できるようにするための必修科目と選択科目を置く。必修科目は、ヘルスケアシステムや看護提供システムに関わる課題に対する研究的アプローチを学修する科目とする。選択科目は、複数の看護専門領域の研究的アプローチを学修する科目とする。

#### **Diploma Policy**

#### Master's Program

The Master's degree in Nursing shall be conferred to those who have acquired the specified number of credits, have passed the Master's thesis, possess advanced nursing practice skills, and are capable of formulating and upgrading a team that links advanced medical care with community medicine while propelling organizational functions.

Advanced nursing practice skills are defined as follows:

- In the field of advanced practice nursing, advanced judgment, clinical practice, and organizational coordination skills are required.
- In the field of advanced community health nursing, the ability to build and improve nursing activities and nursing service delivery systems that embody the effective and efficient provision of nursing care.

#### **Doctoral Program**

The Doctoral degrees in Nursing shall be conferred to those with educational and research skills who have acquired the specified number of credits, have passed the Doctoral dissertation, who understand the perspectives of multiple nursing specialties while considering health care systems and nursing systems, grasp and pursue both the general picture and the essence of nursing issues, and make advancements in nursing.

The education and research skills to be developed are as follows.

- Ability to create new knowledge based on nursing practice grounded on conventional knowledge from the perspective of multiple specialized nursing fields.
- Ability to independently plan and promote research that is relevant to nursing practice, including the ability to deal with interdisciplinary fields.
- Ability to use research-based methods to evaluate health care systems and nursing delivery systems.
- 4. Ability to impart nursing practice and research skills

#### Curriculum Policy (Policy of curriculum organization and implementation)

#### Master's Program

- The program is organized around the development and strengthening of advanced nursing practice skills, with common subjects and specialized subjects essential for this purpose.
- Common subjects include subjects to acquire knowledge about practice, education, consultation, coordination, research, ethics, management, and community health care, as commonly required across nursing disciplines in order to function as an advanced practice nurse. Nursing Management and Policy is a compulsory subject.
- 3. In the field of advanced practice nursing, subjects are arranged to acquire advanced nursing practice skills for individuals and their families. In the advanced community health nursing field, subjects are arranged to acquire the nursing practice skills required to provide and organize nursing services in the community.
- 4. In advanced practical nursing, each of the four nursing disciplines comprises specialized subjects such as lectures, seminars, special seminars, professional nursing practice, and thematic research, consists of compulsory subjects and elective subjects. Special research on advanced practice nursing is also available as an elective subject to all fields.
- In advanced community health nursing, each of the three majors comprises specialized subjects such as lectures, seminars, special seminars. Special research on advanced community health nursing is also available to all fields. All subjects are compulsory.
- 6. Students are guided to undertake either thematic research or special research, and to promote research activities and prepare a Master's thesis. Joint seminar are held for the Master's Program and the Doctor's Program, in order to provide graduate students with an opportunity to discuss their research topics and methodology from a broader perspective.
- 7. In the advanced practical nursing field, there are five professional nursing education programs: maternal nursing, pediatric nursing, critical care nursing, psychiatric nursing, and cancer nursing.

#### Doctoral Program

- 1. The field of comprehensive practical nursing is a field of nursing education and research that contributes to the development of nursing care based on scientific evidence, care systems to provide that nursing care effectively and efficiently, and policies and measures, based on an understanding of the perspectives of multiple nursing specialties while taking into account the health care system and nursing delivery system. Based on this concept of the field, the curricula are organized with specialized subjects and related subjects with educational content that complement and deepen the fields of advanced practice nursing and advanced community health nursing in the Master's Program.
- $2. \;$  Specialized subjects consist of lectures, seminars, and special research.
- 3. In the lecture courses of the specialized subjects, there are required and elective courses to enable students to explore research topics and methods based on their understanding of the overall picture and essence of issues related to nursing. The required courses are those that study research approaches to issues related to health care systems and nursing delivery systems. The elective courses are those that study research approaches in multiple nursing specialties.

- 4. 専門科目の演習科目は必修科目とする。4つのテーマを設け、システムと看護ケアの各面からテーマを1つずつ選択させ、看護の対象を取り巻くヘルスケアシステムを視野に入れつつ、ヘルスケアシステムや看護提供システムと看護ケアの課題を結び付けて、研究課題を焦点化し、研究計画に反映できる学修内容とする。
- 5. 専門科目の特別研究は、1年次から3年次をとおした必修科目とする。研究活動および博士論文の作成を、主研究指導教員と2名の副研究指導教員の体制で指導する。
- 6. 専門関連科目は、広い視野、深い洞察力、総合的な判断力、および看護 の新たな概念・知識体系を構築するための基盤を養い、研究方法を探 索できるように看護学分野以外の分野の知見や研究方法を学修する 選択科目で構成する。
- 7. 専門領域外の看護職や研究者ともコミュニケーションを図りながら 研究を推進していく力を身につけるために、演習・特別研究の一環と して、博士前期課程・博士後期課程合同研究セミナーを定期的に開催 する。

### アドミッション・ポリシー (入学者受入れの方針)

#### 博士前期課程

#### (1)求める学生像

- ①高度看護専門職業人とし、保健医療福祉の多様なニーズに対し高い倫理観 と実践的な専門性を身につけ、社会に貢献したい人
- ②看護管理的活動を通し、保健医療福祉の組織機能の改善や向上に寄与する新たな提言をしたい人
- ③知的好奇心に富み、実践に適した様々な解決方法を考え、リーダーシップを発揮できる行動力のある人
- ④将来に対するビジョンと信念を有し、未来を切り拓いていこうとする情熱のある人

#### (2)入学までに身につけてほしいこと

- ① 看護実践に関する課題を言語化し、保健医療福祉の多様なニーズに対応した改善や向上に向けて、論理的に説明できること
- ②看護専門分野に関する国内外の動向について情報収集し、理解するため に必要な語学力を持つこと
- ③看護実践に関する課題を踏まえ、将来に対するビジョンや社会への貢献 について説明できること

#### (3)入学選抜の基本方針

- ① 看護学:希望する看護専門分野に関する実践的課題を言語化し、課題解 決するための思考力
- ②英 語:看護実践に関する課題について理解するための語学力
- ③面 接:看護実践に関する課題を踏まえた将来に対するビジョンと社 会への貢献に対する考えを論理的に表現する力、大学院で学ぶ ための計画性

#### 博士後期課程

#### (1)求める学生像

- ①人々の生命・健康・福祉を守り、生活の基盤となる保健・医療・福祉サービスを 提供する組織化された仕組みの整備状況、機能性、課題を踏まえ、看護学 の教育研究活動の未来を切り拓く熱意のある人
- ②地域社会の変容を背景とした地域医療及び高度専門医療が直面する課題に対し、ヘルスケアシステムや看護提供システムを視野に入れ、複数の看護専門領域の視座から理解し、看護実践を開発できる優れた研究能力を身につけ、看護学の教育研究活動に貢献したい人
- ③科学的な根拠に基づく看護ケアの開発や看護ケアを効果的・効率的に提供するためのケアシステム、施策・政策化に寄与し、看護学の発展に貢献できる新たな提言をしたい人

#### (2)入学までに身につけてほしいこと

- ①看護実践に関する課題に関して、複数のヘルスケアシステムや看護提供システムの視点を持つこと
- ②研究課題について、国内外に発信する語学力を持つこと
- ③看護学の教育研究活動に関するビジョンについて、論理的に説明できること

#### (3)入学選抜の基本方針

- ① 看護学: ヘルスケアシステムや看護提供システムを踏まえて、看護実践 に関する課題を論理的に説明できる能力
- ②英 語:看護実践に関する課題について理解し発信するための語学力
- ③ 面接:自身の研究課題について説明できること、看護学の教育研究活動に関するビジョン、大学院で学ぶための計画性

- 4. Seminar courses in specialized subjects are compulsory. Among the four specified themes, students shall select one theme each from the systems themes and from the nursing care themes, so that they can crystallize their research themes and formulate research plans by linking health care systems or nursing systems with issues in nursing care, while considering the health care systems that surround the persons receiving care.
- 5. The special research in specialized subjects is a required subject through the first to third years. Research activities and preparation of doctoral dissertations are supervised by a main research supervisor and two other secondary research supervisors.
- 6. Specialization-related subjects are composed of elective courses to develop a broad perspective, deep insight, comprehensive judgment, and a foundation for building new concepts and knowledge systems in nursing, as well as to learn about knowledge and research methods in fields other than nursing so that students can explore research methods.
- 7. In order to acquire the ability to promote research while communicating with nurses and researchers outside the field of specialization, joint research seminars of the master's and doctor's programs are held regularly as part of the seminar and special research.

#### **Admission Policy**

#### Master's Program

#### (1) Candidates

- ① Those who wish to contribute to society by acquiring high ethical standards and practical expertise to meet the diverse needs of healthcare and welfare as advanced nursing professionals.
- ② Those who want to make new proposals that contribute to the improvement and enhancement of organizational functions in healthcare and welfare through nursing management activities.
- ③ Those who are intellectually curious, who can think of various solutions suitable for practice on their own, and who have the ability to take action and show leadership.
- 4 Those who have a vision and belief in the future and passion to pioneer the future.

#### (2) Applicants are expected to acquire the following prior to admission.

- ① Ability to verbalize issues in nursing practice and explain them logically for improvement and upgrading in response to diverse needs in healthcare and welfare.
- ② Possess language proficiency for collecting and understanding information concerning trends in nursing specialties both in Japan and overseas.
- ③ Ability to explain the future vision and contribution to the society based on issues concerning nursing practice.

#### (3) Selection process

- ① Nursing Science: Able to verbalize the issues on the desired field of specialized nursing field and resolve issues logically.
- ② English: Possess the English-language ability to understand the issues of nursing practice.
- 3 Interviews: Ability to remain committed and possess both the future vision and contribution to the society based on the issues of nursing practice, and have forethought to conduct research in the Graduate school.

#### Doctoral Program

#### (1) Candidates

- ① Those who are enthusiastic about opening up the future of education and research activities in nursing, based on the state of development, functionality, and challenges of organized systems that protect people's lives, health, and welfare and provide health, medical, and welfare services that form the basis of their lives.
- ② Those who wish to contribute to the education and research activities of nursing science by acquiring excellent research skills that enable them to understand and develop nursing practice from the perspective of multiple nursing specialties, with a view to the health care system and nursing delivery system, in response to the challenges faced by community health care and highly specialized medical care against the background of changes in local communities.
- ③ Those who wish to contribute to the development of nursing care based on scientific evidence and to the creation of care systems, policies, and measures to provide nursing care effectively and efficiently, and to make new proposals that can contribute to the development of nursing science.

#### (2) Requirements for potential applicants

- ① Have a perspective on multiple health care system and nursing system regarding issues concerning nursing practice.
- ② Possess language proficiency to present one's own research themes in Japan and overseas.
- ③ Ability to explain one's own vision logically concerning education and research activities in nursing.

#### (3) Selection process

- ① Nursing Science: Able to explain the issues based in the context of the healthcare systems and nursing delivery systems logically.
- ② English: Possess the English-language ability to understand the issues of nursing practice and disseminate these issues globally.
- ③ Interviews: Possess the ability to explain one's research, grasp the vision towards education and research activities on the Nursing science, and have forethought to conduct research in the Graduate school.

# 教育研究施設等

## **Research and Educational Facilities**

### **Center for Community Medicine**

### 地域医療学センター

地域医療学センターは、地域医療の発展に必要な高度な教育、研究、診療の実現を目的として、 平成16(2004)年4月に設置されました。

このセンターは、7つの部門(地域医療学、公衆衛生学、総合診療、地域医療政策、地域医療支援、東洋医学、地域医療人材育成)からなり、地域医療の体系化と情報発信を行う、真にわが国の地域医療のセンター的役割を担うことを目指しています。



The Center for Community Medicine was established in April 2004 to further advance education, research, and medical care necessary for the enhancement of community medicine. This Center comprises seven divisions (Community Medicine, Public Health, General Medicine, Community Medicine Policy, Community Medicine Support, Oriental Medicine, and Human Resources Development for Community Medicine), aiming to function as an actual center of community medicine in Japan for systematizing and publicizing community medicine.

#### Center for Molecular Medicine

### 分子病態治療研究センター

先端医科学の研究開発を実施する組織として、平成10(1998)年度に分子病態治療研究センターが発足しました。発足時からの文部科学省ハイテクリサーチセンター整備事業「難治性疾患の分子病態解明と遺伝子治療テクノロジーの開発」に続いて、平成15(2003)年度には「ゲノム医療/再生医学のための基盤研究開発」に選定され、21世紀に相応しい最先端の医科学研究に取り組み、多くの研究成果が得られています。さらに平成20(2008)年度から私立大学戦略的研究基盤形成支援事業に本センターを中心に行っている「病態解明から治療開発に向けたバイオイメージング研究」、平成25(2013)年度から「非感染性疾患の病態解明と診断・治療法の開



発拠点の形成」が選定され、疾患の病態解明から治療開発につながる横断的な研究を展開しています。また平成28(2016)年度に「私立大学研究ブランディング事業」にも採択され、センター内に抗加齢医学の共同研究体制を構築しました。

センターの組織は現在、8 研究部(分子病態、領域融合治療、遺伝子治療、抗加齢医学、再生医学、炎症免疫、循環病態・代謝学、心血管・遺伝学研究部)から 構成され、相互の連携並びに医学部各講座との共同研究を精力的に推進しています。

The Center for Molecular Medicine (CMM) was established in 1998 as an institution to conduct research and development in the field of medical science. Since its establishment, CMM has been engaged in "Molecular Pathogenesis of Refractory Diseases and Development of Gene Therapy Technologies" as a High-Tech Research Center Project under the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. In 2003, CMM was selected for "Basic Research and Development for Genome Medicine and Regenerative Medicine" and has made many achievements in cutting-edge medical research suitable for the 21st century. In 2008, "Bioimaging Research from Molecular Pathogenesis to Novel Therapeutics" led by CMM was selected for the strategic research base formation support project, and in 2013, for "Pathogenesis of Non-communicable Diseases and Formation Bases for Development of Diagnostic and Therapeutic Techniques". In this way, CMM has promoted multidisciplinary research that links the pathogenesis of diseases to the development of therapies. CMM was also selected for the "Private University Research Branding Project" in 2016, and established a joint research structure for anti-aging medicine in CMM. At present, CMM has eight research departments (Molecular Pathogenesis, Emerging Medicine for Ingegrated Therapeutics, , Genetic Therapeutics, Anti-Aging Medicine, Regenerative Medicine, Inflammation Research, Cardiology and Metabolism, and Cardiovascular and Genetic Research), which vigorously promote mutual cooperation and joint research with the departments of the School of Medicine.

さらに詳しい情報は WEBサイトで ご覧いただけます





Japane

Englis

#### **Center for Information**

### 情報センター

情報センターは、情報技術の活用を計画的に推進し、教育、研究、診療および地域医療の活性 化と向上に資するため、平成15(2003)年4月に発足しました。平成15(2003)年9月に、情報 センター内にコンピュータ演習室と教育サーバ室が設置され、教育の情報化の中心として活用 されています。情報センターは、ネットワーク基盤を整備し、全学情報化を推進し、さらに全国 の卒業生とのコミュニケーションを促進します。

平成28(2016)年にIR(インスティテューショナル・リサーチ)部門が設置され、教育を中心とした学内の各種データの集積・分析にも取り組んでいます。



The Center for Information was established in April 2003, aiming to plan and promote the practical use of information technology, in order to invigorate and upgrade education, research, medical services and community medicine. The computer exercise division and the educational server division were set up in the Center in September 2003, and have been utilized as the hub of computerized education. The Center aims to upgrade its network infrastructure, to promote information technology throughout the campus, and to facilitate communication with JMU alumni all across Japan. The Institutional Research (IR) Section was established in 2016 and is promoting the accumulation and analysis of various data on campus, mainly in education.

#### Library

### 図書館

図書館は、地域医療情報研修センターの2階及び3階に位置し、教育・研究・診療の諸活動、卒業生の生涯教育や地域医療のために必要な資料・情報を最も効果的に収集し、提供する役割を担っています。さらに広く地域社会及び医療関係者にも利用の途を開いています。そのために、医学図書館に必要な標準的な施設に加えて、メディアスタジオ等総合的な資料・情報を提供し得る機能を備えています。



The library, located on the second and third floors of the Community Medicine Information and Training Center, effectively collects and provides materials and information necessary for education, research, and medical services, as well as for lifetime education and community medicine for JMU alumni. The library is also open to local communities and medical professionals. Therefore, in addition to the standard facilities necessary for a medical library, the Library has a media studio and other facilities that provide comprehensive materials and information.

#### **RI Center**

### RIセンター

RIセンターは、放射線共同利用施設として昭和49(1974)年3月に開設されました。昭和62(1987)年には、実験医学センター内にもRI実験施設が設置され、非密封放射性同位元素(15核種)を利用した医学・生命科学の研究が行われています。また、放射線照射装置を使用し小動物や細胞に放射線を照射する研究や、遺伝子組換え実験にも対応しています。RIの安全な取り扱いは、施設や環境の安全性を維持し、放射線業務従事者の放射線障害を防止するために非常に重要です。RI管理室は法規のもとに、安全な取り扱いの監督と教育、被ばく管理を行っています。



The RI Center was established in 1974 as a joint-use facility for experiments using radiation. In 1987, a new RI facility was also established in the Center for Experimental Medicine, where medical and life science research activities are conducted using unsealed radioisotopes (15 nuclides). The facilities are also available for research activities in which small animals and cells are irradiated with radiation using irradiation equipment, as well as for recombinant DNA experiments. Safe handling of RI is extremely important to maintain the safety of facilities and the environment, and to prevent radiation hazards to radiation workers. The RI Management Office supervises safe handling, implements education, and manages radiation exposure in accordance with laws and regulations.

#### **Center for Experimental Medicine**

### 実験医学センター

実験医学センターは、先端医科学研究に対応した実験動物の中央管理施設として、昭和62 (1987)年に設立されました。平成30(2018)年に新棟が竣工したのを機に、個別換気システム (IVC)を導入し、実験動物の specific pathogen free (SPF) 環境を厳密に維持しながら、研究者の利便性と動物福祉に配慮した運用を実現しました。実験医学センターでは、近年の医学教育・研究において不可欠な遺伝子組換え動物やゲノム編集動物の開発に加え、胚や配偶子による生物資源保存も推進し、科学的かつ倫理的な動物実験の拠点としての役割を果たしています。



The Center for Experimental Medicine was established in 1987 as a centralized management facility for laboratory animals suitable for frontier medical research. The Center moved to a new building, completed in 2018, and introduced individually ventilated cages (IVCs) to strictly maintain a specific pathogen-free (SPF) environment for laboratory animals and improve usability for researchers while enhancing animal welfare. In addition to the development of genetically modified or genome-edited animals, which have become essential to recent medical education and research, the Center has been involved in the preservation of biological resources such as embryos and gametes, serving as a hub for scientific and ethical animal experimentation.

#### **Medical Simulation Center**

### メディカルシミュレーションセンター

メディカルシミュレーションセンター(Jsim47)は、診療参加型臨床実習に参加する学生に必要とされる技能と能力習得を目的として平成20 (2008)年4月に開設しました。Jsim47は、学生の臨床教育、病院の医療従事者の技術習得および地域医療を支援します。救急蘇生、診断、検査などの教育訓練用シミュレータを備えるだけでなく利用しやすい環境も備えています。また、効果的で効率のよい教育訓練手法やシミュレータ本体の開発も行っています。



The Medical Simulation Center (Jsim47) was opened in April 2008 to help students acquire necessary skills and abilities prior to participatory clinical training. Jsim47 supports clinical education for students, the acquisition of skills by healthcare professionals at the hospital, and community medicine. Jsim47 is equipped with training simulators for emergency resuscitation and for diagnosis and examination, as well as an easy-to-use environment. Jsim47 is also engaged in the development of more effective and efficient training methods and simulators.

#### Center for Development of Advanced Medical Technology

### 先端医療技術開発センター

先端医療技術開発センター(ピッグセンター)は平成21年(2009年)に発足し、ブタを用いた医学研究や外科トレーニングの支援を行っています。本センターは、ブタ専用の繁殖施設、手術室、MRI、CT、集中治療ユニット(ICU)、無菌ユニット、細胞調整室を備え、長期間にわたる実験ブタ管理ができる、わが国でも有数の大型動物実験施設です。ゲノム編集技術をいち早く取り入れ、遺伝子改変ブタを積極的に作製しています。

本センターは、平成29年(2017年)以来、文部科学省から国の共同利用・共同研究拠点として 認定されています。当拠点に対する中間及び期末評価で共に最高のS評価を獲得し、令和5年



度から6年間、国の拠点認定が継続になりました。今後も本センターは、学内外の方々に広く施設を開放し、新たな学際領域の開拓及び人材育成を進めていきます。

The Center for Development of Advanced Medical Technology, also referred to as "Pig Center," was established in 2009 to support medical research and surgical training using swine. The Center is one of the leading large animal experiment facilities in Japan, equipped with swine-only breeding facilities, surgical division, MRI, CT, intensive care units (ICUs), aseptic units, and cell-processing division, capable of long-term swine management. The Center introduced genome-editing technology ahead of similar facilities and has proactively produced genetically modified swine.

The Center has been certified by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) as a National Joint Usage/Research Center since 2017. The Center received the highest S rating both in the interim and end-of-term evaluations, and the certification as a national center was renewed for another six years from 2023. The Center will continue to widely open its facilities to the general public, thereby promoting the development of new interdisciplinary fields and human resources.

### **Regional Clinical Education Center**

### 地域臨床教育センター

地域臨床教育センターは、平成27(2015)年8月に設置された教育研究機関です。本センターは大学関連病院と連携して地域での診療、医学部学生および研修医がコモンディジーズを学ぶ教育システム、そして医学研究を促進して整える役割を持ちます。

The Regional Clinical Education Center (RCEC) is an education and research institute established in August 2015. In cooperation with affiliated hospitals, RCEC promotes and coordinates regional medicine, an educational system for medical students and residents to learn common diseases, and medical research.



#### **Data Science Center**

### データサイエンスセンター

自治医大データサイエンスセンターは大規模医療、生物医学データの管理、またそうしたデータを用いた研究を行うことを目的に平成29(2017)年4月に設置されました。当センターでは大規模データの管理・解析を自ら行うとともに、解析のノウハウに関する教育、また大規模データの解析に不慣れな研究者に対する支援を行っています。

具体的な研究テーマとして、レセプトデータを用いた医療分析、AIシステムを用いた心電図波形データ解析、自然言語処理 AIを用いた医療文書の解析等を行っています。



The Data Science Center of Jichi Medical University (JMU) was established in April 2017, aiming to manage large-scale medical care and biomedical data, and to conduct research activities using such data. The Center not only internally manages and analyzes large-scale data, but also implements training on analysis know-how and provides support for researchers unfamiliar with the analysis of large-scale data. Specific research topics include medical care analysis using health insurance claims data, ECG waveform data analysis using AI systems, and analysis of medical documents using natural language processing AI.

### Center for Physician and Researcher Career Support

### 医師・研究者キャリア支援センター

当センターは医師・研究者に対して、キャリアアップや就業を支援します。育児支援部門の保育ルーム「あいりす」は、病児保育、一時託児および夜間保育を行い、仕事と育児の両立をサポートしています。2012年からは自治医科大学・附属病院の全職員を対象とし、さらに2024年度から病児保育に限り教職員以外の下野市民及び下野市在勤者も利用することができるようになりました。ワークライフバランスをテーマとした「働き方を考えるセミナー」、若手医師や研究者、大学院生間の交流を深め、キャリア形成や研究を推進するための「次世代医師・研究者交流会」、働き方についての思いや考えを共有する交流会である「Jichi Joy Café」を定期的に開催しています。キャリア継続に関する問題等について、アドバイザーによる個別相談を行っています。2020年に大学や研究機関、企業等における男女共同参画、研究者の育成を目指す全国ダイバー



シティネットワークに登録しました。働き方改革の施行や、ニーズの多様化に対応し、男女や育児の有無にかかわらず、より充実した支援体制・活動を目指しています。

The Center provides physicians and researchers with support in career development and employment. The child nursing room "Airisu" in the child care division provides care for sick children, temporary childcare, and night childcare, thereby supporting work balanced with childcare. The services have been available to all staff at Jichi Medical University and JMU Hospital since 2012. Care for sick children have also been available to residents and workers in Shimotsuke who are not JMU staff. The Center holds work-life balance seminars and periodic exchange meetings for next-generation physicians and researchers to facilitate exchange among young physicians and researchers and graduate school students, and to promote their career development and research activities, as well as holds Jichi Joy Café, periodic meetings for sharing views and opinions concerning work styles. The Center also provides consultation services by advisors concerning issues in career continuation. In 2020, the Center was registered with the National Diversity Network, which aims to foster gender equality at universities, research institutes, companies, etc. and to develop researchers. In response to the implementation of work-style reforms and the diversification of needs, we at the Center pursue a more fulfilling support system and activities regardless of gender or childcare.

#### Jichi Training Center for Nurses Pertaining to Specified Medical Acts

### 看護師特定行為研修センター

看護師特定行為研修センターは、厚生労働省が創設した特定行為に係る看護師の研修制度(平成27(2015)年10月1日施行)の指定研修機関の指定を受け、平成27(2015)年8月に設置されました。

わが国では、団塊の世代が75歳以上となる令和7 (2025)年には、1人の高齢者を約2人で支える社会構造になると予測されており、研修センターでは、このような状況に対応できるよう、医師の事前の指示(手順書)により一定の診療の補助(特定行為)を実施できるための高度かつ専門的な知識と技術をもち、チーム医療のキーパーソンとして役割を発揮できる看護師を養成することを目的として研修を実施しています。



The Jichi Training Center for Nurses Pertaining to Specified Medical Acts was established in August 2015, based on designation as a research institution under the nurse training system pertaining to specified medical acts established by the Ministry of Health, Labour and Welfare, which took effect on October 1, 2015.

In Japan, a social structure is anticipated where each senior would be supported by about two younger Japanese persons by 2025, when the baby boomer generation becomes 75 years of age or older. In preparation for this scenario, the Center implements training for developing nurses capable of playing their roles as key persons in team medicine, having advanced and specialized knowledge and skills necessary for undertaking specified medical acts based on prior instructions (written procedures) from physicians.

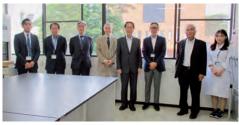
### **Open Innovation Center**

### オープンイノベーションセンター

オープンイノベーションセンターは、本学から新たなイノベーションの創出を目的として、 平成30(2018)年に設置されました。本センターでは、学内の複数の有望な研究シーズを見出し、 企業など外部組織を含む大型共同研究を立ち上げ、必要な外部資金を獲得し、その集中的なマネジメントを行っています。さらに、特許出願、特許実施及び上市支援も行い、研究成果を社会 実装へつなげています。本センターではオープンラボが比較的低料金で提供されており、本学発ベンチャー企業が利用しています。

The Open Innovation Center was established in 2018 for the purpose of creating novel innovations from JMU. The Center is intended to identify multiple promising research seeds in JMU, to set up large-scale joint research projects engaging companies and other external organizations, to acquire necessary external funds, and to manage them in a centralized manner. The Center also provides support in patent





application and implementation and in marketing, thereby linking research achievements to social implementation. The Center provides open labs at relatively low prices for use by JMU-based startups.

#### Center for Gene Therapy Research

### 遺伝子治療研究センター

遺伝子治療研究センター(CGTR)は、本学の基礎から臨床にいたる各部署に所属している遺伝子治療研究者を組織横断的に結集して、平成30 (2018)年10月に設置されました。本学のゲノム編集技術を含む遺伝子治療の開発研究として、遺伝性疾患から癌などの難治性疾患をカバーし、基礎から臨床応用に至る橋渡し研究の加速化を図り、我が国における遺伝子治療開発研究をリードしていくことを目的としています。令和5 (2023)年には、AMED再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラムに、再生・細胞医療・遺伝子治療研究中核拠点として採択され、国内の遺伝子治療研究・臨床としての役割を担っています。



The Center for Gene Therapy Research (CGTR) was established in October 2018 by interdisciplinary bringing together gene therapy researchers who belonged to different divisions of JMU, ranging from basic medicine to clinical practice. The Center undertakes the development and research of gene therapy including genome editing technology at JMU, which encompass refractory diseases such as genetic diseases and oncology, and pursues expedited translational research from basic medicine to clinical applications, thereby aiming to lead gene therapy research in Japan. The Center was selected as a central base in the expediting program for regenerative medicine, cell therapy, and gene therapy of the Japan Agency for Medical Research and Development (AMED) in 2023, thereby functioning as a research and clinical base for gene therapy in Japan.

# 附属病院

## **Jichi Medical University Hospital**

附属病院は、昭和49(1974)年に開院し、 地域医療確保の先駆的な役割を担うとと もに、本学の教育理念を実践に移す場と して、高度の医療施設及び設備を整えて

現在、病床数 1,132床、診療科47科を 開設しており、優秀な医師、医療技術陣と 医療施設の整備があいまって、充実した 臨床教育の場を形成することはもとより、 患者の信頼に応えられるようきめ細かな 配慮を行うなど医療内容の一層の充実に 努めています。

大学病院としての機能の充実や、高度 化、多様化する医療ニーズに対応してい くために患者アメニティに配慮するなど、 21世紀に相応しい医療を提供できる病院 づくりを目指しています。

Jichi Medical University Hospital was established in 1974 and plays a pioneering role in securing community medical care, and is equipped with advanced medical facilities and equipment as a place to put the educational principles of the university into

Currently, the Hospital has 1,132 beds and 47 clinical departments, and the combination of excellent doctors, medical technologists, and state-of-the art medical facilities forms a fulfilling environment for clinical education. The Hospital is also making efforts for further improvement of its medical care by offering first-rate medical care to help patients feel more comfortable and confident.

We aim to establish a hospital that provides medical care that meets the demands of the 21st century, such as enhancing the functions of a university hospital and giving consideration to patient amenities in order to respond to sophisticated and diversifying medical needs.





- 1 患者中心の医療 Patient-oriented medical care
- 2 安全で質の高い医療 Safe and highquality medical caree
- 3 地域と連携する医療
- 4 地域医療に貢献する医療人の育成 Development of medical professionals who contribute to community medicine



・患者の皆様の権利を尊重し、 信頼される医療を提供します。

We respect the rights of all patients and provide reliable medical care.

• 患者の皆様に満足いただけるような 医療を組織全体で提供します。

We work across the entire organization to provide medical care that meets the needs of all patients.

• 地域における医療の連携を深め、 お互いに顔の見える関係を築きます。

We promote medical care in collaboration with the community and build face-to-face relationships.

・地域における持続可能な医療に 貢献する人材を育成します。

We develop medical professionals who contribute to sustainable medical care in the community.

・医療資源を有効に活用し、健全で 持続可能な病院運営に努めます。

We make effective use of medical resources and strive for sound and sustainable management of the Hospital.

## 病床数



### 病床数 1,132床

(一般 1,075床 感染 1床 精神 56床)

REAL TOTAL TO A THE SOLK )

Beds: 1,132
(1,075 for general patients, 1 for infection patient, and 56 for psychiatric patients)
上記病床数のうち ICU・・・16床 NICU・・・15床 MFICU・・・12床 CCU・・10床 教命教金センター・24床 PICU・・8床 HCU・・16床
Comprising 16 in the ICU、15 in the NICU、12 in the MFICU, 10 in the CCU, 24 in the Emergency and Critical Care Cente 8 in the PICU, and 16 in the HCU















#### Jichi Children's Medical Center Tochigi

とちぎ子ども医療センターは、栃木県からの財政支援を受けて平成18(2006)年9月に開設されました。 11診療科を整備し、県内唯一のPICUを有し、大学病院の専門診療集団と連携した高度小児医療を提供 しています。今後も小児の難病診療、高度医療、救命医療に全力を注ぐ一方で、小児医療各領域の専門医 育成という重要な責務を果たして参ります。

Jichi Children's Medical Center Tochigi (JCMCT) was founded in September 2006 with financial support from the local government of Tochigi.

At present, JCMCT has 11 clinical departments, including the only PICU in the prefecture, and provides advanced pediatric care in cooperation with the specialized medical care team at the University Hospital. We at JCMCT will continue to make all efforts in the examination of refractory diseases, advanced medical care, and critical care, while fulfilling our important responsibility to develop specialists in pediatric medical fields.







- 1 安心できる質の高い専門医療を提供します。 We provide secure and high-quality specialized medical care.
- 2 子どもと家族の明日への希望を支えます。 We support the hope of children and their families.
- 3 小児医療の人材を育成し小児医療の進歩に貢献します。 We contribute to the advancement of pediatric medicine by developing pediatric professionals.



### 総合診療内科

#### **General Internal Medicine**

総合診療内科では、主として、症状の多彩な方、診断のついていない方、複数の疾患をお持 ちの方の診療を行っています。また、大学の使命であるへき地で働く医師の育成という視点 に立ち、医学生への教育にも力を注いでいます。

We at General Internal Medicine mainly care for patients with various symptoms, unknown diagnosis, and multiple disorders. Based on the mission of Jichi Medical University to develop physicians who work in remote areas, we also focus on the education of medical students.







### 鏡視下手術部

#### **Endoscopic Surgery Section**

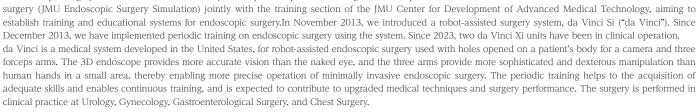
鏡視下手術部は、近年の内視鏡手術の普及、その安全性に対する注目から、平成19(2007)年10月に設立されました。本学の先端医療技術開発センター医療技術トレーニング部門と共同で、鏡視下手術トレーニング(JMU鏡視下手術シミュレーション)を定期的に開催し、鏡視下手術の研修・教育体制確立を目指しています。

**Major Facilities** 

平成25(2013)年11月には、手術支援ロボット da Vinci サージカルシステム Si(以下、ダヴィンチ) を導入し、同年12月より、同機器を使用して、鏡視下トレーニングを定期的に実施しました。令和 5 (2023)年より、臨床で Xi 2 台体制となりました。

ダヴィンチは、アメリカで開発された医療機器で、体内にカメラ用と3本の鉗子用のアームの穴を開けて操作する、内視鏡用手術支援ロボットです。術野を3D映像で肉眼よりも正確に見ることができ、狭い範囲でも人間の手以上の複雑で繊細な動きが可能となることから、低侵襲手術である鏡視下手術をより精密に行うことが出来ます。トレーニングを実施することで、十分な技能習得及び継続的なトレーニングが可能となり、医療技術および手術成績の向上に貢献することが期待されます。 泌尿器科、婦人科、消化器外科、呼吸器外科が実臨床で実施しています。

The Endoscopic Surgery Section was established in October 2007 based on the recent dissemination of endoscopic surgery and social interest in its safety. We implement periodic training on endoscopic







## 総合周産期母子医療センター

#### **Center for Perinatal and Neonatal Medicine**

総合周産期母子医療センターは、母体・胎児及び新生児から小児に至るまでの病気の予防と治療を一貫して行うため、「母体・胎児集中治療管理部」「分娩部」「新生児集中治療部」「新生児発達部」「院内助産所」の5部門により構成されています。

周産期とは、妊娠22週(妊娠6ヶ月)から分娩(出生)後1週間までをいい、母体および胎児・新生児にとって、特に変化の大きい重要な期間です。

To provide consistent services in preventive care and medical treatment for pregnant

women, fetuses, newborn infants, and small children, the Center for Perinatal and Neonatal Medicine comprises five divisions: Maternal and Fetal Intensive Care Management Division, Parturition Division, Neonatal Intensive Care Division, Neonatal Development Division, and In-house Midwifery Division. The perinatal period refers to a period commencing at 22 completed weeks (6 months) of gestation and ending the first week after delivery (birth). This is an important period during which mothers and their fetuses / newborn infants undergo substantial changes.



## 救命救急センター

#### **Emergency and Critical Care Center**

当救命救急センターは、平成4(1992)年に救急部として発足し、平成14(2002)年9月1日に救命 救急センターとして認可を受けています。時代の変化に即して、独立型でも、ERだけでもない、大学 の各診療科と常に連携した救急診療体制をとっています。とくに夜間・休日に対しては、病院全体と して救急患者の対応にあたる体制を構築し、広い地域の医療ニーズに答えております。

平成30(2018)年には新しい病棟およびHCUが新設されました。さらに令和元(2019)年には Hybrid ERなどが整備され、今後は重症多発外傷および中毒など、三次救急医療機関として求められ る体制をより強化してゆく計画です。



Our Center was established as the Emergency Section in 1992, and was approved as the Emergency and Critical Care Center on September 1, 2002. In line with the changing times, we have established a critical care system that is neither an independent center nor an ER-only center, but continuously cooperates with clinical departments at JMU. We have established a system to deal with emergency patients as an entire hospital, especially at nights and on holidays, in response to medical needs in a broad region.

In 2018, a new ward and HCU were established. In 2019, the Hybrid ER and other facilities were established. In the coming years, we plan to further strengthen our functions required as a tertiary emergency medical institution for severe multiple trauma and poisoning.









### 臨床研究センター

### **Clinical Investigation Center**

臨床研究センターは、本学および本学附属病院での治験、製造販売後臨床試験・調査、臨床研究を 戦略的に推進し、医療の進歩と福祉の向上に寄与するとともに附属病院の基盤となる高度医療を維 持・発展させること、さらには地域医療に携わる自治医大卒業生に対する臨床研究の支援をすること を目的に、全学的な教育研究施設として平成25(2013)年4月に設置された臨床研究支援センターと 附属病院の臨床研究センターを組織統合し、令和4(2022)年4月に設置されました。本センターは、 大学と連携して臨床研究を支援しています。



The Clinical Investigation Center was established in April 2022 through the integration of the Support Center for Clinical Investigation, originally founded in April 2013 as a university-wide educational and research facility, with the Clinical Investigation Center at Jichi Medical University Hospital. The aim of this integration is to strategically promote clinical trials, post-marketing clinical studies and surveillance, and clinical research at JMU and JMU Hospital. We seeks to contribute to the advancement of medical care and the enhancement of welfare, to maintain and develop advanced medical care as the base of the JMU Hospital, and to provide support for clinical research by JMU alumni engaging in community medicine. Our Center collaborates closely with JMU to support these clinical research activities.

### 健診センター

#### **Health Care Center**

健診センターは人間ドック・総合健診の専門施設で、日本総合健診医学会 優良総合健診施設に認 定されています。「受診者満足を最優先し、健診・保健指導の質的向上をとおして人類全体の健康増進 に貢献する」ことをミッションとし、くつろぎの環境と高品質の健診サービスを提供しています。経 験豊富な医療スタッフが、コンピュータシステムによる自動化と専門的な検査機器を活用して実施 する短時間で苦痛の少ない検査により、全身の系統的健診が可能です。受診当日に医師による健診 結果説明と個々の結果に合わせた健康指導を行い、さらに該当者には健診当日の特定保健指導にも 対応できる専任スタッフ体制を整えています。



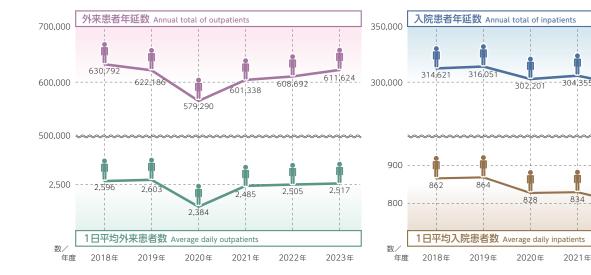
298,967

2023年

2022年

The Health Care Center is a facility dedicated to health checkups and comprehensive medical examinations, certified as an excellent facility for comprehensive medical examinations by the Japan Society of Health Evaluation and Promotion. Under our missions to prioritize the satisfaction of examinees, and to contribute to global health promotion through the improved quality of medical examinations and health guidance, we have been making efforts to provide a relaxing atmosphere and the highest-quality medical examination services. Our experienced medical staff performs less painful exams quickly, using an automated computer system and specialized testing equipment, enabling systematized exams on the whole body. A physician explains the results and provides health guidance based on individual results on the day of health checkups. We also have dedicated staff who can provide specified health guidance to applicable persons on the day of health checkups.

### 外来·入院患者数の推移 Trends in Outpatients and Inpatients



# 附属さいたま 医療センタ



## Jichi Medical University Saitama Medical Center

附属さいたま医療センターは、地域にお ける医療への貢献と、へき地等の地域医療 に従事する医師に対する生涯教育の確立 を図ること等を目的に、平成元(1989)年12 月に埼玉県大宮市(現・さいたま市)に開設

その目指す医療の方向としては、全人的 包括的医療を志向する総合医の修練と大 学病院としての使命である高度医療の提 供にあり、これらに十分対応し得るよう、医 師をはじめとする医療スタッフには優秀な 人材を確保し、施設、設備、医療機器につ いても最新のものを取り入れています。

また、当センターには、循環器病臨床医 学研究所が付置されていますが、我が国で は数少ない医学研究所であり、診療と密接 な関係を保ちながら循環器病及びそれに 関連する幅広い領域の臨床医学・社会医学 の研究を行っています。

なお、外来患者数増加並びに、医療環境 の変化に伴う新たな医療ニーズへの対応の ため、施設設備の充実を図っていきます。

Jichi Medical University Saitama Medical Center was opened in Omiya City (presently Saitama City), Saitama Prefecture in December 1989 for the purpose of contributing to community medicine and providing lifetime professional education to physicians engaged in community medicine

It aims at training general practitioners oriented to holistic and comprehensive medicine, and at providing advanced medical care as the mission of a university hospital. To properly serve these purposes, the Center secures excellent physicians and other medical professionals, and is equipped with state-of-the-art facilities, equipment, and medical devices.

The Clinical Laboratories for Cardiovascular Diseases is attached to the Center. This is one of a few medical laboratories of its kind in Japan, which conducts research on cardiovascular diseases and broad related areas in clinical and social medicine in close connection with medical services.

The Center continuously expands its facilities and equipment in response to new medical needs arising from increasing outpatients and changes in the medical care environment.





- 1 患者中心の医療 Patients oriented medical care
- 2 安全で質の高い医療 safe and qualified medical care
- 3 地域に根ざした医療 Medical care rooted in local communities
- 4 心豊かな医療人の育成 Education of compassionate medical professionals





- 1 患者の皆様を尊重し、開かれた 安心できる医療を提供します We will respect patients and provide competent and reliable medical care.
- 2 チーム医療を推進し、安全で質の 高い医療を提供します We will promote team medical care and provide patients with safe and quality medical care.
- 3 地域との連携を深め、基幹病院と しての役割を果たします。 We will be a central hospital which collaborates with medical institutions in local communities.
- 4 地域医療に貢献する医療人を 育成します

We will train and educate medical care personnel contributing to community medicine.

## 病床数



### 病床数 628床

Beds: 628

(一般 628床)(628 for general patients)

上記病床数のうち ICU・CCU…22床 EICU…8床 HCU…20床 Comprising 22 in the ICU/CCU, 8 in the EICU, 20 in the HCU, 9 in the NICU, 18 in the GCU, and 38 in the Emergency and Critical Care Center

診療科 20科











### 総合健診部

#### **General Health Examination Section**

総合健診部では、脳腫瘍の早期発見や脳卒中(脳梗塞・脳出血・くも膜下出血など)の一次予防を目 指して検査を行い、脳神経外科医・神経内科医だけではなく、放射線科医、内科医・外科医・循環器内 科医などの協力も得て総合的な検査・診断を行っております。くも膜下出血の原因となる脳動脈瘤や 発見が遅れがちの脳腫瘍を早期に発見するだけではなく、MRIや頸動脈エコー検査結果の詳細な解 析と、脳梗塞や脳出血の発症に関する数多くの危険因子の分析を行い、現時点での発症し易さと予防 の必要性を解析し、受診者の現状を評価することによって将来の脳血管疾患発症のリスクなどにつ いてご説明しています。オプションで行っております高次機能検査も好評です。



The General Health Examination Section conducts examinations aiming at the early detection of brain tumors and the primary prevention of strokes (cerebral infarction, cerebral hemorrhage, subarachnoid hemorrhage, etc.), and performs comprehensive examinations and diagnoses with cooperation from not only neurosurgeons and neurologists, but also radiologists, internal physicians, surgeons, and cardiologists. In addition to the early detection of cerebral aneurysms that cause subarachnoid hemorrhage and brain tumors that tend to be detected late, the Section also conducts detailed analysis of MRI and carotid artery echocardiography results, as well as analysis on many risk factors related to the onset of cerebral infarction and cerebral hemorrhage. In this way, we at the Section identify the likelihood of onset and the necessity of prevention at present, assess the present status of the persons undergoing examination, and provide explanation concerning their future risks of developing cerebrovascular diseases. Our optional higher function tests are also well received.

## 循環器病臨床医学研究所

#### **Clinical Laboratories for Cardiovascular Diseases**

当研究所は、わが国有数の医療水準を誇るさいたま医療センターの循環器診療のさらなる進歩の 基礎となる研究を行う目的で、センターの開設と同時に設立されました。以来、現代の日本人の主要 な死因となっている心筋梗塞や脳卒中の原因である動脈硬化に関する研究あるいはその他の多岐に わたる領域を中心に地道な活動を重ねています。

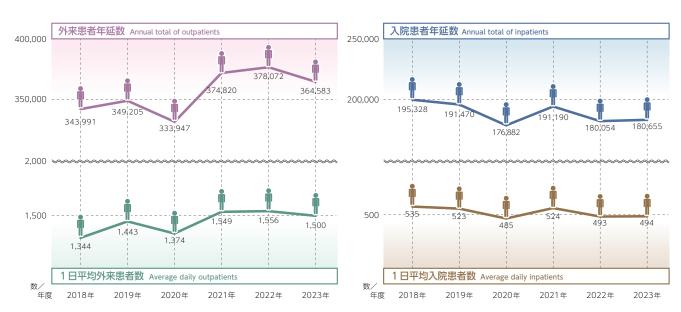
当施設の専任のスタッフは少数ですが、いずれも国際的にも評価される研究業績を挙げており、また、 さいたま医療センターの診療部門のスタッフの研究の場としても活用されています。設備も最先端 の機器を備えた研究所です。

These Laboratories were established along with the Saitama Medical Center to conduct research that serves as a basis for further advancing cardiovascular treatment at the Center, which provides medical care of the highest standard in Japan. The Laboratories have continuously promoted steady research activities in diverse areas centering around myocardial infarction, a major cause of death in Japanese people at present, and arteriosclerosis, which causes strokes. Even though the Laboratories have only a few dedicated staff members, all of them have made significant research achievements that are internationally appraised. The Laboratories are also used as research facilities for staff in the Dept, of Medical Care of the Saitama Medical Center, and are equipped with state-of-the-art devices.





### 外来·入院患者数の推移 Trends in Outpatients and Inpatients



## 役員·評議員 Officers/Councillors

令和6 (2024) 年11月1日現在

役 員

会 長村井嘉浩全国知事会会長(宮城県知事)

理事長 大石利 雄

常務理事 永 井 良 三 自治医科大学学長

常務理事 小 池 裕 昭

理 事 大 槻マミ太郎 自治医科大学副学長

理 事 川 合 謙 介 自治医科大学附属病院長

理 事 遠 藤 俊 輔 自治医科大学附属さいたま医療センター長

理 事 尾 仲 達 史 自治医科大学大学院医学研究科副研究科長

理 事 小 原 泉 自治医科大学看護学部長

理 事中島正信 全国知事会事務総長

理 事 村井嘉浩 宮城県知事

理 事 内 堀 雅 雄 福島県知事

理 事福田富一 栃木県知事

監 事 上 田 晃 弘 北海道東京事務所長

監 事 川 村 毅

#### 評議員

村	井	嘉	浩	宮城県知事	
達	増	拓	也	岩手県知事	
阿	部	守	_	長野県知事	
古	$\blacksquare$		肇	岐阜県知事	
三日月		大	造	滋賀県知事	
伊原木		隆	太	岡山県知事	
濵	$\blacksquare$	省	司	高知県知事	

河 野 俊 嗣 宮崎県知事山 □ 祥 義 佐賀県知事

中島 正信 全国知事会事務総長

日向野 義 幸 栃木県議会議長

髙 原 剛 全国都道府県議会議長会事務総長望 月 泉 (公社)全国自治体病院協議会会長

市村恵 - (医)東京みみ・はな・のどサージクリニック名誉院長

**簑 田 清 次** 日本経済新聞社HR本部保健センター所長

國 土 典 宏 国立研究開発法人国立国際医療研究センター理事長

**鈴 木 康 裕** 国際医療福祉大学学長

遠 藤 仁 司 自治医科大学教授

松 村 正 巳 自治医科大学教授

讃 井 將 満 自治医科大学教授

藤原寛行 自治医科大学教授

藤田英雄 自治医科大学教授

吉 新 通 康 (公社)地域医療振興協会会長兼理事長

(公社)地域医療振興協会常務理事

 関
 口
 忠
 司
 那須南病院統括管理監

 遠
 山
 信
 幸
 自治医科大学名誉教授

岡崎 仁昭 自治医科大学特別教授

 $\pm$ 

靖

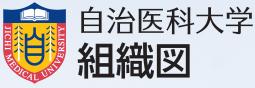
来

藤

## 教職員数 Faculty Members

令和6 (2024) 年11月1日現在

	区分	)	大 学	附属病院	さいたま 医療センター	<b>=</b> †
	学	長	1			1
<b>≯</b> h	副学	長	1			1
教員・	学部	3 長	1			1
医師	特別	参与	3			3
Pıh	教	員	373	418	315	1,106
	医	師		99	58	157
職	事務爾研究補	戦員・ 前助員	211	155	105	471
員	医療技	術職員		466	253	719
	看 護	職員		1,408	814	2,222
合		計	590	2,546	1,545	4,681



Jichi Medical University Organization Chart

監 事 Auditor

### 学校法人 自治医科大学

Educational Foundation Jichi Medical University

### 自治医科大学

Jichi Medical University

## 医学部 School of Medicine

#### 医学科 Division of Medicine

#### 講座 Departments

#### 基礎医学部門

#### 解剖学 Anatomy

- ●解剖学 Anatomy
- ●組織学 Histology
- ●法医学 Forensic Medicine

#### 生理学 Physiology

- ●生物物理学 Molecular Physiology & Biophysics
- ●神経脳生理学 Neurophysiology
- ●統合生理学 Integrative Physiology

#### 生化学 Biochemistry

- ●構造生化学 Structural Biochemistry
- ●機能生化学 Functional Biochemistry
- ●病態生化学 Medical Biochemistry

#### 基礎•臨床医学連携部門

Section of Clinico-Basic Integrative Medicine

#### 薬理学 Pharmacology

- ●分子薬理学 Molecular Pharmacology
- ●臨床薬理学 Clinical Pharmacology

#### 病理学 Pathology

- ●腫瘍病理学 Tumor Pathology
- ●包括病態病理学 Comprehensive Pathology

#### 感染·免疫学 Infection and Immunity

- ●細菌学 Bacteriology
- ●ウイルス学 Virology
- ●医動物学 Medical Zoology
- ●感染症学 Infectious Diseases

#### 環境予防医学

nvironmental and Preventive Medicine

#### 総合医学部門

Section

### 救急医学

rgency Medicine

#### 総合医学第1

Comprehensive Medicine 1

総合医学第2 Comprehensive Medicine 2

臨床医学部門

#### 内科学 Internal Medicine

- ●循環器内科学 Cardiology
- ●腎臓内科学 Nephrology
- ●消化器内科学 Gastroenterology
- ●呼吸器内科学 Pulmonary
- ●神経内科学 Neurology
- ●血液学 Hematology
- ●内分泌代謝学 Endocrinology & Metabolism
- アレルギー膠原病学 Rheumatology & Clinical Immunology

#### 皮膚科学

Dermatology

#### 放射線医学

#### 精神医学

#### 小児科学 Pediatrics

- ●小児医学 Pediatric Medicine
- ●発達医学 Developmental Medicine

- ●心臓血管外科学 Cardiovascular Surgery
- ●呼吸器外科学 Chest Surgery
- 消化器一般移植外科学
- Gastroenterogical, Geheral and Transplant Surgery
- ●小児外科学 Pediatric Surgery

#### 形成外科学

#### 脳神経外科学

Orthopaedic Surgery

#### 産科婦人科学 Obstetrics and Gynecology

- ●婦人科学
- Gynecologic Oncology and Women's Health Medicine
- 母性・生殖医学

Fetal, Maternal and Reproductive Medicine

#### 腎泌尿器外科学 Urology

- ●泌尿器科学 Urology
- 腎臓外科学
- Renal Surgery and Transplantation

#### 耳鼻咽喉科学

#### 麻酔科学•集中治療医学

- nesthesiology & Critical Care Medicine
- ●麻酔科学 Anesthesiology
- ●集中治療医学 Intensive Care

#### 臨床検査医学

Clinical Laboratory Medicine

#### 歯科口腔外科学

Dentistry, Oral and Maxillofacial Surgery

#### 学科目 Subjects

#### 総合教育部門

#### 哲学

#### 倫理学

文学

心理学

社会学

### 文化人類学

#### 自然史学

Natural Histor

#### 数学

#### 英語

中国語

保健体育 Physical Education

#### 医学情報学

#### 医療安全学

Medical Human Factors

#### 病院管理学

Hospital Management

#### センター・部 Center·Section

#### 医学教育センター

#### 共同実験機器センター

#### Center for Cytometry Research 学生生活支援センター

### Student Support Center

学生寮生活サポートセンター Student Dormitory Life Support Center

### 卒後指導部

Post-graduate Affairs

## School of Nursing

看護学科 Division of Nursing

### 学科目 Subjects

看護基礎科学 Science related to Nursing

基礎看護学

地域看護学 Community Health Nursing

### 精神看護学

Psychiatric and Mental Health Nursing

#### 母性看護学

小児看護学

成人看護学

#### 老年看護学

Gerontological Nursing

### 評議員会

**Board of Councillors** 

理事会 Board of Directors

看護学研究科 Graduate School of Nursing

博士前期課程 Master's Program

看護学専攻

Advanced Community Health Nursing

博士後期課程 Doctor's Program

看護学専攻

大学事務部 Office of Academic Affairs

ommunity Medicine Promotion Division

実践看護学

地域看護管理学

広域実践看護学 Comprehensive practical Nursing

学事課 School Affairs Division

研究推進課

Research Promotion Division

Library Management Division

Nursing General Affairs Divisior

Nursing School Affairs Division

Student Affairs Division

地域医療推進課

図書館管理課

看護学務課

### 大学院

**Graduate School** 

#### 医学研究科 Graduate School of Medicine

#### 修士課程 Master's Program

医科学

#### 先端医科学

#### 総合医療科学

omprehensive Medical Science

#### 臨床連携科学

Clinic Related Science

#### 博士課程 Doctoral Program

#### 地域医療学系

Clinical and Communit

#### 地域医療学

Division of Community Medicine

vision of General Medicine

### 循環器•呼吸器疾患学

#### 消化器疾患学

#### 病態機能外科学

rgan Pathophysiological Surgery

#### 内分泌代謝疾患•病態解析学

#### 血液•免疫疾患学

atology and Clinical Immunolog

#### 精神•神経•筋骨格疾患学

chiatry,Neurology and Musculoskeletal Dise

#### 生殖•発達医学

Reproductive and Developmental Medicine

#### 腎尿路疾患学

### ephrology and Urology

皮膚·感覚器疾患学

麻酔·救急·集中治療医学

#### 腫瘍医学

Oncogenic Medicine

#### 人間生物学系

#### 生体構造医学 Human Structure

生体分子医学

#### Biomolecular Medicine

生体制御医学

#### Biomedical Control Systems

#### 生体防御医学

#### 基礎系総合医学

Basic Science of General Medicine

#### 環境生態学系

ne and Human Ecology

#### 環境生態医学

Environmental and Ecological Medicine

#### 保健医療システム学

## 教育研究施設 Research and Educational Facilities

#### 地域医療学センター

#### 分子病態治療研究センター

enter for Molecular Medicine

#### 情報センター

#### 図書館

#### RIセンター

#### 実験医学センター

nter for Experimental Medicine

#### メディカルシミュレーションセンター

#### 先端医療技術開発センター

### 地域臨床教育センター

#### データサイエンスセンター

附属病院 Jichi Medical University Hospital

## 附属さいたま医療センター Jichi Medical University Saitama Medical Center

医師・研究者キャリア支援センター

## 看護師特定行為研修センター chi Training Center for Nurses Pertaining to Specified Medical Ac

ープンイノベーションセンタ・ Open Innovation Center

遺伝子治療研究センタ-CGTR (Center for Gene Therapy Reso

#### 事務局 Administrative Bureau

#### 理事室

#### 人事課

Personnel Affairs Division

#### 総務経理課

General Affairs and Accounting Division

Planning and Public Relations Division

管財課

#### acilities Division

情報システム課

#### 中長期戦略推進室

#### 医師働き方改革推進室

保健センター Health Center



## 自治医科大学 附属病院

組織 Jichi Medical University Hospital Organization Chart

### 病院長

Hospital Director

#### 診療部門

#### 総合診療内科(内科総合)

#### 循環器センター Cardiology Center

●内科部門(循環器内科) Internal Medicine Division (Cardiology)

● 外科部門(心臓血管外科) Surgical Division (Cardiovascular Surgery)

#### 消化器センター Gastroenterology Center

●内科部門(消化器·肝臓内科)

Internal Medicine Division (Gastroenterology and Hepatology)

●外科部門(消化器外科)

Surgical Division (Gastroenterological Surgery)

#### 呼吸器センター Pulmonary Center

●内科部門(呼吸器内科)

ernal Medicine Division (Pulmonary)

●外科部門(呼吸器外科)

Surgical Division (Chest Surgery)

#### 脳神経ヤンター Neuroscience Center

●内科部門(脳神経内科) Internal Medicine Division (Neurology)

外科部門(脳神経外科)

#### 腎臓センター Renal Center

●内科部門(腎臓内科) Internal Medicine Division (Nephrology)

●外科部門(腎臓外科) Surgical Division (Renal Surgery)

内分泌代謝科 Endocrinology & Metabolism

アレルギー・リウマチ科 Allergy and Rheumatology

臨床腫瘍科 Clinical Oncology

感染症科 Infectious Diseases

緩和ケア科 Palliative Care

#### 放射線診断科(画像診断科)

放射線治療科 Radiation Therapy

精神科 Psychiatry

皮膚科 Dermatology

乳腺科 Mammary Gland

整形外科 Orthopaedic Surgery

移植外科 Transplant Surgery

形成外科 Plastic Surgery

美容外科 Cosmetic Surgery

産科 Obstetrics

婦人科 Gynecology

泌尿器科 Urology

耳鼻咽喉科 Otolaryngology

眼科 Ophthalmology

麻酔科 Anesthesiology

救急科 Emergency Division

リハビリテーション科 Rehabilitation

病理診断科 Pathological Diagnosis

歯科口腔外科·矯正歯科

ial Surgery and Orthodontics

## とちぎ子ども医療センター ichi Children's Medical Center Tochi

#### 小児科 Pediatrics

●小児科総合診療部 Pediatric General Medicine Division

●小児科専門診療部 Pediatric Specialty Care Division

小児外科 Pediatric Surgery

#### 小児·先天性心臓血管外科

vascular Surgery

小児泌尿器科 Pediatric Urology

小児整形外科 Pediatric Orthopaedic Surgery

小児脳神経外科 Pediatric Neurosurgery

小児移植外科 Pediatric Transplant Surgery

小児形成外科 Pediatric Plastic Surgery

子どもの心の診療科 Children's Mental Health 小児耳鼻咽喉科 Pediatric Otolaryngology

小児歯科口腔外科 ntistry, Oral and Maxillofacial Surgery

小児画像診断部 Pediatric Diagnostic Imaging Section

#### 小児手術·集中治療部

умилирили плине 10ли

- 20121

and Intensive Care Section

●小児手術部 Pediatric Surgery Division

●小児集中治療部 Pediatric Intensive Care Division

小児リハビリテーション部 Pediatric Rehabilitation Section

臨床栄養部 Clinical Nutrition Section

●NST支援室 NST Support Office

●栄養管理室 Nutrition Management Office

臨床工学部 Clinical Engineering Section

●放射線管理室 Radiation Control Room

脳卒中・心臓病総合支援センター

The harm

健診センター Health Care Center

放射線管理センター Radiation Control Center

こころのケアセンター Mental Health Care Center

がん相談支援ヤンター Cancer Consultation Support Center

子ども医療センター ボランティア室 Volunteer Office Children's Medical Center

### 中央施設部門

中央手術部 Central Operation Section ●中央材料室 Central Materials Room

周術期センター Center for Perioperative Care

鏡視下手術部 Endoscopic Surgery Section

画像診断部 Diagnostic Imaging Section

●診断部 Diagnostic Imaging Division

核医学部 Nuclear Medicine Division

放射線治療部 Radiation Therapy Section

血管内治療センター Endovascular Therapy Center

●放射線IVR部 Radiation IVR Division

●脳血管内治療部 Endovascular Medicine Division

●大動脈治療部 Aorta Treatment Division

●心疾患治療部 Cardiac Care Division

#### 腫瘍センター Oncology Center

●臨床腫瘍部 Clinical Oncology Section

●放射線腫瘍部 Radiation Oncology Section

●精神腫瘍部 Psycho-oncology Section

● がんゲノム医療部 Center Genome Medicine Section

冠動脈集中治療部 Coronary Intensive Care Section

重症心不全治療部 Critical Heart Failure Section

無菌治療部 Aseptic Treatment Section

緩和ケアヤンター Palliative Care Center

●緩和ケア部 Palliative Care Section

### 成人先天性心疾患センター

脳卒中センター Stroke Center 糖尿病センター Diabetes Center

リウマチセンター Rheumatology Center

てんかんセンター Epilepsy Center

#### 腹膜播種治療センター

#### 臨床遺伝子・細胞治療センター Clinical Center for Gene and Cell Therapy (CCGCT)

诱析センター Dialysis Center ●外来透析部 Outpatient Dialysis Division

●入院透析部 Inpatient Dialysis Division

#### 光学医療センター(内視鏡)

●内視鏡部 Endoscope Division

#### 生殖医学センター(不妊治療・体外受精センター)

#### 移植・再牛医療センター

リハビリテーションセンター Rehabilitation Center

#### 臨床薬理センター Clinical Pharmacology Center

薬毒物・オミックス解析室

●診療·薬事·臨床試験支援室 Facility for pharmaceutical affairs & pharmacotherapy and clinical research support

Facility for pharmaco & toxico-metrics and omics research

遺伝カウンセリング室 Genetic Counseling Room

臨床検査部 Clinical Laboratory Section

病理診断部 Diagnostic Pathology Section

#### 輸血·細胞移植部

lood Transfusion and Cell Transplantation Section

The At

薬剤部 Pharmacy Section

### 副病院長

Deputy Hospital Director

#### 運営支援部門

#### 医療情報部 Clinical Informatics Department

- ●システム運用管理室 System Operation Management Office
- ●診療情報管理室 Medical Information Management Office
- ●看護情報管理室 Nursing Information Management Office

#### 卒後臨床研修センター

for Graduate Medical Education

- ●初期研修管理部門 Initial Training Administration Section
- ●後期研修管理部門 Late Training Administration Section

#### 看護部 Dept. of Nursing

#### 患者サポートセンター Patient Support Center

- ●入退院支援室 Admission and Discharge Support Office
- ●地域医療連携室 Community Medical Cooperation Office
- 医療福祉相談室 Medical and Welfare Consultation Office
- ●看護支援室 Nursing Support Office
- ボランティア支援室 Volunteer Support Office

#### メディカルサポートセンター Medical Support Center

**自治**症太后是

-----------

目的医科大学树脂瘤院

COMMISSION OF THE PARTY OF THE

●医師事務支援室 Medical Affairs Support Office

#### 看護職キャリア支援センター

#### 事務部 Office of Hospital Affairs

- ●総務課 General Affairs Division ●経営改革課 Management Reform Division
- ●用度課 Supplies Division
- ●医事課 Medical Affairs Division

#### 医療安全管理部 Division of Medical Safety Management

医療の質向上・安全推進センター Center for Quality Improvement and Patient Safety

- ●安全推進部門 Safety Promotion Section
- ●質向上・臨床倫理部門 Quality Improvement and Clinical Ethics Section
- ●医薬品・医療機器安全管理部門 Pharmaceutical and Medical Device Safety Management Section ●渉外担当部門 External Relations Section

感染制御部 Infection Control Section

医療放射線安全推進センター Medical Radiation Safety Center

企画経営部 Dept. of Hospital Planning and Management

戦略的人員配置部 Division of Strategy Staffing

入院診療運営部 Inpatient Service Administration

外来診療運営部 Outpatient Service Administration

中央施設診療運営部 Central Clinical Service Administration

#### 臨床研究センター Clinical Investigation Center

TR研究推進部 TR Research Promotion Section

企画開発部 Planning and Development Section

臨床研究•治験推進部 Clinical Research & Clinical Trial Promotion Section

管理部 Management Section

データサイエンス部 Data Science Section

広報啓発・ネットワーク推進部 Public Relation and Network Promotion Section

監查管理部 Audit Management Section

#### 総合周産期母子医療センター Center for Perinatal and Neonatal Medicine

母体·胎児集中治療管理部 Maternal and Fetal Intensive Care Management Division

分娩部 Parturition Division

院内助産所 In-house Midwifery Division

新生児集中治療部 Neonatal Intensive Care Division

新生児発達部 Neonatal Development Division

周産期教育支援部 Perinatal Education Support Division

救命救急センター Emergency and Critical Care Center

●救命外傷センター Emergency Trauma Center

集中治療部 Intensive Care Section

高度治療部 Advanced Therapy Section



## さいたま医療センター

# 組織図 Jichi Medical University Saitama Medical Center

## センター長 Center Director

#### 副センター長 Deputy Director

## センター長補佐 Assistant Center Director

#### 企画経営部

pital Planning and Management

医療情報部 Clinical Informatics Department

- 診療情報管理室
- | BOM 同中以口上土 | Medical Information Management Office
- ●システム運用管理室 System Operation Management Office

入院診療運営部

外来診療運営部

#### . Administration

中央診療運営部

#### 医療安全·涉外対策部

- ●医療安全管理室 Medical Safety Management Office
- 渉外対策・保安支援室 External Relations and Security Support Office
- 高難度新規医療技術評価室

Office for Evaluation of New Medical Technology of High Difficulty

感染制御室 Infection Control Room

### 循環器病臨床医学研究所

病理形態学部門 Dept. of Pathology and Morphology

病態生理学部門 Dept. of Pathology and Physiology

病態生化学部門 Dept. of Medical Biochemistry

感染免疫学部門 Dept. of Infectious Immunology

臨床薬理学部門 Dept. of Clinical Pharmacology

精神心理学部門 Dept. of Psychiatry and Psychology

医用情報部門 Dept. of Medical Information

社会医学部門 Dept. of Social Medicine

医用工学部門 Dept. of Biomedical Engineering

## 内科系診療部 Dept. of Internal Medicine

#### 外科系診療部

中央診療部 Dept. of General Medicine

## 周産期母子医療センター Center of Perinatal and Neonatal Medicine

周産期科 Perinatology

●母体胎児部門 Maternal Fetal Section

●新生児部門 Neonatal Section

#### 救命救急センター

**卒後臨床研修室** Dept. of Graduate Medical Education

がん診療運営部

緩和ケア室 Palliative Care Room

外来化学療法室 Outpatient Chemotherapy Room

がんゲノム医療室 Cancer Genome Medicine Section

#### 薬剤部

#### 看護部

#### 外来·病棟·中央手術部·検査部

キャリア支援部門 Career Support Section

リソースナース部門 Resource Nurse Section

## 地域医療連携部患者サポートセンター

医療福祉相談室 Medical and Welfare Consultation Office

地域医療連携室 Community Medical Cooperation Office

入退院支援室 Admission and Discharge Support Office

## さいたま医療センター事務部 Office of Saitama Medical Center Affairs

総務課 General Affairs Division

● 介画経営室 Planning and Management Office

管理課 Facility & supply control Division

医事課 Medical Affairs Division

## メディカルクラークセンター Medical Secretarial Services Center

医師事務支援室 Medical Affairs Support Office

## さいたま臨床試験推進部 Saitama Clinical Research Promotion Section

総合診療科 General Medicine

循環器内科 Cardiology

消化器内科 Gastroenterology

呼吸器内科 Pulmonary

内分泌代謝科 Endocrinology & Metabolism

血液科 Hematology

リウマチ膠原病科 Rheumatology and Collagen Diseases

腎臓内科 Nephrology

脳神経内科 Neurology

心療内科 Psychosomatic Medicine

小児科 Pediatrics

放射線科 Radiology

メンタルヘルス科 Mental Health

病理診断科 Pathological Diagnosis

救急科 Emergency Section

一般·消化器外科 General and Gastroenterological Surgery

呼吸器外科 Chest Surgery

心臓血管外科 Cardiovascular Surgery

脳神経外科 Neurosurgery

整形外科 Orthopaedic Surgery

泌尿器科 Urology

耳鼻咽喉•頭頸部外科 Otolaryngology, Head and Neck Surgery

眼科 Ophthalmology

產婦人科 Obstetrics and Gynecology

皮膚科 Dermatology

形成外科 Plastic Surgery

リハビリテーション科 Rehabilitation

麻酔科 Anesthesiology

歯科□腔外科 Dentistry, Oral and Maxillofacial Surgery

緩和ケア科 Palliative Care

中央手術部 Central Operation Section

集中治療部 Intensive Care Section

高度治療部 Advanced Theraphy Section

麻酔部 Anesthesia Section

脳血管内治療部 Endovascular Medicine Section

心血管治療部 Cardiovascular Therapeutic Section

中央放射線部 Central Radiation Section

リハビリテーション部 Rehabilitation Section

病理部 Pathology Section

臨床検査部 Clinical Laboratory Section

輸血部 Blood Transfusion Section

透析部 Dialysis Section

内視鏡部 Endoscope Section

栄養部 Nutrition Section

臨床工学部 Clinical Engineering Section

放射線管理室 Radiation Control Room

医療放射線安全管理室 Medical Radiation Safety Office

放射線医学物理室 Division of Medical Physics

総合健診部 General Health Examination Section ●総合健診室 General Health Examination Office

■ 構内敷地面積 587,077㎡ ■ 構外敷地面積 60,931㎡ Site area

令和6 (2024) 年4月1日現在

#### 主な建物面積 Main building areas

- ① 大学・附属病院本館(106,400 ㎡) Jichi Medical University • Jichi Medical University Hospital
- ② 附属病院新館・新館南棟(40,536 m)
- ③ とちぎ子ども医療センター(14,494 m) Jichi Childrens Medical Center Tochigi
- 4 看護学部 (10,432 m) School of Nursing
- ⑤ 医学部教育・研究棟(24,899 m) Jichi Medical University Education & Research Center
- ⑥ 西棟別館(MRI 棟)(1,986 ㎡) West Ward Annex
- ⑦ 放射線治療棟 (10,713 m) Radiation Therapy Ward

- ⑧ 立体駐車場 Multi-story Parking
- ⑨外来駐車場 Outpatient Parking
- ⑩ 自治医科大学 1 号館 (健診センター) Jichi Medical University Building 1 (Health Care Center)
- 11 自治医科大学2号館(医師・研究者キャリア支援センター) Jichi Medical University Building 2 (Center for Physician and Researcher Career Support)
- 12 Jプラザ J Plaza
- 13 リハビリテーションセンター Rehabilitation Center
- 👊 地域医療情報研修センター・図書館 Community Medicine Information and Training Center / Library
- (15) 実験医学センター Center for Experimental Medicine
- ⑯ 先端医療技術開発センター Center for Development of Advanced Medical Technology
- (17) 合同研究棟 Joint Research Ward
- 18 自治医科大学創立 20 周年記念棟 20th-Anniversary Commemorative Building

- ⑩学友会館 Gakuyu Kaikan
- 20 ATLAS ARENA (体育関連施設) Atlas Arena (Physical Education Facilities)
- ②1) 運動場 Athletic Field
- ② テニスコート Tennis Courts
- 23 医学部学生寮 Student Dormitory (School of Medicine)
- 24 教職員住宅 JMU faculty and staff apartments

- 9
  - ② レジデントハウス Resident House
  - 26 教職員住宅 JMU faculty and staff apartments
  - ② 看護師宿舎 看護学部学生寮 Student Dormitory (School of Nursing)

■ 敷地面積 52,841.87㎡ Site area

■ 建物面積 24,947.07㎡ Building area

令和6 (2024) 年4月1日現在





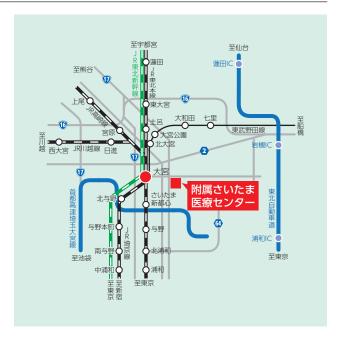
- 1 本館 Main Building
- 2 南館 South Building
- ③外来棟 Outpatient Ward
- 4 管理・研究棟 Management & Research Ward
- 5 A駐車場 Parking A
- 6 B駐車場 Parking B
- 7 正面玄関 Main Entrance





### アクセス Access





### 自治医科大学・附属病院

〒329-0498 栃木県下野市薬師寺3311-1 TEL.0285-44-2111(代表)

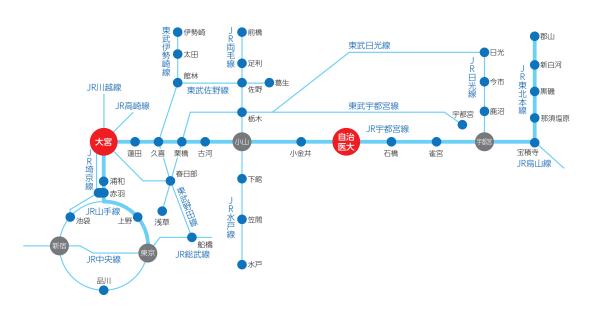
- ・JR宇都宮線「自治医大駅」下車、徒歩10分または接続バスで5分 ・東北新幹線を利用の場合は、「東京方面からは小山駅」、 「東北方面からは宇都宮駅」で下車し、宇都宮線の普通電車に乗り換え。

### 附属さいたま医療センター

〒330-8503 埼玉県さいたま市大宮区天沼町1-847 TEL.048-647-2111(代表)

・「大宮駅」下車、国際興業バス(東口4番乗場、自治医大医療センター行き)で10分





### 令和6年

(2024年3月卒業生実績)

# 医師国家試験合格率 100%

看護師国家試験合格率 97.0%

保健師国家試験合格率 96.0%

助産師国家試験合格率 100%



学校法人自治医科大学シンボルマーク

中央に自治医科大学の「自」を、その両側には構内に数多く植えられている「松の木」をデザインし、学問の府であることを本の形で表現しています。



#### 校章

太い曲線は、自治医科大学の頭文字の「J」と本学の特性(全国の都道府県が共同設立した大学であること)を象徴した「日本列島」を意味し、この中に「医大」の文字を配しています。

## 自治医科大学

お問い合せ先:総務部企画広報課 https://www.jichi.ac.jp/



自治医科大学概要 2024-25

#### 本冊子は

ユニバーサルデザインフォントを使用しています。

※ユニバーサルデザインフォント/ 年齢、性別、障がいの有無にかかわらず、さまざまな人が 読みやすく、誤読されにくい書体です。



令和6年11月発行

