

JICHI MEDICAL UNIVERSITY CONTENTS

	沿革 History	4	附属病院 Jichi Medical University Hospital	23
	医学部 School of Medicine	5	附属さいたま医療センター Jichi Medical University Saitama Medical Center	26
	全国各地で活躍する自治医科大学医学部卒業生 Alumni of Jichi Medical University in Action All Over Japan	11	役員・評議員/教職員数 Officers・Councillors/Number of Faculty and Staff Members	28
	看護学部 School of Nursing	13	組織図 Organization Chart	29
	大学院医学研究科 Graduate School of Medicine	15	建物配置図 Location	31
	大学院看護学研究科 Graduate School of Nursing	15	アクセス Access	32
-	教育研究センター・施設 Research and Educational Facilities	17		A STATE OF
Name of Street				-7 4
AND DESCRIPTION OF THE PARTY.				
Marin		-		
4.				
		122 12 12 12		
		*		
		111		
		新		
165				
			Annum A	1
				in inner
		n /		
		A ST.	1 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 /	-
		A		100



医学 部

看護学部

大学院

教育研究センター・施設

附属病院

医療センター

教職員数

アクセス 経緯区・建物配置区・



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

- 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.



令和2 (2020) 年4月1日現在

昭和45年7月4日

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

5月14日

July 4, 1970

A founding committee was organized to establish a medical school.

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 April 13

附属病院開院式

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

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.

March 24, 1978

55年4月1日 附属看護学校に3年課程の設置承認 April 1, 1980 A third-year course in Jichi Nursing School was approved.

59年2月3日

附属看護学校助産科設置認可

An Obstetrics Course in Jichi Nursing School was approved.

February 3, 1984 61年12月23日

看護短期大学設置認可

Nursing College in Jichi Medical School was approved.

December 23, 1986 62年5月23日

看護短期大学開学式

May 23, 1987

Nursing College's opening ceremony.

63年1月8日

附属大宮医療センター開設許可

January 8, 1988

Jichi Medical School Omiya Medical Center was approved.

平成元年11月18日

附属大宮医療センター開院式 November 18, 1989

Omiya 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

Department of Obstetrics in Nursing College was approved.

13年12月20日 December 20, 2001

看護学部設置認可

School of Nursing in Jichi Medical School was approved.

14年12月19日 December 19 2002

大学院医学研究科修士課程設置承認

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

17年12月5日

大学院看護学研究科修士課程設置認可

December 5, 2005

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

18年4月1日

自治医科大学の英語表記を『Jichi Medical University』に変更

April 1, 2006

Jichi Medical School was renamed Jichi Medical University.

9月19日

とちぎ子ども医療センター開院式

September 19

Tochigi Medical Center for Children's opening ceremony

19年7月1日

自治医科大学附属大宮医療センターの名称を

July 1, 2007

『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'scourse and Section II is

tantamount to Doctor's course)



医学部 School of Medicine

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

自治医科大学は、このような医師―主として総合医―の養成を目的として昭和47(1972)年に設立された医科大学です。開学以来、令和2(2020)年3月までに4,495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 2020, 4,495 students have graduated from Jichi Medical University and are now making great contributions to community medicine.



医学部のミッション(使命)

「医療の谷間に灯をともす」

- 1 医の倫理に徹し、医師としてのプロフェッショナリズムと豊かな人間性をもった人格の形成に力を注ぐ。
- 2 高度な医学知識と総合的な臨床能力を備え、常に進歩しつづける医学の様々な分野に対応できるように生涯にわたり精励する医師を育てる。
- 3 医療にめぐまれない地域で進んで医療に挺身し、地域のリーダーとして 必要な教養と資質を備え、社会に貢献する気概を持った医師を育てる。

Mission Statement

To fulfill its mandate of "Bringing the Light of Community Medicine to Communities", the mission of Jichi Medical University is to train medical professionals:

- 1 In the highest standard of ethics and professionalism.
- 2 In high-level medical and comprehensive clinical knowledge to respond to various health challenges throughout their practice.
- 3 To work in under-served areas, lead community wellness, and make positive social contributions.

ディプロマ・ポリシー(学位授与の方針)

自治医科大学医学部は、以下のものに対し医学士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

- ◆社会人としての素養を高め、医療専門職として必要な基本的態度・習慣を身につける
- 1) 医の倫理に基づきヒューマニズムに徹して保健・医療・医学の問題に取り 組む態度をもつ
- 2) 保健・医療・医学の専門職としての役割の自覚と責任感をもつ
- 3) 他者を理解し信頼関係を醸成できるコミュニケーション能力と態度を身に つけている
- 4) 病気とともに、病人とその家庭や地域に強い関心を持ちこれらを支援の対象とする姿勢をもつ

医療と医学に対する幅広い知識と臨床能力を併せ持ち生涯にわたって精励できること

- ●医師として基本的な医科学の知識を有し、生命科学を理解する以下のような能力を身につける
- 1) 生命現象への基本的な理解
- 2) 人間の心身の正常な発育・構造・機能に関する知識
- 3) 発育・構造・機能の異常に関する知識
- 4) 人間に作用する様々な因子と人体の反応についての知識
- 総合医として必要な医学知識と技能を修得し、医学的問題を正しく捉え解決する以下のような能力を有する
- 1) 主要疾患の症候・診断とそれらの治療についての知識と実践
- 2) 緊急性を要する疾患の診断と応急処置の知識と実践
- 3) 医療面接、身体的診察法の知識と実践
- 4) 基本的臨床検査の実施法・選択・解釈と診断の知識と実践
- 5) 基本的治療手技の習得
- 6) 臨床的問題の認識・推論、診療計画の設定と評価と実践
- ●知識・技能・態度を自ら評価し、自発的学習と修練によって向上し続ける生涯 学習能力を有する
- 1) 総合的・科学的かつ沈着冷静に課題を探求・解決する態度と能力
- 2) 自分の能力の限界を認識し適切な専門家に対して助言を求める習慣
- 3) 医学・医療・科学技術と社会の変化に応じてキャリアを継続させる能力
- 4) 医療の改善のために評価・検証し創生する能力

Diploma Policy (Policy of degree conferment)

JMU will confer the degree of Doctor based on the following criteria.

Sense of Humanity and Professionalism

- Possessing the heightened social awareness and attitude necessary as a medical professional
- able to demonstrate ethical medical humanism when faced with health and medical issues
- show a sense of awareness towards their own usefulness and responsibility of being a health and medical professional
- 3) able to communicate effectively to create trusting relationships with others
- strive to support patients, their families, and their communities when treating illness

Capacity to combine medical knowledge and clinical practice diligently throughout

- With the knowledge to be a medical practitioner, understanding of the following
- 1) biological processes
- 2) human physical and mental development, structure, and function
- 3) abnormalities associated with development, structure, and function
- 4) causes of physical processes and how the body responds
- Having acquired knowledge and skills necessary for General Practice to manage and resolve the following medical issues
- 1) patient interview and physical examination
- 2) selection, application, interpretation of clinical tests, and deciding treatment options from results
- 3) diagnosis of patient symptoms and knowledge of treatments
- 4) application of treatment
- 5) decision-making and response in emergency situations
- 6) formulation and evaluation of a clinical strategy to identify a clinical problem
- Capable of self-evaluating knowledge, skills, and attitude, and continue improving and developing skills over the lifelong course of practice
- has the ability and attitude to investigate and resolve issues comprehensively and scientifically in a calm and methodical manner
- 2) knows limits of their ability and can request specialist assistance
- able to continue career by responding to changes in the field and social environment
- 4) able to evaluate and investigate current practice for improvements



地域医療において指導的役割をはたす能力があること

- ●医師として必要な地域医療学における基本的知識を有し、自ら実践する能力を有する
- 1) 保健・医療データについての知識と実践
- 2) 個人情報保護と情報リテラシーに関する知識と実践
- 3) 医療における安全性の確保と事故対応についての知識と実践
- 4) 疾病予防・健康促進についての知識と実践
- 5) リハビリテーション、障害者福祉、介護・ケアについての知識と実践
- 6) 生と死、死生観、緩和ケアについての理解
- 7) 臨床疫学、EBM、NBM、行動科学についての知識と実践
- 8) 医療科学(医療放射線、理学療法、看護、臨床工学)についての知識
- 9) 予防・社会復帰を含む包括的なものとして社会と結びつけて医療を把握する態度
- ●地域社会のニーズおよび将来を見据えて、医学・医療の枠を超えて柔軟性を持って対応できるリーダーシップを身につける
- 1) 地域の保健·医療システム、特に過疎地域における地域包括ケアへの理解 と実践
- 2) 地域の保健·医療チームの一員として多職種連携を協調的に実践し指導できる能力
- 3) 地域の文化・歴史・環境への理解を通して地域医療の遂行
- 4) 地域医療を通じて地域づくりに貢献する能力
- 5) 地域分析を実践する上での情報収集と分析方法の理解
- 6) ソーシャル・キャピタルの概念の理解

Capable of being a leader in community medicine

- Having the fundamental knowledge for a doctor to practice community medicine concerning
- 1) health and medical data
- 2) information literacy and individual information privacy
- 3) medical safety issues and accident response
- 4) preventative medicine and health promotion
- 5) rehabilitation, disability welfare, and nursing care
- 6) end-of-life and palliative care
- 7) clinical epidemiology, EBM, NBM, and behavioral science
- 8) medical science: radiology, physiotherapy, nursing, and clinical engineering technology
- 9) holistic approaches to community prevention and recovery
- Able to consider a community's future social needs, and practice flexible leadership in areas beyond medicine and treatment
- 1) understands regional health care systems, especially comprehensive care in under-populated areas
- 2) as a member of regional health care and treatment team, able to lead in conjunction with other entities
- 3) understands regional culture, history, and environment of practice
- 4) can contribute to regional development
- 5) able to conduct analyses of region of practice based on data collection and analysis
- 6) understands the concepts of social capital

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。

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

基本的学力

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

地域医療への意欲

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

■入学選抜の基本方針

- ■入学志願者に対して、各都道府県で第1次試験(学力試験・面接試験)を 行い、その合格者に対して、本学で第2次試験(記述式学力試験・面接試 験) を行う。
- ■第1次試験および第2次試験の成績並びに提出のあった調査書等の必要 書類により総合判断し、本学の建学の趣旨を理解している者を各都道府 県から若干名ずつ選抜する。

■入学までに身につけておくべき教科・科目等

入学までに次のことを身につけることを望む。

- 数 学 数学の基礎的な知識・思考法を用いて問題解決する能力と技能
- 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 entering JMU:

Mathematics: Ability to solve problems through basic mathematical concepts

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

English: Basic skills in English reading, writing and communication

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。



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.

入学定員 123人 収容定員 738人

令和2(2020)年度

Admission Capacity: 123 Total Capacity:738





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、アメリカのカリフォルニア大学アーバイン校と学術・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、各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 University in Thailand and the University of California, Irvine in U.S.A. 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バージョンアップしています。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ト考えています。

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、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開設され、さらに、大規模データの管理と解析を行うデータサイエンスセンターが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 producing general practitioners to offer health care in remote areas. The university constantly enhances its attractiveness by contributing to the advancement of medicine. While continually improving the level of medical treatment at JMU hospitals, we also focus on active research as part of our founding educational philosophy and create a system that facilitates exchanges in human resources for young researchers. It is paramount for us to attract excellent faculty and students in order to enhance our mission. We are able to do this by promoting research incorporating a more global perspective on the basis of our experience with the 21st Century COE Program, which was primarily supported by the collaboration efforts of our graduates throughout Japan.

In addition to our doctorate program, in 2003 the Graduate School of Medicine was established as an educational and research program for introducing students of diverse backgrounds to medicine. In 2006, we began a graduate program for working professionals, so young 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 for the graduate program for working professionals, and a policy was instituted for full-time faculty for graduate programs in basic medicine. Exchange programs have been established for collaborations with other research institutions and graduate schools.

The Center for Molecular Medicine, which promotes translational research aiming at clinical deployment, has been the JMU's research core. It has been supported by the High-tech Research Center (HRC)- Program, the Program to Support the Formation of Strategic Research Bases at Private Universities and 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 for efficiently facilitating research that meets the demand of the times. It has also introduced a fixed term employment system and made efforts in international exchange by holding an international symposium every year. The Center for Development of Advanced Medical Technology has been supported as the Joint Usage/Research Center by the MEXT. The Center for Experimental Medicine was renewed to a new building in 2018.

Clinical research is outstandingly important to develop 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. The Data Science Center was opened 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 set up. JMU also provides support for university-originated ventures.

JMU is a unique institution by global standards. We are aiming at further advancements in research, which will contribute to the institution's development.

全国各地で活躍する自治医科大学医学部卒業生

Alumni of Jichi Medical University in Action All Over Japan

対馬島

加唐島壱岐島馬渡島

天草下島 天草上島 長島 下甑島 下甑島 **甑島列島** 上

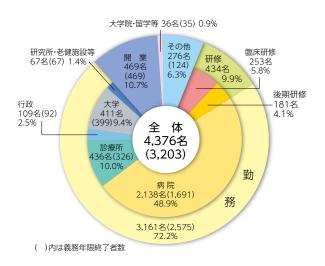
屋久島

五島列島

昭和47年の開学以来、4,300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 令和元 (2019) 年7月1日現在



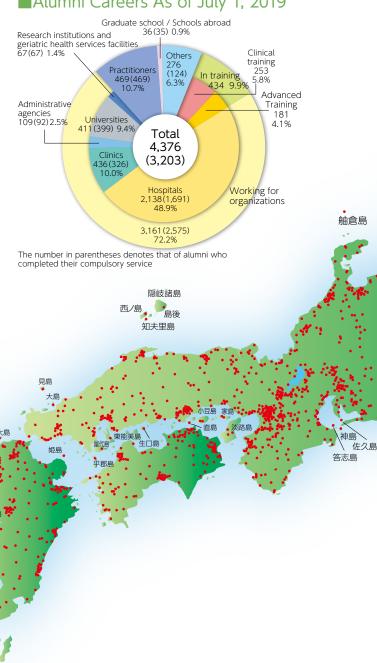
Since its foundation 47 years ago, more than 4,300 JMU alumni have became doctors, and have worked as general practitioners at various medical institutions and clinics in remote areas and islands across Japan.

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, 2019







看護学部

School of Nursing

医学の進歩、少子高齢化社会の進展、国民の健康意識の多様化等、 保健・医療・福祉を取り巻く環境の変化に伴い、看護の分野においても 高度化・専門化が進み、これに対応できる総合的な能力を身につけた看 護職を育成します。

看護学部は、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.

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
- 5 柔軟な発想をもち、新たな知識を探求し、問題を解決する 意欲と行動力のある人

Admission Policy: Student Profile Preferred by the School of Nursing

- 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.
- 3. 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.

教育目的

豊かな人間性を涵養することに力を注ぎ、看護に関して実践を改善・改革ができ、生涯にわたって自己研鑽できる能力を身につけた看護専門職を育成する。

Educational Purpose

To train compassionate nursing professionals who are committed to improving and revising nursing practices.

教育目標

- 1 人間としての感性を磨き、深い人間理解とコミュニケーション能力の向上により、関わる人々の主体性を尊重する倫理的態度を養う。
- 2 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を育くむ。
- 3 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を養う。
- 4 看護実践にかかわる現状を把握し、改善・改革を導くための力を養う。

Educational Goals

- To have nursing students develop ethical principles that respect a person's autonomy by exercising sound judgment, understanding human nature, and enhancing communication skills.
- To have nursing students learn a variety of professional skills that will allow them to effectively approach and solve the health problems of people with diverse backgrounds.
- To have nursing students understand the role of nursing in health, medicine, and social welfare, in order to realize the health and well-being of people, and to promote a positive working environment.
- To have nursing students understand current nursing practices as wells as develop skills that can improve and reform those practices.

看護学部の理念

看護の分野において自治医科大学の建学の理念を実現させるために、高い資質と倫理観を持ち、高度医療と地域看護に従事できる看護専門職を育成するとともに、保健医療福祉の発展に貢献する。

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)

Philosophy of Nursing

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



ディプロマ・ポリシー (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

Diploma Policy (Policy of degree conferment)

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.

カリキュラム・ポリシー(教育課程編成・実施の方針)

1 看護学の学士力を養うために、看護師、保健師及び助産師に共通する 看護学を基盤とした統合的なカリキュラムとする。

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

Curriculum Policy (Policy of curriculum organization and implementation)

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.
- 5. 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.



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 Course (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 Course (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.

医学研究科

Graduate School of Medicine

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

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

The purpose of the JMU Graduate School of Medicine is to further advance 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.

入学定員 修士課程 10人 博士課程 25人

Admission Capacity 10 for Master's Course 25 for Doctoral Course

収容定員 修士課程 20人 博士課程 100人

Total Capacity 20 for Master's Course 100 for Doctoral Course

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

	博士課程 PhD's Degree			
修士課程 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)		
121	619(167)	785(247)		

()内は本学医学部卒業生で内数 令和2(2020)年4月1日現在

The number in parentheses denotes graduates of JMU School of Medicine As of April 1, 2020



がんプロフェッショナル養成プラン

Cancer Professional Development Plan

平成29(2017)年度の文部科学省補助事業『多様な新二一ズに対応する「がん専門医療人材(がんプロフェッショナル)]養成プラン』に、「がん最適化医療を実現する医療人育成」が採択され、東京大学、横浜市立大学、東邦大学、北里大学、首都大学東京と連携した取り組みを開始しました。

本学では、「地域がん総合医学コース」を設置し、地域のがん医療現場において、多職種をコーディネートしたがん診療チームのリーダーとして小児から老年までのあらゆる年齢層のがん患者に対応し、それぞれのライフステージにおける特性に配慮した、各々のがん患者の生活の場や生き方を大切にしたがん診療を実践できる人材「全人的なライフステージに応じたがん医療の実践者」を養成しています。

Our project entitled "Medical Education for Precision Medicine in Cancer" was selected as one of the fiscal year 2017 program "Human Resource Development Plan for Cancer Professionals to Address Various Evolving Needs" supported by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan. We have since begun the effort in collaboration with the University of Tokyo, Yokohama City University, Toho University, Kitasato University, and Tokyo Metropolitan University.

At our university, we established a course entitled "Comprehensive Cancer Treatment in Local Communities". This course aims to train "medical practitioners for the holistic treatment of cancer across all life stages". Specifically, our goal is to train medical practitioners who act as leaders in clinical settings of local communities as part of a cancer treatment team comprising various healthcare providers to provide care to cancer patients of all ages, from children to elderly individuals, and who are able to address the specific needs of patients of all life stages and provide treatments that take into account the living environment and lifestyle of each patient.

看護学研究科

Graduate School of Nursing

I 理念·目的

豊かな学識と高度の研究能力を身に付け、地域の保健医療および福祉の向上や看護学の発展に指導的な役割を果たす人材を養成する。

Ⅱ教育目標

(1)博士前期課程

高度な看護実践能力を有し、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高度実践看護職を育成する。

(2) 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探究し、看護学を発展させることのできる教育研究者を育成する。

I . Education Philosophy

To train and educate professionals who have a high level of academic knowledge and advanced research abilities to play a leading role in the progress of nursing science and to contribute to the development of medicine, health and welfare.

II. Educational Goal

The Master's program prepares advanced nursing practitioners who develop networks for medical treatment and community medicine and improve the functions of the health care organization.

The Doctor's program prepares researchers who understand the issues and challenges within the context of the Japanese nursing and health care systems. As a result, this program enables advancements in the field by combining different areas of nursing.

入学定員 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

収容定員 博士前期課程 16人 博士後期課程 6人

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

学位授与数 Number of Master of Nursing Science Degrees Conferred

博士前期 (修士) 課程 Master's Program	96
博士後期課程 Doctoral Program	7

令和2(2020)年4月1日現在 As of April 1, 2020



Research and Educational Facilities

教育研究センター・施設

地域医療学センター

Center for Community Medicine

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、8つの部門(地域医療学、公衆衛生学、総合診療、地域医療政策、地域医療支援、東洋医学、地域医療人材育成、地域連携型医学教育・研修部門)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 eight divisions (the Community and Family Medicine, Public Health, General Medicine, Health Policy and Management, Support in Community Health, Oriental Medicine, Human Resources Development for Community Medicine, Community-linkaged Medical Education and Training), this center aims to be the main center of community medicine in Japan for systematizing and publicizing community medicine.



分子病態治療研究センター

Center for Molecular Medicine

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年度に採択された「私立大学研究ブランディング事業」にも参加し、抗加齢医学に関する研究を進めております。

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 researches in the 21st century. In 2008, the third CMM project "Bioimaging Research from

Molecular Pathogenesis to Novel Therapeutics" was selected to be supported by MEXT Program of supporting the Formation of Strategic Research Bases at Private Universities, followed by "Non-communicable Diseases" since 2013. Three divisions of CMM participate in Private University Branding Project by the MEXT for antiaging research since 2017.

CMM is currently composed of 8 research divisions (Molecular Pathogenesis, Stem Cell Regulation, Genetic Therapeutics, Antiaging Medicine, Regenerative Medicine, Inflammation Research, Cardiology and Metabolism, and Human Genetics). CMM actively promotes collaborations among these divisions and joint research with clinical and basic science departments in the School of Medicine.



情報センター Center for Information

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、医学教育分野別評価等で活用するための教育に関するデータの集積・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 campuswide adoption of information technology, and to facilitate communication with alumni who are spread throughout Japan.



図書館 Library

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センター

RI (Radio-Isotope) Center

RIセンターは、放射線共同利用施設として1974年3月に開設されました。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.



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年(1987年)に設立されました。平成30年(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.



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.

Medical Simulation Center



先端医療技術開発センター

先端医療技術開発センターは平成21年 (2009年) 発足し、大型動物、特にブタを用いた、先進医療技術開発や外科手技開発・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、手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」、集中治療ユニット (ICU)、無菌ユニット、細胞調整室、MRI、CT等を備え、急性期から慢性期の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。本センターは医療技術トレーニングコア、大型動物イメージングコア、動物資源ラボラトリー、オープンサイエンスラボラトリー、トランスレーショナルリサーチラボラトリーの5チームから構成され、連携して教育・研究の支援体制を整えています。また、本センターは平成29年 (2017年)に文部科学省の共同利用・共同研究拠点「大型動物を用いた橋渡し研究拠点」として認定され、今まで以上に、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図っていきます。

Center for Development of Advanced Medical Technology



The Center for Development of Advanced Medical Technology, which was established in 2009, supports research and development of advanced medical technology as well as surgical training using large animals, especially swine. The center is one of the leading facilities for swine in Japan, equipped with breeding facilities, a surgical room, surgical robotics "Da Vinci", intensive care units (ICU), cell-processing room (CPC), MRI, and CT for swine, and can cope with acute and chronic management of swine. The center consists of Medical Education and Training Core, Large Animal Imaging Core, Animal Resource Laboratory, Open science Laboratory, and Translational Research Laboratory. The five teams cooperate to organize the education and research assistant system. The center was accredited as the joint usage / research of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) — the base of translational research using large animals — in 2017, and is widely open to researchers inside and outside the university to develop new interdisciplinary fields and to nurture human resources than ever before.

臨床研究支援センター

Support Center for Clinical Investigation

臨床研究支援センターは、本学での治験、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およびさいたま医療センター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月に設置されました。

本センターは、組織監査部門、臨床研究企画管理部、附属病院臨床研究センター、さいたま臨床試験推進部で構成されており、大学と病院が一体となって臨床研究を支援しています。

The Support Center for Clinical Investigation (SCCI) was established in April, 2013, as an institution for comprehensive clinical education and research. The aim of SCCI is the 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 and Saitama Medical Center. Furthermore, it also aims to encourage clinical research by JMU graduates who work in community medicine throughout the country.

SCCI consists of Audit Section, Clinical Research Planning & Management Section, Tochigi Clinical Researh Support Center, Clinical Research Support Section and Saitama Clinical Trial Promotion Section. SCCI is not a subsidiary organization of the hospital, but an innovative clinical research institution supported by the entire university.



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.

Regional Clinical Education Center



データサイエンスセンター

Data Science Center

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。

この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。

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.



医師・研究者キャリア支援センター

Center for Physician and Researcher Career Support

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た育児支援、及び職場環境の改善や啓発活動を行うため、女性医師支援センターを前身として平成24(2012)年に発足しました。

The Support Center for Female Doctors at Jichi Medical University was reestablished as the Center for Physician and Resercher Career Support in April 2012 to provide childcare support, improvement of working environment, and educational activities to facilitate the jobs and careers of staff, doctors, and researchers working at the university.



看護師特定行為研修センター

Jichi Training Center for Nurses Pertaining to Specified Medical Acts

看護師特定行為研修センターは、厚生労働省が制定した特定行為に係る看護師の研修制度 (平成27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 stipulated by ordinance of the Ministry of Health, Labor and Welfare implemented October 1, 2015.

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.



オープンイノベーションセンター

Center for Open Innovation

オープンイノベーションセンターは、本学が、企業、公的研究機関、他大学等と組織的な連携体制を構築し、卓越した最先端技術を集約することができるように、2018年に設置されました。これらの外部組織と大型共同研究を推進し、知的財産の創出及び社会実装の促進を図ることにより、地域社会はもとより国内外において医療、産業、福祉及び教育の発展に資することを目的としています。

The Center for Open Innovation (COI) was established in 2018 as an institution for the promotion of large-scale collaborative investigation together with companies, public research organizations and other universities. The purpose of COI is to promote the creation of intellectual property and its implementation, and to contribute to the development of medical care, industry, welfare and education in Japan and overseas.



遺伝子治療研究センター

CGTR (Center for Gene Therapy Research)

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、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.



地域医療情報研修センター

Information and In-service Training Center for Community Medicine

地域医療情報研修センターは、へき地、離島等の地域医療に従事している医師をはじめ、看護師、技師等医療関係者に研修と医療情報を提供することを目的として、昭和56 (1981) 年に設立されました。

この研修センターには、図書館、講堂、研修室等があります。

The Information and In-service Training Center for Community Medicine was established in 1981 to provide medical training and information to doctors, nurses, medical technologists and other medical care workers who are engaged in community medicine in remote areas and islands. The Center has a library, auditoriums and seminar rooms.



所属病 Jichi Medical University Hospital

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

現在、病床数 1,132 床、診療科 46 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 46 clinical sections. Its excellent doctors and medical technologists, combined with state-of-the-art 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.





令和2(2020)年4月1日現在 As of April 1, 2020

病床数 1,132床

診療科 46科

(一般 1,075床 感染 1床 精神 56床)

Number of clinical sections:46

(1,075 for general patients and infection patients 1 and 56 for psychiatric patients)

上記病床数のうち ICU…16床 NICU…15床 MFICU…12床 CCU…10床 救命救急センター…30床 PICU…8床 HCU…16床

Among the above beds, there are

14 beds in ICU, 12 beds in NICU, 12 beds in MFICU, 10 beds in CCU, 30 beds in Emergency Medical Center, and 8 beds in PICU.

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
- 3 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

- ① 安全な医療
- ② 人間味豊かな医療
- ③ 質の高いチーム医療
- ④ 高度で先進的な医療 を提供します。

We will provide safe and humane medical care, using a skillful collaborative approach to medicine, and advanced medical technology.

- 情報公開を積極的に推進します。 We will voluntarily disclose medical
- 地域の医療機関との連携を深めます。 institutions in the local community.



主な施設 Major Facilities

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。8診療科(11診療部)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。

- センターの理念は次のとおりです。
- 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。

Jichi Children's Medial Center Tochigi (JCMCT) was founded in September 2006 with the financial support from the local government of Tochigi. Currently, 8 departments (11 divisions) 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.

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



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。

2018年には新しい病棟およびHCUが新設されました。さらに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。

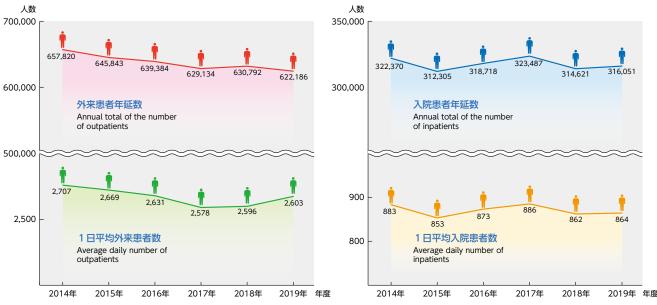
Established as Emergency Section in 1992. Our center is approved the Emergency Medical Center in September 1,2002.

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.



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



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.



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.



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、ブタを用いた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年11月には、トレーニング用として最新鋭の手術支援ロボット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、ブタを用いた鏡視下トレーニングを先端医療技術開発センター手術室にて定期的に実施しています。

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。ブタを使用したウェット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。

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®) in the Center for Development of Advanced Medical Technology (CDAMTec) 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 with a pig model contributes to continuous training, progression of surgeons' skills, and better outcomes of endoscopic operations.





附属さいたま医療センター

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.



大数Number of Beds



令和2(2020)年4月1日現在 As of April 1, 2020

病床数 628床

診療科 20科

Number of (permitted) beds:628 (一般 628床) (628 for general patients)

Number of clinical sections:20

上記病床数のうち 集中治療部…22床 救命救急センター…38床 Among the above beds, there are 22 beds in ICU and 38 beds in Emergency and Critical Care Center

理 念 Philosophy

1 患者中心の医療 Patients oriented medical care

2 安全で質の高い医療 Safe and quality medical care

3 地域に根ざした医療 Medical care rooted in local communities

4 心豊かな医療人の育成 Education of compassionate medical professionals

基本方針 Fundamental Principles

1 患者の皆様を尊重し、開かれた安心できる医療を提供します

We will respect patients and provide competent and reliable medical care.

- 2 チーム医療を推進し、安全で質の高い医療を提供します We will promote team medical care and provide patients with safe and quality medical care.
- 3 地域との連携を深め、基幹病院としての役割を果たします

We will be a central hospital which collaborates with medical institutions in local communities.

4 地域医療に貢献する医療人を育成します

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





主な施設 Major Facilities

総合健診部 Department of General Medicine

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 Department of General Medicine 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

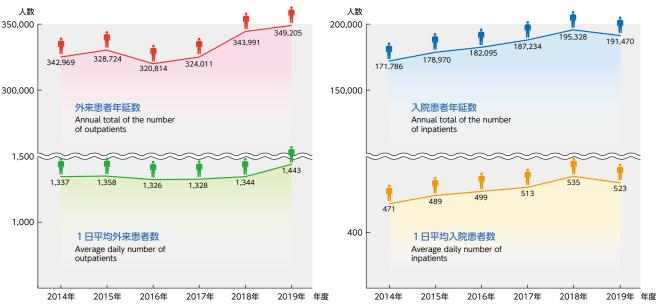
当研究所は、わが国有数の医療水準を誇るさいたま医療センターの循環器診療のさらなる進歩の基礎となる研究を行う目的で、センターの開設と同時に設立されました。以来、現代の日本人の主要な死因となっている心筋梗塞や脳卒中の原因である動脈硬化に関する研究あるいはその他の多岐にわたる領域を中心に地道な活動を重ねています。

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2 (2020) 年6月1日現在

ν,πь	_
477	

会 長飯泉嘉門 全国知事会会長(徳島県知事)

理事長 大石利雄

常務理事 永井良三 自治医科大学学長

常務理事 長谷川 彰 一

理事大槻マミ太郎 自治医科大学副学長

理 事 佐 田 尚 宏 自治医科大学附属病院長

理 事 遠 藤 俊 輔 自治医科大学附属さいたま医療センター長

理 事 尾 仲 達 史 自治医科大学大学院医学研究科副研究科長

理 事 春 山 早 苗 自治医科大学看護学部長

理 事 井 上 孝 美 (一財)放送大学教育振興会顧問

理 事 古尾谷 光 男 全国知事会事務総長

理 事 福田富一 栃木県知事

理 事 平井 伸治 鳥取県知事

理 事 飯 泉 嘉 門 徳島県知事

監 事 川 村 毅

監事 三村 申吾 青森県知事

評議員

阿部守一 長野県知事

谷本 正憲 石川県知事

井 戸 敏 三 兵庫県知事

湯崎 英彦 広島県知事

飯泉嘉門 徳島県知事

中村時広 愛媛県知事

広瀬 勝貞 大分県知事

蒲島 郁夫 熊本県知事

古尾谷 光 男 全国知事会事務総長

相馬 憲一 栃木県議会議長

株 丹 達 也 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

井 上 孝 美 (一財)放送大学教育振興会顧問

古 田 直 樹 (公財)颯田医学奨学会前理事長

市 村 恵 一 (医)東京みみ・はな・のどサージクリニック 名誉院長

簑田清次 日本経済新聞社総務局保健センター所長

古 川 雄 祐 自治医科大学教授

山 形 崇 倫 自治医科大学教授

山 本 博 徳 自治医科大学教授

竹内 護 自治医科大学教授

讃 井 將 満 自治医科大学教授

吉 新 通 康 (公社)地域医療振興協会理事長

関 □ 忠 司 那須南病院統括管理監

遠 山 信 幸 自治医科大学教授

岡崎 仁昭 自治医科大学教授

藤 来 靖 士 (公社)地域医療振興協会常務理事

教職員数 Number of Faculty and Staff Members

令和2 (2020) 年4月1日現在

	区	分		大 学	附属病院	さいたま 医療センター	計
	学		長	1			1
教員	副	学	長	1			1
	学	部	長	1			1
医師	教		員	369	439	298	1,106
	医		師		91	54	145
職	事が研究	務 職 名補 5	員・ 助員	233	141	91	465
員	医療	技術	職員		430	236	666
	看	護職	員		1,450	845	2,295
合			計	605	2,551	1,524	4,680

自治医科大学 組織図 Jichi Medical University Organization Chart

School of Medicine

医学科 Division of Medicine

理事会

評議員会 Board of Councillors

自治医科大学

Educational Foundation Jichi Medical University

基礎医学部門 Section of Basic Medicine

解剖学 Anatomy

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

生理学 Physiology

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

牛化学 Biochemistry

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

基礎・臨床医学連携部門 Section of Clinico-Basic Integrative Medicine

薬理学 Pharmacology

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

病理学 Pathology

- ●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
- 臨床感染症学 Clinical Infectious Diseases

環境予防医学 Environmental and Preventive Medicine

総合医学部門 Section of General Medicine

救急医学 Emergency Medicine

総合医学第1

総合医学第2 Comprehensive Medicine 2

臨床医学部門
Section of Clinical Medicine

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—般移植外科学
- Gastroenterogical, 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

婦人科学

Gynecologic Oncology and Women's Health Medicine

●母性・生殖医学

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 Care Medicine

- ●麻酔科学 Anesthesiology
- ●集中治療医学 Intensive Care

臨床検査医学 Clinical Laboratory Medicine

歯科口腔外科学

and Maxillofacial Surgery

School of Nursing

看護学科 Division of Nursin

看護基礎科学

地域看護学 Community Health Nursing

精神看護学 Psychiatric and Mental Health Nursing

nce related to Nursing

母性看護学 Maternity Nursing

小児看護学 Child Nursing

成人看護学 Adult Nursing

老年看護学 Gerontological Nursing

学科目

総合教育部門 General Education Department

倫理学

文学

心理学

社会学 Sociology

文化人類学 Cultural Anthropology

自然史学 Natural History

数学 Mathematics

英語 English

中国語

保健体育

医学情報学

医療安全学 Medical Human Factors

病院管理学

センター・部 Center・Section

医学教育センター Medical Education Center

学生生活支援センター Student Support Center

卒後指導部

監

Graduate School

医学研究科

of Medicine

修士課程

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

地域医療学系 Clinical and Commun munity Medicine

地域医療学 Division of Community Medicine

総合医学 Division of General Medicine

循環器・呼吸器疾患学 Cardiovascular and Pulmonary Dis

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 Clinical Endocrinology and Laboratory Medicine

血液・免疫疾患学

tology 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

皮膚・感覚器疾患学

麻酔・救急・集中治療医学 Anesthesia, Emergency and Intensive Care Medicine

腫瘍医学

人間生物学系 Human Biology

生体構造医学 Human Structure

生体分子医学 Biomolecular Medicine

生体制御医学 Biomedical Control Systems

生体防御医学

基礎系総合医学

環境生態学系 Environmental Medicine and Human Ecology

環境牛態医学 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

看護学専攻 Nursing Major

実践看護学 Advanced Practice Nursing

地域看護管理学 Advanced Community Health Nursing

博士後期課程

看護学専攻 Nursing Major

広域実践看護学

Comprehensive Practical Nursing

地域医療学センタ-Center for Community Medicine

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

情報センター Center for Information

図書館

RI センター

実験医学センター Center for Experimental Medicine

メディカルシミュレーションセンター Medical Simulation Center

先端医療技術開発センター lopment of Advanced Medical Technology

臨床研究支援センター Support Center for Clinical Investigation

地域臨床教育センター 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ー Center for Physician and Researcher Career Support

看護師特定行為研修センター taining to Specified Medical Acts

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)

大学事務部

学事課 School Affairs Division

研究支援課

Student Affairs Division

地域医療推進課 Community Medicine Promotion Division

図書館管理課 Library Management Division

看護総務課 Nursing General Affairs Division

看護学務課 Nursing School Affairs Division

附属病院 Jichi Medical University Hospital

戦略的人員配置部 Division of Strategy Staffing

医療安全管理部 Division of Medical Safety Management

企画経営部 Dept. of Hospital Planning and 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

診療部門 Clinical Dept.

とちぎ子ども医療センター Jichi Children's Medical Center Tochigi

特殊有床診療部門 Special Clinical Treatment Dept.

中央施設部門 Central Facility Dept.

救命救急・総合集中センター

Emergency and Critical Care / General Intensive Care Center

腫瘍センター Oncology Center

医療の質向上・安全推進センター

Center for Quality Improvement and Patient Safety 臨床感染症センター Center for Clinical Infections Diseases

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

医療情報部 Clinical Informatics Department

卒後臨床研修センター The Center for Graduate Medical Education

看護部 Dept. of Nursing

患者サポートセンター Patient Support Center

メディカルサポートセンター Medical Support Center

看護職キャリア支援センター Center for Nurses' Career Support

病院事務部 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

健診センター Health Care Center

臨床研究センター Clinical Investigation Center

附属さいたま医療センター edical Cente

企画経営部 Dept. of Hospital Planning and Management

医療情報部 Medical Informatics

入院診療運営部 Inpatient Service Administration

外来診療運営部 Outpatient Service Administration

中央診療運営部 Central Clinical Service Administration

医療安全·涉外対策部

Department of Medical Safety and Risk Management

感染制御室 Infection Control Room

内科系診療部 Dept. of Internal Medicine

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 for Perinatal and Neonatal Medicine

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

薬剤部 Dept. of Pharmacy

看護部 Dept. of Nursing

地域医療連携部 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

- ●総務課 General Affairs Division
- ●管理課 Facility & supply control Division
- 医事課 Hospital Affairs Division

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 Saitama Clinical Research Promotion Section

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

事務局 Administrative Bureau

総務部 General Affairs Office

- ●理事室 Trustees Office
- 人事課 Personnel Affairs Division
- ●総務経理課 General Affairs and Accounting Division
- ●企画広報課 Planning and Public Relations Division
- ●管財課 Facilities Division
- ●情報システム課 Information System Division

保健ヤンター Health Center

建物配置図 Location

■ 構内敷地面積 587,077㎡

■ 構外敷地面積 66,246㎡

令和 2 (2020) 年 4 月 1 日現在

主な建物面積

- ① 大学・附属病院本館(106,400 ㎡) Jichi Medical University・Jichi Medical University Hospital
- ② 附属病院新館・新館南棟(40,536 m)
- ③ とちぎ子ども医療センター (14,338 ㎡) Jichi Childrens Medical Center Tochigi
- ④ 看護学部(10,432 ㎡) School of Nursing

- (18) ATLAS ARENA (体育関連施設)
- 19 運動場
- 20 テニスコート
- ② 医学部学生寮
 Student Dormitory (School of Medicine)
- 22 教職員住宅 JMU faculty and staff apartments

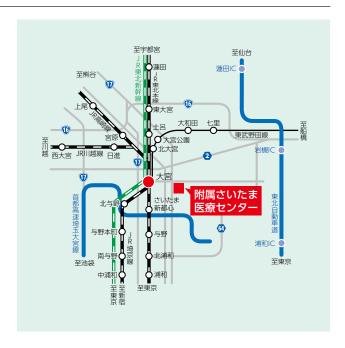


- 7 外来駐車場
- ⑧ 自治医科大学 1 号館 (健診センター)
- 9 自治医科大学2号館 (医師・研究者キャリア支援センター)
- ⑪ J プラザ
- 11 リハビリテーションセンター
- 12 地域医療情報研修センター・図書館
- (3) 実験医学センター Center for Experimental Medicine
- (4) 先端医療技術開発センター Center for Development of Advanced Medical Technology
- 15 合同研究棟
- (6) 自治医科大学創立 20 周年記念棟 20th-Anniversary Commemorative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





- ② レジデントハウス
- 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)



自治医科大学

〒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。

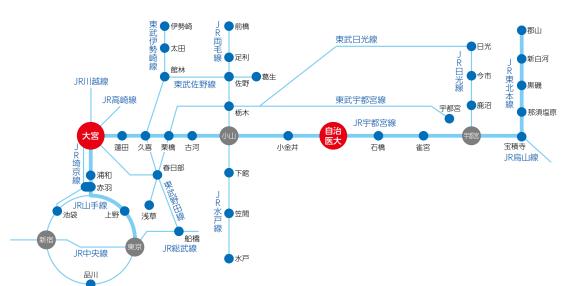
附属さいたま医療センター

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

◎国際興業バス ●大宮駅東□から約1.8km (約10分)

寮センター行き →「自治医大医療センター」下車 ※平日朝6:50~17:48まで約15分毎に往復運転 4番乗場 自治医大医療センター行き







自治医科大学概要 2020-21

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

表紙について

地域医療の未来を切り拓き、地域医療においてリーダー的役割を果たす気概のある医師を全国に排出する大学をイメージしている。



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る。



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」の文字を配している。



公益財団法人大学基準協会 「大学基準適合認定」

本冊子はユニバーサルデザインフォントを使用しています。 ※ユニバーサルデザインフォント…年齢、性別、障がいの有無にかかわらず、さまざまな人が読みやすく、誤読されにくい書体です。