

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.



沿 革

History

令和5(2023)年4月1日現在

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

Then Minister of Home Affairs, Daisuke Akita, announced a plan to establish a new medical school.

46年1月21日 January 21, 1971

医科大学設立発起人会発足

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 decided to be Jichi Medical School and the site was decided 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

Education Corporation Jichi Medical School was approved.

4月13日 April 13

自治医科大学開学式

Jichi Medical School's opening ceremony.

49年1月17日 January 17, 1974 附属病院開設許可

Jichi Medical Hospital was approved.

4月1日 April 1

附属高等看護学校設置認可

Jichi Senior Nursing School was approved.

4月13日 附属病院開院式 April 13

Jichi Medical Hospital's opening ceremony.

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

Jichi Senior Nursing School was renamed Jichi Nursing School.

53年3月24日 March 24, 1978

大学院医学研究科博士課程設置認可

Jichi Medical School's Doctoral course in the Graduate School of Medicine was approved.

55年4月1日 April 1, 1980 附属看護学校に3年課程の設置承認

A third-year course in Jichi Nursing School was approved.

59年2月3日 February 3, 1984 附属看護学校助産科設置認可

An Obstetrics Course in Jichi Nursing School was approved.

61年12月23日 December 23, 1986

看護短期大学設置認可

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

Nursing College's opening ceremony.

63年1月8日 January 8, 1988 附属大宮医療センター開設許可

Jichi Medical School Omiya Medical Center was approved.

平成元年11月18日 November 18, 1989

附属大宮医療センター開院式

Omiva Medical Center's opening ceremony.

2年3月20日 March 20, 1990 看護短期大学専攻科(助産学専攻)設置認可

13年12月20日 看護学部設置認可

School of Nursing in Jichi Medical School was approved.

Department of Obstetrics in Nursing College was approved.

December 20, 2001 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 Master's course in the Graduate School of Medicine was approved.

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

Master's course of Nursing in the Graduate School of Nursing was approved.

18年4月1日 April 1, 2006 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.

9月19日 September 19

とちぎ子ども医療センター開院式

Tochigi Medical Center for Children's opening ceremony

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 The 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)

Doctor's course in the School of Nursing was approved. (Master's course was incorporated into Doctor's course. Doctor's course is divided into two sections: Section I is tantamount to Master's course and Section II is tantamount to Doctor's course)

School of Medicine

医学部

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、このような医師一主として総合医一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5 (2023) 年3月までに4,857名が卒業し、地域医療に大きく貢献しています。

Currently, it is essential to improve and ensure the quality of medical care for the well-being of residents living in remote areas. This is the primary purpose of education at Jichi Medical University.

In order to meet the demands of modern society, we must educate medical professionals to be dedicated and competent. As a result, in 1972 Jichi Medical University, and its school of medicine, was established to educate and train general practitioners.

As of March 2023, 4,857 students have graduated from Jichi Medical University and are now making great 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」

- 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。
- 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
- 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; 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 to social progress.

Diploma Policy

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
- 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. 地域特性を踏まえ地域医療に参加できる
- 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行動できる
- 3. 地域包括ケアについて理解に基づき適切に参加できる
- 4. 地域における予防と健康増進について体験し適切に行動できる
- ●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 and certifies graduation to those who have obtained the following qualities and abilities: Humanity and Professionalism

- 1. 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
- 2. Understanding others, including patients, families, and other professionals, based on their backgrounds
- 3. 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
- 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
- 1. Acquirement of necessary education and knowledge of clinical medicine as a doctor to practice medical care
- 2. Acquirement of ability to practice appropriate medical communication including how to convey bad news to patients
- 3. Acquirement of experience and practice of medical examination techniques for patient care as a general practitione
- \bullet Problem-solving ability and scientific inquiry as a general practitioner
- 4. Attainment of the ability to practice scientific inquiry based on understanding practice of clinical reasoning and EBM, as well as research methods
- 5. Attainment of the ability to train and continue their career throughout their lifetime in response
- 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

- Understanding and practice of community medicine
- 1. Capability to participate in community medicine based on the characteristics of community
- Capability to perform appropriately based on an understanding of team care and multidisciplinary collaboration
- 3. Capability to participate appropriately from an understanding of community-based
- 4. Capability to perform prevention and health promotion in the community appropriately from
- Flexible management of community medicine
- 5. 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 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。
- 4 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。
- 5 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。
- 6 各学年での到達目標を定め、科目ごとの到達度評価だけでなく、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)

- 1 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 develop practical clinical knowledge, basic and clinical medicine lectures are provided at an early stage, with long-term practicums in bedside learning.
- 4 To contribute to learning opportunities, a wide variety of elective courses are provided that respond to the varied interests of students.
- 5 To broaden understanding and cultivate leaders in community medicine, courses and practicums are systematically included at all levels of learning.
- 6 Planned targets for each year include not only evaluations for each enrolled course, but also comprehensive evaluations to confirm the acquisition of knowledge and skills over the course of the program.

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

Our comprehensive six-year curriculum focuses on students acquiring both the knowledge and competence to practice clinical medicine. In this way, students will have the foundation to enhance their medical knowledge while working as 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↑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
- 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

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

Mathematics: Ability to solve problems through basic mathematical concepts Science: Basic knowledge of physics, chemistry and biology, as well as the scientific

English: Basic skills in English reading, writing and communication

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 令和5 (2023) 年度

Admission Capacity: 123 Total Capacity: 738

Admission Examination and Enrollment

The preliminary admission examination is administered in each prefecture, and the second examination is administered at Jichi Medical University. Two or three students from each prefecture are admitted to Jichi Medical University depending on their results from these examinations.

In the past, enrollment for the school of medicine was 100 students. However, in 2008 ten additional students were accepted due to a governmental policy, in 2009 three additional students were allocated to Tochigi prefecture and, in 2012 ten additional students were admitted as part of a new governmental growth strategy. As a result, the total enrollment is currently 123 students.





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。

Academic Loan Program

The School of Medicine at Jichi Medical University has an academic loan program to tentatively exempt all incoming students from the payment of all tuition, fees and admission fees. In addition, first year students will be provided with an academic preparatory allowance to assist them with the purchase of textbooks to begin their campus life.

Students are exempt from repaying these loans if they work for a public hospital or clinic in their home prefecture for a period of nine years, including four to five years basically at a designated hospital or clinic in a remote area.

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。

Scholarship Loan Program

Scholarship loans are granted to students to help cover a part of their living expenses so that they can focus on their studies at JMU. A monthly stipend of 50,000 yen is granted to all students who apply and up to 150,000 yen is granted depending on a student's academic record and financial situation of his/her family. The scholarship is interest free. However, after graduation, students are required to repay the loan within 9 years by means of a bi-annual payment due in the months of June and December of each year.

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。

Dormitory System

At JMU, students live in a dormitory so that they can learn to live together by abiding to rules and regulations, developing a sense of responsibility, and fostering a spirit of cooperation and independence. These qualities improve their overall educational experience during their six-year stay.

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。

Regional Clinical Professor Program

JMU has offered a practical training in local medical settings. In 1999, we introduced the Regional Clinical Lecturer Program for students. The lecturers of this program are responsible for educating students in rural/remote areas of each prefecture which each student comes from. Also, in 2009, we started the "Regional Clinical Professor Program" in order to enhance the educational system. Regional Clinical Professors have a wide range of clinical competence and are responsible for educating students in the view of community medicine.

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。

The Free Course Student Doctor Program

JMU introduced the Free Course Student Doctor Program in 2011. In this program, students who achieve excellent academic standing, are judged as having the competency to pass the state medical examination at the end of their fifth year, and are highly motivated are qualified to be exempt from both sixth year classes and the JMU graduation exam. Instead, these eligible students can choose to design their medical training and practice programs 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。

Program for Short-term Study Abroad

Jichi Medical University established an academic cooperation agreement with the Faculty of Medicine at Chulalongkorn Univesity in Thailand. During the period of our compulsory elective BSL course (clinical training), JMU annually sends some students to each university for approximately four weeks to participate in clinical training.

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、令和4 (2022)年度に附属病院臨床研究センターとなりました。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。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。

Research Activities

Jichi Medical University (JMU) was established primarily for the purpose of providing general practitioners to offer health care in remote areas. The university is constantly making efforts to enhance its attractiveness by contributing to the advancement of medicine. While continuing to improve the level of medical treatment at JMU hospitals, we are also focusing on active research based on our educational philosophy and we are aiming to establish a system that facilitates exchanges of human resources, especially young researchers. It is paramount for us to attract excellent faculty members and students in order to achieve our mission. We are promoting research activity with a global perspective on the basis of our experience of the 21st Century COE Program, which was primarily supported by the collaborative efforts of our graduates throughout Japan. In addition to our doctorate program, the Master program of Medicine was started in 2003 as an educational and research program for students with diverse backgrounds. In 2006, we began a graduate program for working professionals so that young medical doctors working in local communities would be able to receive a graduate-level education without leaving their communities. In 2010, those working for JMU became eligible to take the graduate program for working professionals, and a policy was instituted for full-time faculty members for graduate programs of basic medicine. JNU has been actively collaborating with other research institutions and graduate schools.

The Center for Molecular Medicine, which promotes translational research aimed at clinical applications, has been the research core of JMU. It has been supported by public programs including the High-tech Research Center (HRC)-Program, Program to Support the Formation of Strategic Research Bases at Private Universities, Private University Research Branding Project under the auspices of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT). The Center has a flexible system to efficiently facilitate research that meets the demands of the times. It has also introduced a fixed term employment system. For international exchange, an international symposium has been held every year except last two years due measures for reducing the risk of Coronavirus infection. The Center for Development of Advanced Medical Technology has been supported as the Joint usage/Research Center by MEXT. The Center for Experimental Medicine moved to a new building in 2018. Clinical research is outstandingly important for developing new medical technology. In order to facilitate clinical research, the Support Center for Clinical Investigation was established in 2013 under the direct control of the university president. In 2022 it has been re-organized to the Center for Clinical Investigation, Jichi Medical University Hospital. The Data Science Center was established for management of large-scale healthcare and biomedical data in 2017. In 2018, the Open Innovation Center for large joint research and The Center for Gene Therapy Research were established. JMU also provides support for university-originated ventures. JMU, which is a unique institution as seen from a global standpoint, is aiming at further advancements in research.





国各地で活躍する自治医科大学医学部卒業生

刘馬島

小川島

加唐島

馬渡島 小値賀島 中通島

御所浦島

下甑島。 甑島列島

屋久島

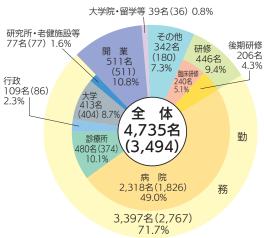
五島列島

Alumni of Jichi Medical University in Action All Over Japan

昭和47(1972)年の開学以来、4.700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4(2022)年7月1日現在

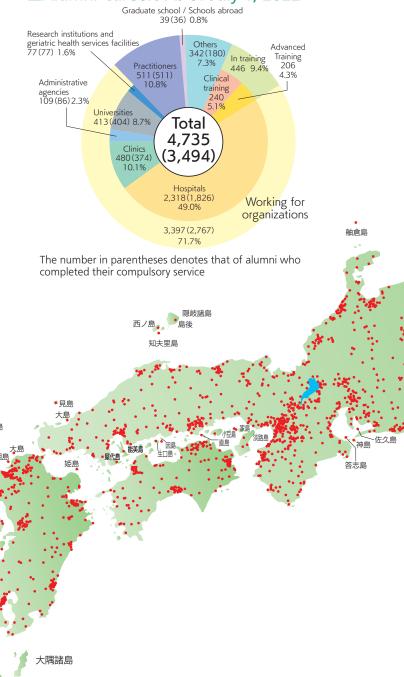


()内は義務年限終了者数

Since its foundation 51 years ago, more than 4,700 JMU alumni have became doctors, and have worked as general practitioners at various medical institutions and clinics in remote areas and islands across Japan. Jichi Medical University offers comprehensive, systematic, and continuous opportunities for lifetime medical training to its alumni so that they can always provide their patients with the latest and best medical treatment. At the same time, we are closely exchanging information with our alumni and have established a dedicated section in order to enhance support of community medicine. In this way, we are making a concerted effort with our alumni to improve community medicine.

As the integration of health, medicine, and welfare is currently in demand, our alumni are working hard as general practitioners to meet the needs of residents around Japan. As the demand increases, the expectation for JMU and its alumni are anticipated to grow in the future.

■ Alumni Careers As of July 1, 2022





School of Nursing

看護学部

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 health and medicine, such as the increasing aging population and the diversification in people's health consciousness, further advancement and specialization in the field of nursing is required to educate and train students to be competent nurses.

The School of Nursing has a unique system of education which focuses on training nurses to be highly capable and ethical so that they may effectively contribute to the health and well-being of community residents.



入学定員 105人

収容定員 420人

Admission Capacity: 105

Total Capacity: 420

取得学位名

Bachelor of Nursing (BN)



Mission Statement

看護学部のミッション(使命)

- 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。
- 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。
- 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。

Mission

- 1. Focus on cultivating high ethical standards and a rich sense of humanity as a nursing professional.
- 2. Develop nurses who have clinical abilities to engage in advanced medical care and community nursing and can contribute to the development of healthcare and welfare.
- 3. Develop nurses who have the ability to improve and reform their nursing practice and to improve themselves throughout their lives.



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

In the School of Nursing, the bachelor's degree will be granted to individuals who, in addition to having acquired predefined credits, have acquired the following abilities:

- 1. A deep understanding of humanity and empathetic communication skills.
- 2. An ethical attitude which respects the independence of others.
- The professional competence to appropriately and effectively use different methods to improve the health of individuals in a variety of circumstances.
- 4. The willingness to understand the roles of nurses employed in the health-care and welfare profession, to strive for the health and happiness of people, and to collaborate with medical professionals.
- The general aptitude to understand ongoing nursing practices for their enhancement 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。
 - 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。
- 5 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:

- 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 to their requests to develop a broad range of general knowledge and to stimulate scientific intellect as a foundation for continued learning.
- The curriculum places the subjects of health, human relations, environment and nursing as its core foundations in addition to learning the basic sciences.
- 4. The curriculum divides the practice of nursing into a common practice and a developing practice.
- 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 expertise, the curriculum develops interests in nursing at an early stage, emphasizes nursing practice, and conducts nursing practices at a variety of facilities and locations.

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)

- 1 看護に関心があり、保健・医療・福祉分野に貢献したい人
- 2 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とりま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
 - 京 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.
- 2. 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.
- An applicant interested in health and the surrounding conditions of human health.
- 4. An applicant who listens to others willingly and has the ability to express himself or herself in an appropriate manner.
- An applicant who is flexible in his or her thinking, self-motivated and can take action to seek new knowledge and solve problems.





Graduate School

大学院 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(看護学研究科):

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の基礎となる豊かな学識を養う。

Our graduate schools are intended to teach and study academic theories and their applications in medicine, nursing, and other related areas. The purpose of focusing on these studies is to promote cultural understanding, to improve community medicine, to develop medical and nursing sciences, and to enhance human welfare. There are Graduate Schools of Medicine and Nursing. Our graduate programs consist of Master's and Doctorate programs. 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 in order to either cultivate their capabilities to conduct research in their areas of specialization, or advanced their 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 independent researcher in his or her area of specialization as well as to provide students with rich medical backgrounds that serve as the foundations for such research.

Graduate School of Medicine

医学研究科

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 medical science to strengthen community medicine and to train professionals who have advanced research capability and strong medical backgrounds to play a leading role in the progress of medical science and treatment.

There is one Master's program, "Medical Science Program," and there are three Doctorate Programs: "Clinical and Community Medicine," "Human Biology," and "Environmental Medicine and Human Ecology." Specialization courses are classified by the type of organs that are studied and an active approach is taken to education in interdisciplinary areas.





修士課程 10人 博士課程 25人

Admission Capacity

10 for Master's Program 25 for Doctoral Program



修士課程 20人 博士課程 100人

Total Capacity

20 for Master's Program 100 for Doctoral Program

学位授与数

Number of Ph.D /Master of Medical Science Degrees Conferred

修士課程	博士課程 PhD's Degree			
形工 誌 往 Master's 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)		
	type A (Doctorate by way or university program)	Type b (Doctorate by way or dissertation)		
134	697 (174)	844 (261)		

()内は本学医学部卒業生で内数 令和5 (2023)年4月1日現在

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。

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.

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

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.

- (1) 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
- (2)Be able to succeed independently as professionals or medical personnel and possess high ethical standards and a sense of responsibility.
- (3)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.

- (1) 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。

【修十課程】

(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

(2)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

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

(3)Social significance and potential

(4)Validity of the research plan and methods, and the accuracy and ethicality of the data

(5)Relevance of the cited literature

(6)Comprehension

(7)Organization of the dissertation and consistency of the argument

Doctoral Program

(1) Clarity of the purpose and background of the research topic

(2)Uniqueness and originality at the international level

(3)Social significance and potential

(4) Validity of the research plan and methods, and the accuracy and ethicality of the data

(5)Relevance of the cited literature

(6)Comprehension and future prospects

(7)Organization of the dissertation and consistency of the argument

(8) Ability to write an original thesis in English

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。

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.
- 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.
- 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
- 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 sciences
- · 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
- · 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.

Graduate School of Nursing 看護学研究科



博士前期課程 8人 博士後期課程 2人

Admission Capacity

8 for Master's Program 2 for Doctor's Program 定員

博士前期課程 16人 博士後期課程

Total Capacity

16 for Master's Program 6 for Doctor's Program

Number of Master of Nursing Science Degrees Conferred

博士前期(修士)課程 Master's Program	109
博士後期課程 Doctoral Program	9

令和5 (2023) 年 4 月 1 日現在 As of April 1, 2023

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。

Mission

Master's Program

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

Doctor's Program

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

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。

高度な看護実践能力とは、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
- 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カ
- 4. 看護実践力や研究能力を付与できる力

Diploma Policy

Master's Program

The degree of Master of Nursing Science shall be awarded to those who have acquired the prescribed credits and passed the thesis examination, and who possess advanced nursing practice skills and are capable of forming teams and improving its functions that link advanced medicine and community medicine while improving and expanding 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.

Doctor's Program

The degree of Doctor of Nursing Science shall be awarded to those who have acquired the prescribed credits and passed the dissertation examination, and who are equipped with the educational and research skills to grasp and explore the entire picture and essence of nursing issues and to develop nursing science based on an understanding of the perspectives of multiple nursing specialties while taking into consideration the healthcare system and nursing delivery system.

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.
- 2. 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

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、5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つの看護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、母性看護、小児看護、クリティカルケア看護、 精神看護、がん看護の5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。

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.
- 2. Common subjects include subjects to acquire knowledge about practice, education, consultation, coordination, research, ethics, management, and community health care that are commonly required across nursing disciplines in order to function as an advanced practice nurse. Nursing Management and Policy Theory is a required course.
- 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 the advanced practical nursing field, each of the five nursing disciplines has specialized subjects such as lectures, seminars, special seminars, professional nursing practice, and problem research, and consists of required and elective subjects. In addition, there is an elective course, Advanced Practice Nursing special study, which is common to all fields.
- 5. In the advanced community health nursing field, each of the three nursing fields has specialized subjects such as lectures, seminars, and special seminars, as well as the advanced community health nursing special study, which is common to all fields. All courses are required.
- 6. Students are instructed to take either research projects or special research projects, and to conduct research activities and write a master's thesis. A joint seminar of the master's and doctor's programs will be held in order to provide graduate students with an opportunity to discuss their research topics and methods from a broad 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.

Doctor's 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 courses 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者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。
- 4. Seminar courses in specialized subjects are required. Four themes are set, and students are required to select one theme from each aspect of systems and nursing care, with a view to the health care system surrounding the subject of nursing. The content of their study will enable them to focus on their research topic and reflect it in their research plan by connecting the issues of nursing care with the healthcare system and nursing delivery system.
- 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.

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て、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て、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自ら考え、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およ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

Admission Policy

Master's Program

(1) Candidates

- 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.
- Those who want to make new proposals that contribute to the improvement and enhancement of organizational functions of health care and welfare through nursing management activities.
- 3Those 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
- Those who have a vision and belief in the future and a passion to pioneer the

- (2) Specific requirements for potential applicants

 ①Able to verbalize the issues of nursing practice and explain them logically for upgrading and refining of health and medical welfare.
- ②Able to obtain the trend of both domestic and overseas nursing specialties.
- 3Able to explain both the future vision and contribution to the society based on the issues of nursing practice.

(3) Selection process

- Nursing Science: Able to verbalize the issues on the desired field of specialized nursing field and resolve issues logically.
- @English: Possess the English-language ability to understand the issues of nursing
- 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.

Doctor's Program

(1) Candidates

- OThose 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
- @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.
- 3Those 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) Specific requirements for potential applicants

- ①Have a perspective on various healthcare systems and nursing delivery systems regarding the issues related to nursing practice.
- @Possess English-language ability to disseminate research results at the global
- 3Able to explain education and research activities on the Nursing science logically.

- ONursing Science: Able to explain the issues based in the context of the healthcare systems and nursing delivery systems logically.

 @English: Possess the English-language ability to understand the issues of nursing
- practice and disseminate these issues globally.
- 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

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、6つの部門(地域医療学、公衆衛生学、総合診療、地域医療政策、 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 treatment necessary for the improvement and development of community medicine. Composed of six divisions (the Community and Family Medicine, Public Health, General Medicine, Health Policy and Management, Oriental Medicine, Human Resources Development for Community Medicine), this center aims to be the main 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、幹細胞制御、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、人類遺伝学)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 conducting research and development at the forefront of medical science. Since its establishment, CMM was funded by grants for the project "Molecular Study on Intractable Diseases and Development of Gene Therapy Technologies" (1998-2002) and "Development of Basic Technologies for Genome Medicine and Regenerative Medicine" (2003-2007). Both programs were under the High-tech Research Center (HRC) Program by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT). CMM has yielded a variety of scientific achievements by conducting cutting-edge medical research. In 2008, the third CMM project "Bioimaging Research from Molecular Pathogenesis to Novel Therapeutics" was selected by MEXT Program to support the Formation of Strategic Research Bases at Private Universities, followed by "Non-communicable Diseases" since 2013. In 2017, CMM participated in a MEXT project "Private University Branding Project" (2016) and established a collaborative research team across the basic research and clinical departments in Jichi to explore application of aging research to community medicine.

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, to plan and promote the practical use of information and communication technology in order to improve education, research, and medical services in the hospital and community medicine. The computer laboratory room and the educational server room were set up in this center in September 2003, and they have been utilized as the hub for computer education. The Center for Information aims to improve the network infrastructure, to promote campus-wide adoption of information technology, and to facilitate communication with alumni who are spread throughout Japan.

The Section of IR (Institutional Research) was established in 2016 and is working on 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 Information and In-service Training Center for Community Medicine, effectively collects and provides the data and information necessary for education, research, and medical services as well as for the lifetime education of our alumni in community medicine. The library is open to people of local communities and medical care workers. In addition to the standard facilities necessary for a medical library, the library has an equipped media studio which provides documents and information in order to function as a comprehensive center.

RI (Radio-Isotope) 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遺伝子組換も行えるRI実験施設が設置されました。この施設で多くの医学・生命科学の研究が、放射線照射装置と非密封放射性同位元素(15核種)を利用して行われています。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。また、法律により放射線業務従事者は教育訓練を受けなければなりません。これらの目的を達成するために、RI 管理室は法規のもとに、安全な取り扱いの監督と教育を行っています。



The RI Center was established in 1974 as a joint-use facility for conduct experiments using radiation and radioisotopes. In 1987, a new RI facility which able to conduct recombinant DNA experiment was established within The center for experimental medicine. Many medical science and life science researches are being performed in these facilities using radiation irradiator and unsealed radioisotopes (15 nuclides). Safe handling of RI is very important to maintain the safety of the facilities and the environments and to prevent radiation hazards to radiation workers. And also, by laws radiation workers should receive education and training. To these end, The Radiation Protection office conducts that supervising safe handling and educating, under 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 central facility for laboratory animals and has contributed to advanced medical research while paying maximum attention to animal welfare. The Center moved to a new building in 2018 and employed a standard barrier operation by introducing individually ventilated cages (IVCs) to secure the specific pathogen-free (SPF) environment and to improve the usability for investigators. In addition, the Center has been engaged in the development of genetically engineered animals using state-of-the-art technologies including genome editing and in the preservation of valuable biological resources such as embryos and gametes to promote medical research and education. The Center is making every effort to support ethical animal experiments of scientific importance in Jichi Medical University.

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。



In 2008, the Medical Simulation Center, Jsim47, was opened to enhance the quality, safety and efficiency of medicine. It provides basic education for students and skill enhancement for medical personnel for both hospital and community medicine. Jsim47 is equipped with training simulators for emergency resuscitation and for diagnosis and checkup that are easy to use. Furthermore, methods and simulators for effective and efficient education are also being developed in Jsim47.

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 (2009) 年に発足し、ブ タを用いた先進医療技術開発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。本センターには令和4 (2022) 年から新たに「再生・ 細胞医薬研究ラボラトリー」(住友ファーマとの共同研究講座)が加わり計6部門に なりました。各部門が連携して教育・研究を支援しています。



なお、本センターは、平成29(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、国の拠点としての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 called 'Pig Center', was established in 2009, supporting research and development of advanced medical technology as well as surgical training using swine. The center is one of the leading facilities of swine in Japan, equipped with breeding facilities, surgical rooms, MRI, CT, intensive care units, cell-processing facilities for swine, and copes with longterm management of swine. In 2022, a new team has joined the center, which is "Laboratory of Regenerative And Cellular Medicine", sponsored by Sumitomo Pharma Co., Ltd. The center now consists of six teams. The teams together support the education and research in harmony. The center was accredited as the nation-wide joint usage and research center in 2017 and rated as the S rank both at the interim and term-end by the government (MEXT). The credit as the nation-wide center has thus been authorized toward the next term. The center will continue to widely open to researchers inside and outside the university to develop new interdisciplinary fields and to nurture human resources than ever before.

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。

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



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, with a mission to manage and gain insight from large-scale healthcare and biomedical data. The Data Science Center provides student education for using big data as well as supporting investigators who lack experience in handling big data.

Specific research topics include healthcare 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

医師・研究者を対象としたキャリア支援並びに大学に勤務する職員の就労支援を目的として、平成24(2012)年に女性医師支援センターを前身として発足しました。当センターは次世代育成支援として、若手医師・研究者のキャリアアップを支援、就業継続支援として就業や復職に関する問題を取り上げ調整します。育児支援として時保育、病児保育、夜間保育等のサポートを行っています。地域医療従事医師支援として自治医大卒業生の支援を地域医療推進課が中心に行っています。

毎年Jichi Joy Café、働き方を考えるセミナー、次世代医師・研究者交流会、All Jichi Projectを開催し交流とモティベーションアップを図っています。また、新型コロナウィルス感染症蔓延期には保育園などの閉園でお預けができなくなったお子さんを一時託児施設の「あいりす」でお預りすることで就労支援を行いました。

令和2 (2020) 年に全国ダイバーシティネットワークに登録しました。 就業者全般の働き方・就業環境改善を目指して活動中です。



The Support Center for Female Doctors at Jichi Medical University was reestablished as the Center for Physician and Researcher Career Support in April 2012 to cultivate next generation doctors and researchers, to provide support for continuous employment, and to enhance childcare support. We support career-up of young doctors and researchers, by holding seminars for reforming work styles, gatherings for doctors and researchers, and Jichi Joy Café, and by giving advices for any problems they have. We also provide temporary childcare, night childcare, and childcare for sick children to help those who work with growing up young children. Division of Community Healthcare Promotion provides support for alumni of Jichi Medical University to easily continue community medicine. During the postponement of the new coronavirus infection, we provided employment support by taking care of children who could not be taken care of due to the closure of nursery schools, etc., at the temporary childcare facility [Airisu].

We have signed up for O-Progressive Initiatives of Empowering Network of Diversity in 2020. We will aim to improve working environment for all employees.

Jichi Training Center for Nurses Pertaining to Specified Medical Act

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 to oversee training institutions in preparing nurses to carry out the specific procedures founded by ordinance of the Ministry of Health, Labor and Welfare implemented

The number of elderly will rise, and by 2025, the majority of the population will be 75 years and over. It is estimated that every senior needs to be supported by two Japanese citizens. In preparation for this scenario, center is to train and develop nurses who will possess advanced professional knowledge and skills to carry out the specified acts using the procedure manuals ordered by physicians as well as to train them to serve as key members of the healthcare team.

Center for Open Innovation

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価格で提供されており、本学発ベンチャー企業が利用してい ます。

The Center for Open Innovation was established in 2018 for the purpose of creating novel innovations from the university. The center is trying to find out multiple promising scientific seeds in the university, set up big joint research projects together with external organizations such as companies, obtain external funds, and manage them extensively. The center also helps internal researchers





apply for and implement patents, support the launch of products, and link research results to social implementation. In the center, so-called "open laboratories" are available at reasonable prices and the university-derived venture businesses are now using the labs.

CGTR (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。

The Center for Gene Therapy Research (CGTR) was established in October, 2018. All of the researchers working for gene therapy (including genome editing



technology) in basic and/or clinical departments of Jichi Medical University gathered together into CGTR as a cross-organizational group. CGTR intends to accelerate translational research from basic study to clinical development of gene therapy that covers genetic diseases and intractable disorders such as cancer. CGTR aims at leading the research & development of gene therapy in Japan.



理念 Philosophy

- 患者中心の医療
 - Patient-oriented medical care
- 安全で質の高い医療
 - Safe and qualified medical care
- 地域と連携する医療
 - Community-based medical care
- 地域医療に貢献する医療人の育成
 - The education of medical professionals who contribute to community medicine

基本方針 Fundamental Principles

- ・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 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 provide medical care that satisfies all patients throughout the organization.
- ・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 will deepen medical cooperation in the region and build a relationship where we can see each other's faces.
- ・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 human resources who contribute to sustainable medical care in the region.
- ・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 will make effective use of medical resources and strive for sound and sustainable hospital management.

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います。

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, which opened in 1974, plays a pioneering role in ensuring community medicine and is equipped with advanced medical facilities in order to put the university's educational philosophies and principles into practice. The hospital currently has 1,132 beds and 47 clinical sections. Its excellent doctors and medical technologists, combined with state-of-theart medical facilities, provide an environment for excellent clinical education. The hospital is also making efforts to further improve its medical care by offering first-rate care to help patients feel more comfortable and confident during their stay. This plan aims to create a hospital that can provide medical care that meets the demands of the 21st century by enhancing its technology and improving its amenities so that patients of diversified needs can be provided with the best medical care.

とちぎ子ども医療センター 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 Medial Center Tochigi (JCMCT) was founded in September 2006 with the financial support from the local government of Tochigi. Currently, 11 departments including the only PICU in the prefecture, are equipped to provide highly specialized practice. We have been and will carry out our mission for caring and curing and saving children suffering from intractable illnesses.

- 1 安心できる質の高い専門医療を提供します。
- 2 子どもと家族の明日への希望を支えます。
- 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。

Philosophy

- 1 We provide highly specialized practice associated with reliable security.
- 2 We support the hope of children and families.
- 3 We contribute in the progress of pediatric medicine by raising medical staff of high quality.



総合診療内科 Division of 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 are mainly caring for patients with various symptoms, unknown diagnosis, and multiple disorders. According to the mission of Jichi Medical University, we are teaching medical students intensively for acquiring medical knowledge, skill, and professionalism for working at a remote place.



鏡視下手術部 Division of Endoscopic Surgery

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。

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 Division of Endoscopic Surgery, established in October 2007, has conducted the JMU Endoscopic Simulation Program six times each year, and contributed to training and education in endoscopic surgery. We introduced the Da Vinci Si (Intuitive Surgery®) and have sponsored regular animal surgery training since December, 2013.

The Da Vinci Si, originally developed in the United States in 2000, is a system for robotic surgery with a 3D endoscope and three arms for manipulation. The 3D endoscope provides more precise vision than the naked eye, and three arms provide more sophisticated manipulation than is possible with ordinary endoscopic devices, which allows the performance of more precise operations. Animal laboratory surgical training contributes to continuous training, progression of surgeons' skills, and better outcomes of endoscopic operations.

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 and comprehensive services in preventive care and medical treatment for pregnant women, fetuses, newborn infants, and small children, the Center for Perinatal and Neonatal Medicine is composed of five divisions: Maternal and Fetal Division, Delivery Division, Neonatal Intensive Care Unit, Division of Postneonatal Care, and Midwife Birth Center.

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 newborn infants may undergo a great transition.



救命救急センター Emergency Medical 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。



Established as Emergency Section in 1992. Our center is approved the Emergency Medical Center in September 1, 2002.

In line with the changing times, we have adopted a critical care system that is neither an independent medical center nor an emergency room center only, and which is in constant coordination with university medical departments. A system to deal with emergency patients as an entire hospital, especially for nights and holidays, is being established to respond to medical needs in the broad community.

A new ward and high care unit has been going on in 2018. Furthermore, in 2019, we opened the development of hybrid ER and additional facilities. In the future, we plan to enhance systems that are needed as tertiary emergency medical facilities, such as for severe multiple trauma and toxin.

臨床研究センター Center for Clinical Investigation

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 Center for Clinical Investigation (CCI) was established in April, 2013, as an institution for comprehensive clinical education and research. The aim of CCI is to contribute to medical advancement and enhancement of welfare, by strategically promoting clinical trials, post-marketing clinical studies, and clinical research, as well as to develop advanced medicine at JMU hospital. Furthermore, it also aims to encourage clinical research by JMU graduates who work in community medicine throughout the country. CCI supports investigators cooperatively with JMU.

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、充実した設備とくつろぎの環境、そして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最新鋭の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。

The Health Care Center is a dedicated facility to provide complete automated medical checkup and health promotion services authenticated by Japanese Society of Health Examination and Promotion. We set the examinee's satisfaction as our top priority, raising our mission to contribute to global health promotion through the continuous improvement of health examinations and health guidance quality. We provide the highest quality of health checkup services with advanced medical equipment in a relaxing atmosphere. Our expert staff perform comprehensive medical exams in a short time using the latest medical equipment and an automated computer system. You can get personalized medical advice from our center's medical doctors based on the examination results available on the day of your health checkup. You can also get specific preventative health education from our dedicated staff based on the guidelines of the Japanese Ministry of Health, Labour and Welfare just after your health checkup in a case your condition meets the certain requirements of appropriate health guidance.



外来・入院患者数の推移 Transition of the Number of Outpatients and Inpatients





Jichi Medical University Saitama Medical Center Number of Beds

病床数 628床

Number of (permitted) 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…10床 NICU…9床 GCU…18床 救命救急センター…38床

Among the above beds, there are 22 beds in ICU, CCU, 8 beds in EICU, 10 beds in HCU, 9 beds in NICU, 18 beds in GCU, and 38 beds in Emergency and Critical Care Center

診療科 20科



理念 Philosophy

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

附属さいたま

基本方針 Fundamental Principles

- 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.
- 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

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.

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.

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)に開設されました。

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 opened in Omiya, Saitama in December, 1989 for the purpose of providing medical care in local communities and providing lifetime professional education to doctors engaged in community medicine in remote areas. It aims at training general practitioners oriented to comprehensive medicine and providing advanced medical care. To serve these purposes adequately, the center has excellent medical personnel and doctors and is equipped with state-of-the-art facilities, equipment, and instruments. The Clinical Laboratory for Cardiovascular Diseases is attached to Saitama Medical Center. This is one of a small number of clinical research institutes in Japan, and it conducts research on cardiovascular diseases and related areas in clinical and social medicine in close connection with medical treatment. It was the improvement of facilities and equipment.

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 provides effective examination with MRI, ultrasonography, blood analysis and so on for predictiong and preventing stroke at the early stage. Not only brain tumors and cerebral aneurysms are found, but also cerebral infarcts are pointed out and should be predicted in advance, in order to keep brain function well forever.

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。

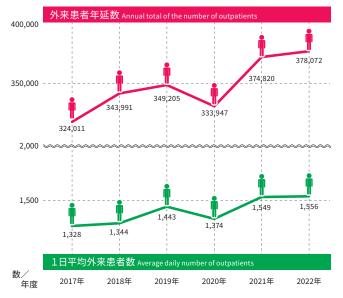
当施設の専任のスタッフは少数ですが、いずれも国際的にも評価さ れる研究業績を挙げており、また、さいたま医療センターの診療部門 のスタッフの研究の場としても活用されています。設備も最先端の機 器を備えた研究所です。

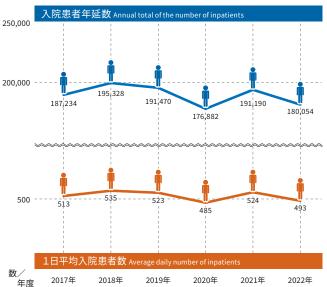
This laboratory was established along with the Saitama Medical Center to conduct research that serves as a basis for advancing cardiovascular treatment. The center prides itself as the leading level of medical care in Japan. It has been active primarily in research involving myocardial infarction, a major cause of death in contemporary Japan, and arteriosclerosis, which causes apoplexy or area over the other range. The CLCD staff members have achieved significant results in research which have been internationally appraised. The CLCD is equipped with the latest facilities and is also being used as a laboratory for research by the staff of clinical sections at Saitama Medical Center.





外来・入院患者数の推移 Transition of the Number of Outpatients and Inpatients





役員・評議員 Officers・Councillors

令和5(2023)年7月28日現在

平 井 伸 治 全国知事会会長(鳥取県知事)

大 石 利 雄

永 井 良三 自治医科大学学長

谷 聡 \blacksquare

大槻マミ太郎 理 自治医科大学副学長

川合謙介 自治医科大学附属病院長 理

俊 輔 自治医科大学附属さいたま医療センター長 理

仲 達 史 自治医科大学大学院医学研究科副研究科長 理

理 Ш 早 苗 自治医科大学看護学部長

島 正 信 全国知事会事務総長 理

堀 雅 雄 理 福島県知事

福 \blacksquare 富 栃木県知事 理

治 井 伸 鳥取県知事 理

毅 Ш 村 監

上 田晃弘 北海道東京事務所長

忠 司

仁 昭

幸 信

来 靖 \pm

<u>[]</u>	部	守	_	長野県知事
古	\blacksquare		肇	岐阜県知事
平	井	伸	治	鳥取県知事
伊原木		隆	太	岡山県知事
濱	\blacksquare	省	司	高知県知事
河	野	俊	嗣	宮崎県知事
蒲	島	郁	夫	熊本県知事
中	島	正	信	全国知事会事務総長
佐	藤		良	栃木県議会議長
青	木	信	之	全国都道府県議会議長会事務総長
小	熊		豊	(公社)全国自治体病院協議会会長
義	本	博	司	東京海上日動火災保険株式会社顧問
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	\blacksquare	清	次	日本経済新聞社HR本部保健センター所長
或	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
竹	下	克	志	自治医科大学教授
松	村	正	巳	自治医科大学教授
西	野		宏	自治医科大学教授
藤	\blacksquare	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

那須南病院統括管理監

自治医科大学名誉教授

(公社) 地域医療振興協会常務理事

自治医科大学教授

教職員数 Number of Faculty and Staff Members

令和5(2023)年7月1日現在

	区分		大 学	附属病院	さいたま 医療センター	計
教員・医師	学	長	1			1
	副学	色 長	1			1
	学 部	ß 長	1			1
	教	員	369	465	302	1,136
	医	師		99	60	159
職員	事務職員・配	研究補助員	215	148	99	462
	医療技	術職員		447	244	691
	看 護	職員		1,408	803	2,211
合		計	587	2,567	1,508	4,662

自治医科大学組織図

Jichi Medical University Organization Chart

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

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

- 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

薬理学 Pharmacology

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

病理学 Pathology

- ・統合病理学 Integrative Pathology
- ・人体病理学 Human Body 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

onmental and Preventive Medicine

総合医学部門

救急医学 Emergency 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 Radiology

精神医学 Psychiatry

小児科学 Pediatrics

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

外科学 Surgery

- ・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
- enterogical, Geheral and Transplant Surgery
- · 小児外科学 Pediatric Surgery

形成外科学 Plastic Surgery

脳神経外科学 Neurosurgery

整形外科学 Orthopaedic Surgery

産科婦人科学 Obstetrics and Gynecology

- 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 Otolaryngology

眼科学 Ophthalmology

麻酔科学・集中治療医学

- Anesthesiology & Critical C
- ・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

Philosophy

倫理学

文学

心理学

社会学

文化人類学

自然史学

数学

Mathematics 英語

中国語

保健体育 Physical Education

医学情報学

医療安全学

∕ledical Human Factors

病院管理学

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

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

卒後指導部

看護学部 School of Nursing

看護学科 Division of Nursing

看護基礎科学

Basic Science related to Nursing

基礎看護学

Fundamental Nursing

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 tological Nursing

Board of Councillors

理事会 **Board of Directors**

大学院

Graduate School

医学研究科

修士課程 Master's Program

医科学

Medical Science

先端医科学

Frontier Medical Science

総合医療科学

Comprehensive Medical Science

臨床連携科学

博士課程 Doctoral Program

地域医療学系

Clinical and Community Medicine

地域医療学

Division of General Medicine

総合医学

循環器・呼吸器疾患学

Cardiovascular and Pulmonary Diseases

消化器疾患学

Oral and Digestive Diseases

病態機能外科学

Organ Pathophysiological Surgery

内分泌代謝疾患·病態解析学

ical Endocrinology and Laboratory Medicine

血液・免疫疾患学

Hematology and Clinical Immunology

精神・神経・筋骨格疾患学

Psychiatry, Neurology and Musculoskeletal Diseases

生殖・発達医学

Reproductive and Developmental Medicine

腎尿路疾患学

Nephrology and Urology

皮膚・感覚器疾患学

麻酔・救急・集中治療医学

腫瘍医学

人間生物学系

生体構造医学

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

Environmental Medicine and Human Ecology

環境生態医学

Environmental and Ecological Medicine

保健医療システム学

看護学研究科

博士前期課程 Master's Program

看護学専攻

実践看護学

Advanced Practice Nursing

地域看護管理学

nity Health Nursing

博士後期課程 Doctor's Program

看護学専攻

広域実践看護学

Comprehensive practical Nursing

学事課

School Affairs Division

研究支援課

tudent Affairs Division

図書館管理課

看護総務課 Nursing General Affairs Division

Nursing School Affairs Division

事務局

人事課

教育研究施設 Research and Educational Facilities

地域医療学センター

情報センター

RIセンター

実験医学センター

Center for Experimental Medicine

先端医療技術開発センター

Regional Clinical Education Center

データサイエンスセンター

医師・研究者キャリア支援センタ-Center for Physician and Researcher Career Suppo

看護師特定行為研修センター

オープンイノベーションセンター Open Innovation Center

遺伝子治療研究センター CGTR (Center for Gene Therapy Research)

地域臨床教育センタ-

メディカルシミュレーションセンター

図書館

Center for Community Medicine 分子病態治療研究センター

Personnel Affairs Division

総務経理課

nning and Public Relations Division

管財課

中長期戦略推進室

医師働き方改革推進室

大学事務部 Office of Academic Affairs

学生課

地域医療推進課

看護学務課

理事室

al Affairs and Accounting Division

企画広報課

情報システム課

Information System Division

fice of Strategic Planning

保健センタ・ Health Cente

自治医科大学附属病院 組織 図

病院長 Hospital Director

副病院長 Deputy Hospital Director

Jichi Medical University Hospital Organization Chart

診療部門

Dept. of Medical Care

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)
- Internal Medicine Division (Pulmonary)
- 外科部門 (呼吸器外科)
- Surgical Division (Chest Surgery)

脳神経センター Neuroscience Center

- 内科部門 (脳神経内科)
- Internal Medicine Division (Neurology)
- · 外科部門 (脳神経外科)
 - Surgical Division (Neurosurgery)

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)

血液科 Hematology

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 Dentistry, Oral and Maxillofacial Surgery and Orthodontics

ちぎ子ども医療センター

Jichi Children's Medical Center Tochig

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

小児·先天性心臓血管外科

Pediatric and Congenital Cardiovascular Surgery

小児泌尿器科

小児整形外科

小児脳神経外科

小児移植外科

Pediatric Transplant Surgery

小児形成外科

子どもの心の診療科 Children's Mental Health

小児耳鼻咽喉科

小児歯科口腔外科

atric Dentistry, Oral and Maxillofacial Surgery

小児画像診断部

Pediatric Diagnostic Imaging Section

小児手術・集中治療部

- Surgery 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

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

Dept. of Central Facilities

中央手術部 Central Operation Section

・中央材料室 Central Materials Room

鏡視下手術部 Endoscopic Surgery Section

画像診断部 Diagnostic Imaging Section 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

緩和ケアセンター 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)

- 透析センター 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)

al Center (End ・内視鏡部 Endoscope Division

生殖医学センター Reproductive Medicine Center

移植・再生医療センター

nsplantation and Regenerative Medicine Center

_____ リハビリテーションセンター

臨床薬理センター Clinical Pharmacology Center

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

・薬毒物・オミックス解析室 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 usion and Cell Transplantation Section

薬剤部 Pharmacy Section

臨床栄養部 Clinical Nutrition Section ・栄養管理室 Nutrition Management Office

• NST支援室 NST Support Office

臨床工学部 Clinical Engineering Section

放射線管理センター Radiation Control Center

・放射線管理室 Radiation Control Room こころのケアセンター Mental Health Care Center

がん相談支援センター

er Consultation Support Cente

脳卒中・心臓病総合支援センター Stroke and Cardiovascular Disesase Patients Support Center

健診センター Health Care Center

医療安全管理・医療の質改善部門 Division of Medical Safety Management and Medical Quality Improver

医療安全管理部 Division of Medical Safety Management

組織運営部門 Division of Organization Management

企画経営部 Dept. of Hospital Planning and Management

戦略的人員配置部 Division of Strategy Staffing

診療運営部門 Division of Clinical Management

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

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

運営支援部門

• 看護情報管理室 Nursing Information Management Office

卒後臨床研修センター

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

周術期センター Center for Perioperative Care

メディカルサポートセンター

・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

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(ラ・ヴィ)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・総合集中治療センター Emergency and Critical Care/General Intensive Care Center

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

安全管理部門 Division of 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

臨床研究センター Clinical Research 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

監査管理部 Audit Management Section

さいたま医療センター

組織図



Jichi Medical University Saitama Medical Center

企画経営部

Dept. of Hospital Planning and Management

医療情報部

Clinical Informatics Department

診療情報管理室

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

中央診療運営部 ervice Administration

医療安全・渉外対策部

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

副センター長 Deputy Director

Center Director

センター長補佐 Assistant Center Director

循環器病臨床医学研究所 Clinical Laboratories for Cardiovascular Diseases

病理形態学部門

Dept. of Pathology and Morphology

病態生理学部門

病態生化学部門

感染免疫学部門

臨床薬理学部門

精神心理学部門

医用情報部門

社会医学部門

医用工学部門 Dept of B

内科系診療部

外科系診療部 Dept. of Surgery Medicine

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 Medicin

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

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

がん診療運営部

Cancer Care Administration

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

Dept. of Pharmacy

看 護 部

地域医療連携部(患者サポートセンター) Dept. of Regional Medical Cooperative Service

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

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

診療看護師活動統括部 Department of Nurse Practitioner

さいたま臨床試験推進部

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

産婦人科 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

歯科口腔外科 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

総合健診部 General Health Examination 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

周産期科 Perinatology

· 母体胎児部門 Maternal Fetal Section

・新生児部門 Neonatal Section

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

総務課 General Affairs Division

・企画経営室 Planning and Management Office

管理課 Facility & supply control Division

医事課 Medical Affairs Division

総合健診室 General Health Examination Office

医師事務支援室 Medical Affairs Support Office

沿

■ 構内敷地面積 587,077㎡

■ 構外敷地面積 66,246㎡

令和5(2023)年4月1日現在

主な建物面積

- ① 大学·附属病院本館(106,400 m) 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㎡) Jichi Childrens Medical Center Tochigi
- ④ 看護学部 (10,432 m) School of Nursing

- (18) ATLAS ARENA (体育関連施設)
- 19 運動場
- 20 テニスコート
- (1) 医学部学生寮 Student Dormitory (School of Medicine)
- 22) 教職員住宅 JMU faculty and staff apartments

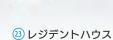


- 7 外来駐車場
- ⑧ 自治医科大学 1 号館(健診センター)
- 9 自治医科大学 2 号館 (医師・研究者キャリア支援センター)
- 10 ノプラザ
- 11 リハビリテーションセンター
- 12 地域医療情報研修センター・図書館
- 13 実験医学センター Center for Experimental Medicine
- 👊 先端医療技術開発センター Center for Development of Advanced Medical Technology
- 15 合同研究棟
- 6 自治医科大学創立 20 周年記念棟 20th-Anniversary Commemorative Building
- (17) 学友会館









- 24 教職員住宅 JMU faculty and staff apartments
- 25 看護師宿舎 看護学部学生寮 Student Dormitory (School of Nursing)

■ 敷地面積 52,841.87㎡

■ 建物面積 24,947.07㎡

令和 5 (2023) 年 4 月 1 日現在



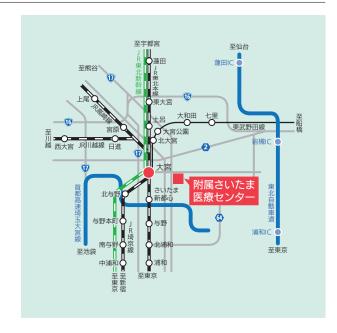


- 1本館
- 2 南館
- 3 外来棟
- 4 管理·研究棟
- ⑤ A駐車場
- ⑥ B駐車場
- 7 正面玄関



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)

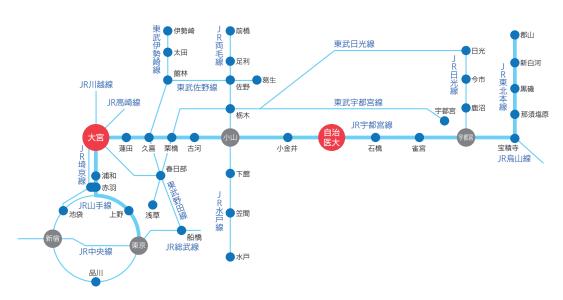
- ・JR宇都宮線「自治医大駅」下車、徒歩10分または接続バスで5分
- ・東北新幹線を利用の場合は、「東京方面からは小山駅」、 「東北方面からは宇都宮駅」で下車し、宇都宮線の普通電車に乗り換え。

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5年

医師国家試験合格率 99.2%



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「肖」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。

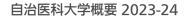
看護師国家試験合格率 99.0% 保健師国家試験合格率 98.0% 助産師国家試験合格率 100%

(2023年3月卒業生実績)



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。



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





