

Shiga
University of
Medical
Science

Shiga
University of
Medical
Science

2016 Profile



滋賀医科大学
大学概要 2016

地域に支えられ、 地域に貢献し、 世界に羽ばたく大学



学章の説明 Emblem of Shiga University of Medical Science



「さざ波の滋賀」のさざ波と
「一隅を照らす」光の波動とを組み合わせましたものです。
「中心に向って、外からさざ波の波動
——これは人々の医への期待である。
外に向って中心から一隅を照らす光の波動
——これは人々の期待に返す答えである。」

This mark shows a combined image of “Ripples of Lake Biwa in Shiga” and “Wave motions of warm-hearted light.”
“Ripples” that move from the outside to the center indicate people’s expectations of medical science. “Waves of light” from the center indicate responses to those expectations.

目次 CONTENTS

学長挨拶 Message	3
滋賀医科大学の三大使命 Our 3 missions	5
第1部 滋賀医科大学の特色ある取り組み Unique Features and Advantages	8
教育 Education	9
国際交流 International Exchanges	16
研究活動 Research Activities	17



社会連携 Social Liaison	21
医学部附属病院 University Hospital	24
第2部 滋賀医科大学の概要 Overview	28
沿革 History	29
組織機構図 Organization Chart	31
役職員等 Faculty and Administrative Officers	32

附属図書館 University Library	37
教育研究施設等 Research Centers and Facilities	38
医学部 Schools of Medicine and Nursing	41
大学院医学系研究科 Graduate School of Medicine	43
国際交流 International Exchanges	44
社会連携 Social Liaison	45
医学部附属病院 University Hospital	47

収入・支出 Financial Plan	52
土地・建物 Land and Buildings	53
名称・所在地 Name and Address	54

学長挨拶 Message



学長
塩田 浩平
President Kohei Shiota

滋賀医科大学は「地域に支えられ、地域に貢献し、世界に羽ばたく大学」として、優れた医療人の育成、卓越した医学研究、質の高い「全人的医療」を実践しています。学部教育では、医学科と看護学科で専門知識と高い実践能力を備えた医師、看護師、助産師、保健師を育成し、卒業生は地域・国・世界の医学・医療・看護の現場で活躍しています。大学院においては、リサーチ・マインドをもったclinical scientist、先端的な医学研究・看護学研究を担う次世代のリーダーの育成に力を注いでいます。

医学科では、幅広い教養と十分な専門知識、高い臨床技術を習得するために、基礎学（一般教育）、基礎医学、臨床医学を修め、国際基準に沿った臨床実習を行います。本学では、医学研究を目指す学生のために、早期に研究に着手して博士号を取得できる研究医養成コースを設けています。また、地域医療を志す学生には、県などからの奨学金制度も準備されています。医師免許取得後は、研修指定病院で2年間の初期臨床研修に従事し、多くの人が専門医を目指してさらに修練を重ねます。

看護学科では、教養科目と専門科目を有機的に統合した独自のカリキュラムに沿って授業と実習を行い、医学科との合同授業や充実した看護学実習を行っています。3年生からは、保健師と助産師の教育課程も選択することができます。

附属病院では、スタッフが総力を挙げて高度先進医療を推進

するとともに、関係病院の協力のもと、総合医・家庭医やがん専門医などの育成にも力を入れています。ロボット手術装置「ダヴィンチ」やPET-CT、ハイブリッド手術室などを完備して高度医療を行う体制を整え、附属病院構内にヘリポートを設置して広域の救急医療、急性期医療にも迅速に対応し成果を挙げています。滋賀医科大学は県内唯一の大学病院、地域の基幹病院の核として、地域の医療に大きく貢献しています。

研究活動としては、神経難病に関する基礎的ならびに臨床的研究、サルを用いた医学的研究、非感染性疾患（生活習慣病など）に関する国際疫学研究、がん研究などの特色ある研究を推進し、国内外から高い評価を得ています。また、「臨床研究開発センター」を中心に信頼される質の高い臨床研究を進め、新しい時代の医学・医療の開発と質の向上をめざして、先導的な役割を果たしています。

滋賀医科大学は、琵琶湖をはじめとする美しい自然と豊かな文化に恵まれた環境の中にあり、多くの優秀な医療人を輩出してきました。疾病の予防と治療、健康な社会作りのために諸課題の解決に取り組み、医学・医療・看護の分野で社会に貢献しています。

理念 Philosophy

滋賀医科大学は、地域の特徴を生かしつつ、特色ある医学・看護学の教育・研究により、信頼される医療人を育成すること、さらに、世界に情報を発信する研究者を養成することにより、人類の健康、医療、福祉の向上と発展に貢献する。

Shiga University of Medical Science strives to serve the health and social welfare of the community by cultivating trustworthy medical professionals with the best possible training, and by promoting advanced research in medicine and nursing.



Shiga University of Medical Science strives to cultivate excellent medical professionals, conduct outstanding medical research, and practice high-quality "holistic medicine" as "the university which is supported by its local community, contributes to the community and plays an active part in the world." In our undergraduate education, we cultivate physicians, nurses, midwives, and public health nurses. Our graduates are active in the field of medicine and nursing from local communities to the global arena. In our graduate school, we focus to foster clinical scientists with a research mind who will be new generation of leaders in charge of high-quality research in medicine and nursing.

In the School of Medicine, students acquire a wide range of knowledge, sufficient expertise and sophisticated clinical skills in the curricula of liberal arts, basic medicine, and clinical medicine. The Research Physician Training Program is provided for students who aspire to be a physician scientist, where they can undertake research early in the undergraduate education and earn PhD earlier than in standard doctoral courses. Graduates of the School of Medicine will be engaged in early clinical practice for two years in designated training hospitals and many of them will further take the medical specialist course.

In the School of Nursing, liberal arts and specialized subjects are integrated into a curriculum organically. We also offer joint lessons with the School of Medicine and extensive nursing practices. Students can apply for a program for becoming a public health nurse or one for becoming a midwife in the 3rd year or later.

At the University Hospital, we exert all efforts to provide advanced medical treatment and to train physicians including general practitioners and specialists, with the cooperation of affiliated hospitals. A new system for advanced medical treatments has organized, where cutting-edge medical technologies such as a robotic surgical device "Da·Vinci", a PET-CT and a hybrid operating room are used. Since the heliport has been constructed in our hospital, we can respond to the wide-area emergency medical care. We contribute to community healthcare as a local base medical institution and the sole university hospital in Shiga Prefecture.

We have a high reputation for our unique research activities such as neurodegenerative disease research, biomedical research using cynomolgus monkeys and international epidemiological research on non-communicable diseases. We aim to lead development of medical science and medical care in the new era, promoting reliable high-quality clinical research centering on our Center for Clinical Research and Advanced Medicine.

Shiga University of Medical Science is located in the blessed environment with beautiful nature and rich culture, including Lake Biwa, and has produced many excellent medical professionals. Aiming for a healthier society, we continue making efforts to solve problems, and contribute to society in the fields of medical science, nursing and medical care.

滋賀医科大学の三大使命 3C Our 3 missions

Creation

優れた医療人の育成と新しい医学・看護学・医療の創造

Challenge

優れた研究による人類社会・現代文明の課題解決への挑戦

Contribution

医学・看護学・医療を通じた社会貢献



滋賀医科大学の三大使命

Our 3 missions

Creation
Challenge
Contribution

第3期中期目標・中期計画

滋賀医科大学は、地域に支えられ、地域に貢献し、世界に羽ばたく大学として、人々の健康、医療、福祉の向上と発展に貢献するために、次の3Cを推進する。

Shiga University of Medical Science strives to improve and develop the human health, medicine and social welfare as the university which is supported by its local community, contributes to the community and plays an active part in the world. We adhere to the following '3C missions'.

Creation

優れた医療人の育成と新しい医学・看護学・医療の創造

Create new values for medicine, nursing and health care through excellent medical professional education.

Challenge

優れた研究による人類社会・現代文明の課題解決への挑戦

Challenge to solve the problem of modern human society through world-leading research activity.

Contribution

医学・看護学・医療を通じた社会貢献

Contribute to the community through the practice of medicine, nursing and healthcare.

その実現のために、以下の事項に重点的に取り組む。

- ガバナンス体制を確立し、学長のリーダーシップの下に積極的な教育研究組織の改組を行い、第2期中期目標期間の取組を発展させて学内環境の整備を進めるとともに、IR (institutional research) に基づいて人的・財的資源の効果的な活用を図り、大学のアイデンティティーと強みをより堅固なものにする。また、学内対話を促進し、学内の意志を統一して機能強化と改革を進める。
- 入試改革では、アドミッションオフィスにアドミッションオフィサーを配置し、医療人としての素質に富む受験生を開拓し選抜する。
- 教育面では、地域基盤型教育による全人的医療を目指す医療人、医学系・保健系分野で世界を視野に活躍できる実践者・研究者を育成する。また、医療を取り巻く環境の変化、時代の要請に対応し国際基準に基づく医学教育、世界標準を見据えた看護学教育を実践する。
地域医療教育研究拠点によるシームレスな卒前教育・卒後研修を通して地域医療を担う医療人を育成する。
- 研究面では、選択と集中により、重点研究領域（アジアに展開する生活習慣病疫学研究、認知症を中心とする神経難病研究、基礎と臨床の融合による先端がん治療研究など）を定め、ロードマップを策定して推進する。先進医療機器開発などの産学官連携を推進し、医療水準の向上に取り組む。
若手萌芽研究、基礎臨床融合研究、イノベーション創出研究を支援し、それらの社会還元を推進する。
- 附属病院では、医療の質の向上を図り、特定機能病院として地域の医療の中核を担う。社会構造の変化に対応して、常に病院機能を見直すとともに、質の高い先進医療・低侵襲医療の提供と、新たな医療技術の開発を推進する。
- 県内唯一の医育機関として行政と連携し、地域医療を実践する医師のキャリア形成支援によって地域医療の充実に貢献する。また、医療従事者の研修等を通じて地域医療の質の向上に寄与する。

Creation

優れた医療人の育成と新しい医学・看護学・医療の創造

Create new values for medicine, nursing and health care through excellent medical professional education.

- ・入試改革：Admission Office設置
- ・献体に係る学生の参加を初めとした独自の“くさび形”倫理教育
- ・スキルズラボを活用した臨床実践能力の保証
- ・自主研修、看護研究を通じた課題探求能力・問題解決能力育成
- ・全人的医療体験学習（地域「里親」学生支援事業）
- ・海外学術交流協定校との学生交流（海外自主研修）
- ・国際基準に基づくカリキュラム改革

Challenge

優れた研究による人類社会・現代文明の課題解決への挑戦

Challenge to solve the problem of modern human society through world-leading research activity.

- 重点研究領域の改組とグローバル展開
 - ・認知症先制医療開発プロジェクト
 - ・動物生命科学研究センターの共同利用・共同研究拠点化
 - ・最先端NCD疫学研究プロジェクト
 - ・創薬・医療機器開発とOJTによる人材育成
- 国際的コア研究領域の創生・オンリーワン研究の推進
 - ・基礎・臨床融合学際的研究の推進
 - ・若手萌芽的研究シーズ発掘と支援
 - ・異分野共同研究による新たな価値の創出

Contribution

医学・看護学・医療を通じた社会貢献

Contribute to the community through the practice of medicine, nursing and healthcare.

- 医療の質向上
 - ・臨床指標策定とPDCAサイクル
 - ・医療安全管理体制・感染制御・災害対策の強化
 - ・高度先進医療の推進
 - ・先駆的チーム医療推進
- 地域連携の強化と広報の充実
 - ・出前授業・高大連携事業・体験授業・メディカルミュージアム
 - ・地域の医療人の生涯学習支援、学び直し支援
 - ・しが医工連携ものづくりネットワーク
 - ・一般市民への公開講座、公開講演会
- 診療機能の見直し、強化
 - ・高次・広域救急救命医療体制の構築
 - ・災害医療拠点体制の強化
 - ・難病医療拠点病院や滋賀県がん診療高度中核拠点病院としての機能強化
 - ・超高齢社会への対応（神経内科の充実）
 - ・滋賀県の地域医療ビジョンへの参画

The background of the entire page is a dynamic, high-speed photograph of blue water splashing upwards, creating a sense of movement and energy. The water droplets are captured in various stages of flight, from large, rounded drops to fine mist and smaller droplets. The color is a vibrant, clear blue, and the lighting is bright, highlighting the textures and reflections on the water's surface.

第一部

First Section

滋賀医科大学の 特色ある取り組み

Unique Features and Advantages

医学科 School of Medicine



教育方針 Educational Policy

医学科では、幅広い教養と医学に関する専門的な知識・技能を備え、医の倫理に徹し、かつ旺盛な探究心をもった医師及び医学研究者を養成することを目的としています。

基礎学(一般教養)課程では、広く教養を身につけ豊かな人格形成を目指すとともに、医学の基礎を学びます。専門課程では、人体の構造・機能・病態や社会医学等の基礎医学を学んだ上で臨床医学を学び、臨床実習へと進みます。

また、研究医養成のため、特に医学研究者への強い意識を持つ者を対象にした基礎医学の「研究医養成コース」を設けています。

The School of Medicine trains students to be well-educated physicians and physician scientists with a broad education, expert knowledge and professional skills, a faithful sense of ethics and the spirit of scientific inquiry.

A Liberal arts education invites students to develop a broad education with a fine personality and to be introduced to the fundamentals of medical science.

The Physician Scientists Training Program is offered in basic medicine for the students who want to be physician scientists.

● 医学科の特色 Features

- 1 地域基盤型の学生支援プログラム
Society-based Student Support Program
- 2 現場を意識した特色あるカリキュラム
Clinically Oriented Approach Curriculum
- 3 世界を見据えた海外自主研修
Overseas Self-Independent Study Program
- 4 基礎医学の研究医を育てる「研究医養成コース」
Physician Scientists Training Program

● 全人的医療体験学習 Holistic Medicine Experience Learning

「一般市民参加型全人的医療教育プログラム」は、平成17年度文部科学省事業「地域医療等社会的ニーズに対応した医療人教育支援プログラム」に採択されました。このプログラムは、県内の診療所から紹介された患者さん宅を訪問し、患者さんの疾病の背景や社会的環境についてインタビューを行うユニークな取り組みです。その後、大学独自のプログラムで「全人的医療体験学習」という科目名で、選択科目の一つとして組み込みました。新入生の時期から患者さんの目線に立った医療について考える機会になっています。

“The Civic Participation Education Program of Holistic Medicine” was adopted by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) for “the Support Program for Educating Medical Staff in Response to the Social Needs including Regional Medicine” in 2005.

The students visit the patients' houses and interview them to deepen the understanding of their background and social environment related to their illness. This program continues to carry on as part of regular curriculum after the expiry of MEXT subsidy.



●臨床実習入門 Introduction to Clinical Training

第4学年で臨床実習に必要な基本的診療能力を身につけるために、主にシミュレーションを用いたロールプレイにより学習します。その後、態度・技能・知識について共用試験(CBT: Computer Based Testing, OSCE: Objective Structured Clinical Examination)により総括的な評価を受け、第5学年から始まる臨床実習に備えます。

Fourth year students start to learn basic skills necessary for clinical training through Role-Play and simulations and getting ready for fifth year. Their achievement is measured by the national achievement examinations (CBT/OSCE).

●アドバンスOSCE Advanced OSCE

第6学年から始まる学外臨床実習を前にして、それまでの学内臨床実習での経験を踏まえ、実際の医療現場で必要とされる標準的な診療手技や診断能力が身についているかどうかを判定するために、第5学年の臨床実習終了時点で実施する、より高度な客観的臨床能力試験です。学習者の動機づけや不足部分の補充学習を促進するための評価を行います。

Advanced OSCE at the end of fifth year measures standard medical skills and the essential ability to diagnosis based on their training experience to prepare for the off-campus training in the sixth year. They get feedback to stimulate their motivation and encourage them to do supplementary learning if needed.

●自主研修(国内・海外) Self-independent Study Program

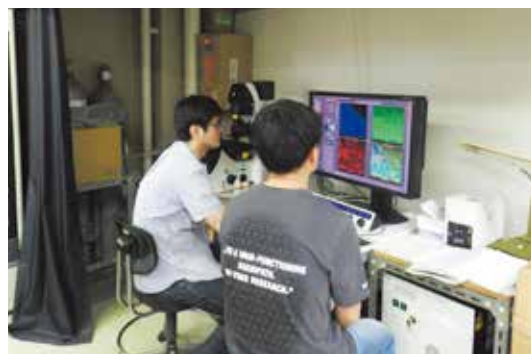
学生自身が、医学に関する研究活動に触れ、実際に実験を体験することにより、実験のプランニング・手技・結果の解析・考察などの課程を通して科学的思考のトレーニングを行い、将来の研究者の育成と、臨床医であっても研究する意欲を持ち続けることを目指す教育の一環として、また学生の自主性を啓発し、積極性のある人材の育成に寄与することを目的とした制度です。海外で自主研修を行う場合は、選考により渡航費及び滞在費の一部補助があります。

This program is aiming at encouraging independence in students and training them as medical professionals with positive attitude to new challenges. By experiencing the research activity, students acquire the scientific thinking which is essential to be good scientists or physicians. Selected students who are willing to be participated in overseas programs can receive the financial aid.

●研究医養成コース Physician Scientists Training Program

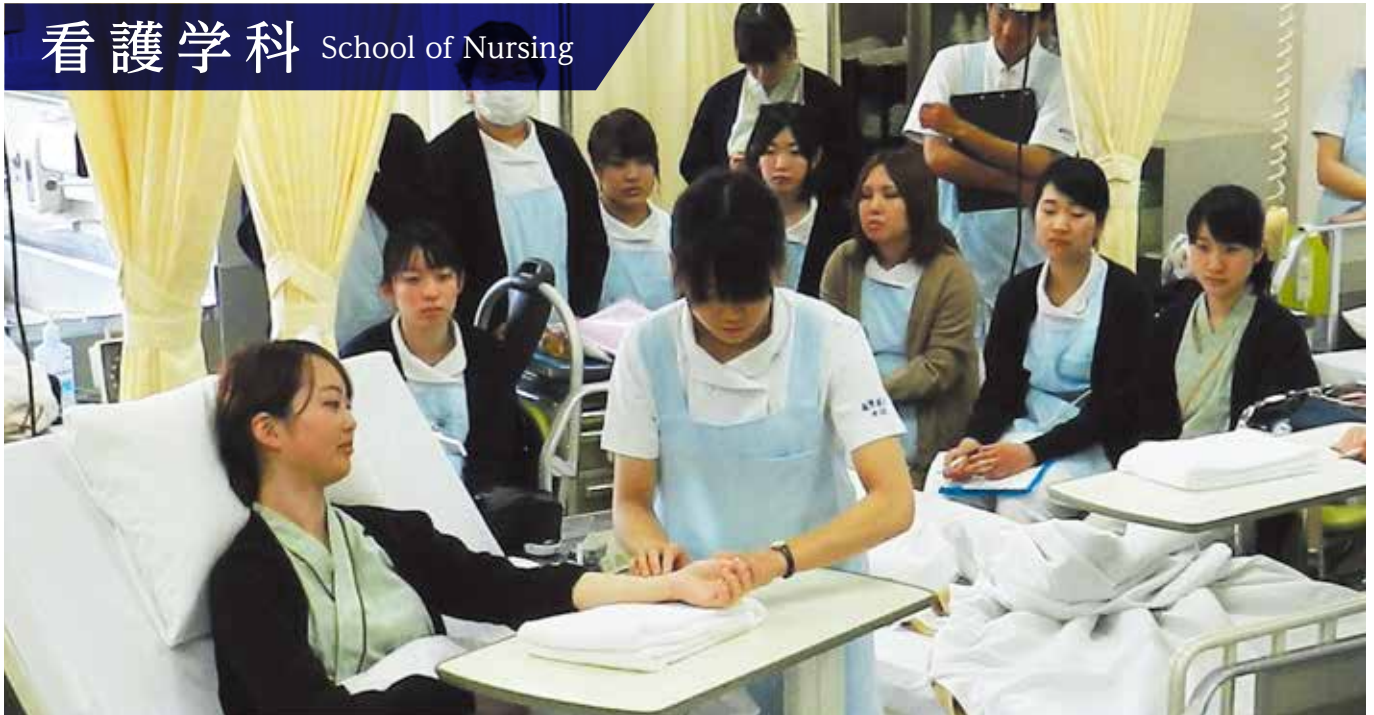
近年医師不足が問題になっていますが、基礎医学の研究と教育を担う研究医の不足は更に危機的な状況です。本学では、基礎系研究医の養成のため、学生の主体的な探究活動をサポートしながら、課外活動としての研究活動の場を提供する研究医養成コースを設けています。テーマを持って研究する段階では、将来の進路に応じて4つの領域(分子医科学・病理学・法医学・公衆衛生学)から専攻を選び、専任の教員の技術指導を受け、大学院の講義も聴講できます。さらに、産学協働の奨学金でサポートされる大学院プランに接続させることによって、学部から大学院までシームレスに研究活動を発展させ、研究医を従来よりも早期に養成することを目指しています。

本コースは、平成24年度に文部科学省事業「基礎・臨床を両輪とした医学教育改革によるグローバルな医師養成」に採択されました。



Physician shortage has become a major problem, especially it is in crisis situation that the lack of physician scientists who are the specialists for research and education in basic medical science. To deal with the situation, Physician scientist program supports students' independent research from undergraduate courses. They can choose their major from four different areas, molecular medicine, pathology, legal medicine and public health and audit the graduate school lectures with technical guidance by their supervisors. With the university-industry collaboration scholarship support, more students can continue their research activities in graduate school and it enables to shorten the training period. MEXT project adopted this program as 'Training of the Global Medical Professionals by Medical Education Reform Harmonized Basic Medical Science and Clinical Medicine'.

看護学科 School of Nursing



教育方針 Educational Policy

看護学科では、幅広い教養と倫理観に基づいた高い専門知識と技術を有し、病者や障害者への看護だけでなく広く人々の健康生活を支援できる人材の養成を目的としています。社会の変化は著しく、人々の健康にかかわる要求は様々な形となって現れてきています。健康上の問題については、従来、病気の診断や治療といった形が中心でした。しかし、今ではそれに加えて、たとえ病気や障害があっても、生活をより良く過ごすための工夫や援助が注目され、また社会的にも求められています。本学科では、こうした社会の要請に応えられる人材を看護の専門職として育てます。さらに、看護に関わる教育者や研究者としての能力を培うことも教育の目的としています。

In the School of Nursing, we aim to train students to be well-educated nurses who have a broad cultural background, expert knowledge and professional skills based on a sense of ethics, and can widely contribute to the healthy life of the people as well as nursing care to patients and disabled people. Rapid changes in society have generated various types of health requirements that are traditionally limited to diagnosis or treatment. Devices and supports are needed to make life better for sick and disabled persons. We nurture professional nurses who can respond to these requests. We also cultivate educators and researchers in the nursing field.

●教育目標 Educational Objectives

- 1 **看護の対象となる人間を深く理解し、その人々の信条、人格、権利を尊重し、行動できる豊かな人間性を養う。**
Cultivating individuals aspiring to be nurses with proper understanding to develop the principles/beliefs, integrity, respect for human rights and ability to perform duties with acquired humanity.
- 2 **看護実践のエキスパートを目指して、健康上のニーズに対する人々の反応を診断し、援助するために必要な基本的能力を養う。**
Developing the necessary basic ability to diagnose and assist in response to the healthcare needs of people, and aspire to become an expert in nursing practice.
- 3 **包括的な保健・医療・福祉の実践における多職種・多機関との連携・協働の必要性を認識し、看護職としての責任を果たす能力を養う。**
Developing the ability to meet the duties as nursing professionals and to recognize the needs for multilateral cooperation and multifunctional coordination in integrative healthcare, medical therapy and welfare.
- 4 **自ら積極的に問題を発見してそれを解決したり、研究する態度を身につけ、将来の教育者、研究者、管理者として成長できる素養を養う。**
Developing individuals with professional sophistication as future educational, research and management personnel able to positively discover and resolve problems and to meet challenges with relevant research activities.
- 5 **国内外の保健・医療・福祉環境の変化に関心を持ち、看護職の役割を斬新的、創造的に追求していくための基本的な素養を身につける。**
Cultivating a grounding education to care about changes in the national and foreign healthcare, medical therapy and welfare environments, and to pursue innovative and original roles in the nursing profession.





●看護部とのユニフィケーションと実践的な教育

Unification with the Hospital Nursing Division and Practical Education

看護学科では、臨床教育看護師育成プランのもと、臨床(病院)とのユニフィケーション(統一化)を目指し、附属病院看護部との交流が盛んです。附属病院の臨床教育看護師と看護学科教員が共に教育と臨床を行き来し、看護学科の講義や演習、実習で、実践的な教育を行っています。

The School of Nursing aims for the unification with the University Hospital Nursing Division, and actively interacts with them under the clinical education plan for nurse training. Clinical education nurses working at the university hospital and faculty members of nursing actively learn about education and clinical practices from each other, and conduct practical education through lectures and training.

●学士力を高める教育 Education for Enhancing Bachelor's Degree-level Academic Abilities

看護に関わる教育者や研究者としての高い看護実践能力の修得や看護研究能力の向上を目指した学士力を育てるための一助として、卒業研究が十分に行えるような環境も整えています。興味あるテーマに沿って研究分野を決定し、基礎知識を備え、具体化するための科目を設定しています。

As educators and researchers in the nursing field, we ensure an environment for undergraduate research in an effort to enhance bachelor's degree-level academic abilities. The curriculum is designed to support students to decide their research theme according to their interests.

●保健師・助産師課程 Public Health Nurse Program / Midwife Program

第3学年から選択制による「保健師課程」「助産師課程」を設置しています。第3学年へ進級した者のうち希望者に対して、それぞれ学内選抜により認められた者のみが、第3・第4学年において当該課程を履修できます。学部教育における卒業要件単位数に加えて、さらに、保健師または助産師課程における所定の授業科目の履修及び単位の取得が必要となります。

We also offer a Public Health Nurse Program and a Midwife Program in the third and fourth year. Students can select them in their third year. Earning additional credits corresponding to each course is required for course certification.



保健師課程	助産師課程
選択制	選択制
定員30名	定員8名

医学専攻(博士課程)

Medical Science (Doctoral Program)



博士課程 Doctoral Programs

【先端医学研究者コース】

先端的で特色ある研究に触れる機会を設けるとともに、研究倫理の基礎や最先端の研究技法を習得し、自立して研究を遂行できる能力を養成します。

【高度医療人コース】

臨床研究に重点を置き、医療倫理学や法制学を学び、医療現場でリーダーとして活躍できる能力を育成します。さらに専門医としてふさわしい医療技術を習得させ、専門医の資格取得を支援します。

【学際的医療人コース】

医学に加え工学や理学等、学際的な知識と研究方法を教授し、産学連携の場で活躍できる能力を養成します。

【Advanced Medical Science Course】

Students will learn the basic principle of research ethics and will acquire the cutting-edge techniques to be independent researchers. They can experience the frontline of unique and advanced studies.

【Advanced Medicine for Clinicians Course】

Students will learn the ethics on medical care and the medical jurisprudence to develop the leadership skills in clinical practice. They will also acquire the necessary skills adequate for becoming certified medical specialists.

【Interdisciplinary Medical Science and Innovation Course】

The students will learn research methods and interdisciplinary knowledge that includes Medicine, Engineering and Science to develop the capability to play active roles in industry-academia collaboration.

●次代を担うがん研究者・医療人養成プラン【文部科学省採択事業】 Cancer Professionals Development Program

京都大学と本学、三重大学、大阪医科大学、京都薬科大学が共同で実施するプログラムです。各大学がそれぞれの個性や特色、得意分野を活かしながら、相互に連携・補完して教育を活性化し、高度ながん医療、がん研究等を実践できる優れたがん専門医療人の養成を目指しています。

本学では、がん専門医療人養成コースを開設し、高度ながん医療、がん研究等を実践できる優れたがん専門医療人を養成しています。

This program aims to train cancer experts with collaborative effort with Kyoto University, Mie University, Osaka Medical College, Kyoto Pharmaceutical University, and SUMS. We have the Oncology Specialist training Course to educate excellent medical professionals who can perform advanced treatment and promote the research on cancer.



●アジア非感染性疾患(NCD)超克プロジェクト【文部科学省採択事業】

Project for Reducing the Burden of Non-Communicable Disease (NCD) in the Asian Pacific Region

非感染性疾患(NCD: Non-Communicable Disease)は先進国のみならず世界規模で急増しており、21世紀の健康問題の核心的課題として位置づけられています。

本プログラムでは、滋賀医科大学における充実した生活習慣病疫学研究の基盤を最大限に活用した教育を通じ、NCDに関する医学的知識、疫学方法論をはじめとした高度な科学技術、アジアの公衆衛生改善に対する構想力を兼ね備えた、産学官を横断する人的ネットワークをもつ、アジア太平洋州のトップリーダーとして活躍するNCD対策の専門家を育成します。

In recent years, Non-Communicable Diseases (NCDs) have rapidly increased worldwide, which signifies a core health issue in the 21st century.

The solid research platform in lifestyle disease epidemiology at SUMS serves as the perfect setting for The Graduate Program for Reducing the Burden of NCDs in the Asian-Pacific Region. This program will produce well-balanced leaders who have medical knowledge of NCDs as well as expertise in other fields of advanced science and technology including epidemiological methodology. Graduates of our program will be able to formulate plans for the improvement of public health in Asia and have personal networks that transcend the boundaries of government, industry and academia.

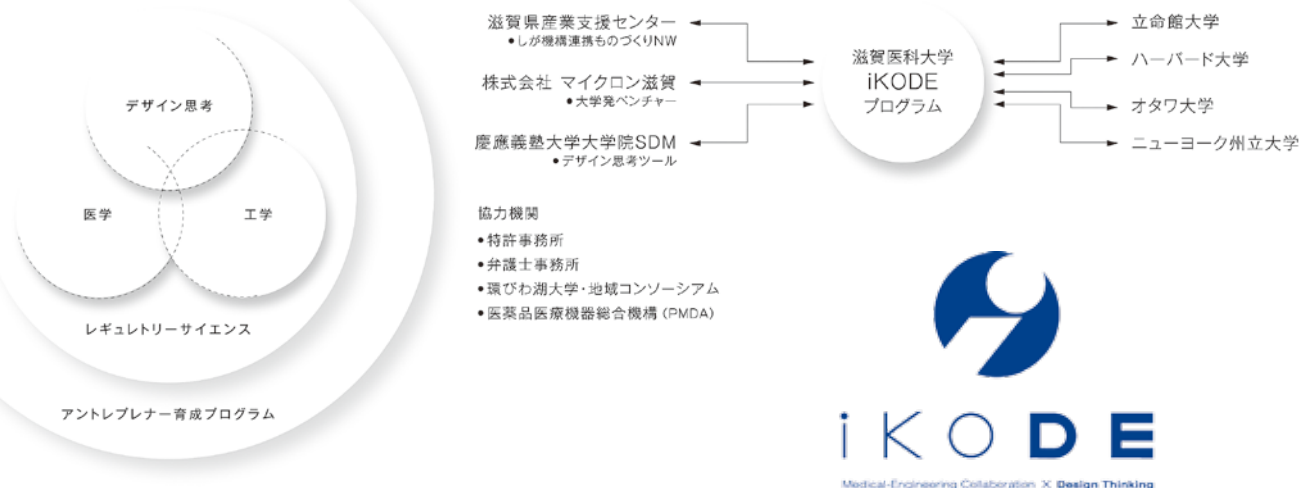


●医・工・デザイン連携グローバルアントレプレナー育成プログラム(iKODEプログラム)【文部科学省採択事業】

iKODE Program

iKODEプログラムは、滋賀医科大学が「しが医工連携ものづくりネットワーク」と連携してきた実績を活かし、イノベーションにつながるデザイン思考と、薬事規制の理解をサポートするプログラムです。カリキュラムは、講義・ワークショップ・インターンシップ・海外研修など、様々な知識を身につけながら、ビジネスの現場で、医療の未来を担うアントレプレナーの育成をサポートします。特に、未来の医療につながるデザイン思考を取り入れることで、革新的なものづくりやサービスの創出を実現していきます。

The purpose of the iKODE Program, named with the abbreviations of the Japanese words for medicine, engineering and design, is to develop global entrepreneurs with design thinking through medical-engineering collaboration. It has been launched to promote design thinking and regulatory science utilizing the strengths of our accumulated achievements in medical-engineering collaboration with the "Shiga Medical and Engineering Collaborative Manufacturing Network." The program provides many opportunities such as lectures, workshops, internships and overseas trainings for participants to acquire a wide range of knowledge and support to nurture the next generation of entrepreneurs in the medical field. Through this program we strive to create innovative manufacturing and services in the area of medical science.



看護学専攻(修士課程)

Nursing (Master's Program)



研究領域 Master Programs

〔基礎看護学〕

看護が対象とする人間を包括的にとらえ研究することによって、あらゆる看護実践に共通する基礎理論を見出し、看護の科学性を追求することを目指した領域です。看護倫理や看護技術の科学的検証等の研究に適した「基礎看護学Ⅰ」、形態機能学を基礎とする研究に適した「基礎看護学Ⅱ」、看護実践や看護教育実践の科学的検証等の研究に適した「基礎看護学Ⅲ」を設けています。また、「基礎看護学Ⅰ」では、高度な実践能力の修得を目的とした高度専門職コース「看護管理実践」を設けています。

〔臨床看護学〕

高度な看護実践の場で用いられる看護介入を体系的に研究することを目指した領域です。成人看護学、高齢者看護学、小児看護学、母性看護学、精神看護学等の領域の研究に適しています。

〔公衆衛生看護学〕

集団や地域における看護を体系的に研究することを目指した領域です。健康上の問題を社会環境と関連づけながら研究を深めることに適しています。

〔Fundamental Nursing〕

By considering patients as whole human beings, students will attempt to put nursing on a scientific basis and find out nursing methods which will be able to gain universal acceptance among the professionals. 'Fundamental Nursing I' provides nursing ethics and scientific approach to nursing care. 'Fundamental Nursing II' is for the research based on functional morphology. Researches on science-based nursing practice and nurse education practice are conducted in 'Fundamental Nursing III'. 'Nursing Management Practice' course is also available for students who want to master high-level clinical skill in nursing care in 'Fundamental Nursing I'.

〔Clinical Nursing〕

Students will research on nursing interventions that are performed in advanced nursing care. This includes Adult Nursing, Elderly Care, Child Nursing, Maternal Nursing and Psychiatric Nursing.

〔Public Health Nursing〕

Students will research on systematic health care process in communities or particular groups of people. This will reveal the relationship between social environment and health care problems.

●多様な授業科目 Wide variety of Subjects

各自の研究テーマに合わせて、全領域の共通分野の授業科目と各研究領域の講義科目より、研究領域を越えて自由に選択することができます。

Depends on their own research topics, students can take electives from common subjects and every master's nursing program irrespective of their own course.

●きめ細やかな研究指導 Thesis Supervision

修士論文の作成に関して、研究デザイン発表会、中間発表などにより、領域を越えたきめ細やかな指導が受けられるように配慮しています。

For master's thesis, the supervision is provided to meet their needs through research design presentation and mid-term presentation.



教職員の海外研修を支援し、海外協定校の大学院生や若手研究者を留学生として受け入れています。

SUMS has the international exchange program which supports staff members to study abroad, accepts students and young scientists from Partner Institutions and also assists them to study SUMS graduate school if they hope to apply.



医学科では、毎年、第4学年の約4割が海外で研修を行っています。研修終了後には、医学科第3学年を対象とした海外研修報告会を開催し、継続的な国際交流を図っています。

About 40% fourth year medical students experiences the study abroad on 'Self-Independent Study Program'. To share their experience and study achievements, debriefing sessions are held for 3rd year students to encourage them to participate in the study program in the following year. The students who got involved in the program help to develop the international exchange continuously.



海外の協定機関から研究者等を受け入れ、セミナーやシンポジウムを開催し、国際共同研究を推進しています。

We facilitate international collaboration in medical research by accepting students and researchers and holding seminars and symposium with the cooperation of partner universities.



アジアの協定機関に医療スタッフを派遣し、また、協定機関の医療スタッフを本学の附属病院に受け入れて技術指導や研修を行っています。

Medical staff provides technical support and guidance on clinical skills at partner institutions in Asian countries. The university hospital also accepts staff members of the institutions and gives instruction and training program to promote the mutual exchange.

● 国際交流会館 International House



国際交流会館は、留学生の宿泊施設および国際交流の拠点として1994年に建てられ、2015年には分館も開設しました。外国人研究者や留学生だけでなく、家族も入居することができます。

For international students' accommodation and the base of international exchange, the International House opened in 1994 and the Annex has been started to use in 2015. The house is a three-story residence with a large common area located close to the campus. Students and researchers from overseas can bring their families to stay with them.

	室名 Type of rooms	面積 Room Size	部屋数 Number of rooms
本館 Main Building	単身室 Single	16㎡	16
	夫婦室 Couple	40㎡	5
	家族室 Family	60㎡	3
分館 Annex	単身室 Single	60㎡	5

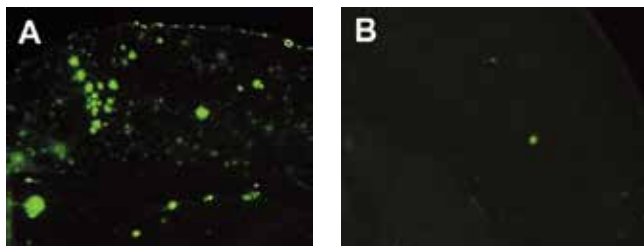
神経難病研究 Research on Neurodegenerative Diseases

●新たな抗アミロイドβ治療法の開発

New Strategy of Anti-amyloid-β (Aβ) Therapy for Alzheimer's Disease (AD)

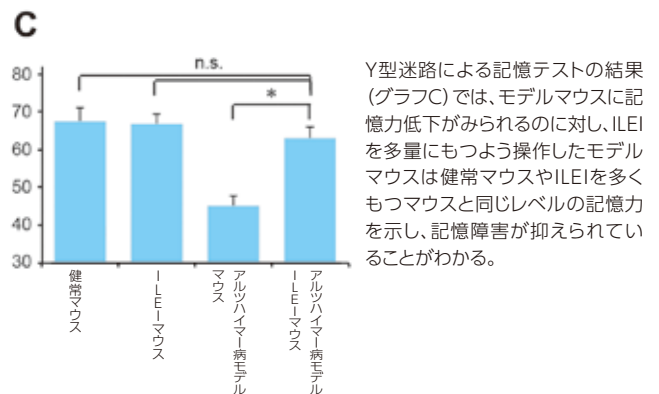
アルツハイマー病の原因は、アミロイドβと呼ばれるタンパク質断片が脳に蓄積することですが、この根幹となる病態に有効な治療法は未だ開発されていません。

分子神経科学研究センターの研究グループは、アミロイドβの脳内産生を抑えるタンパク質ILEIを新たに同定しました。健常者に対してアルツハイマー病患者の脳ではILEIの発現が減少している一方、アルツハイマー病モデルマウスの脳にILEIを強制的に発現させることにより、発症が抑制されることを確認しました(グラフC)。これまで、セクレターゼとよばれるタンパク質分解酵素の活性阻害剤がアミロイドβ産生を抑制する薬剤として開発されてきましたが、副作用のため臨床応用は阻まれています。ILEIはセクレターゼ活性を阻害することなくアミロイドβ産生を減らしアルツハイマー病の発症を抑制することから、ILEIが予防法や治療法の開発に新たな境地を開くことが期待されます。



モデルマウスの脳ではAβ沈着が斑状(緑の蛍光)に見られる(写真A)のに対し、ILEIを多量にもつモデルマウスの脳ではAβ沈着が明らかに少なくなっている(写真B)。

Accumulation of Aβ in the brain underlies the pathogenesis of AD. Although γ-secretase is a major target for therapeutic reduction of Aβ production, non-selective inhibition of its activity causes serious adverse effects due to blockade of Notch signaling. We identified a secretory protein named ILEI as a negative regulator of Aβ production. Notch signaling and γ-secretase activity are not affected by ILEI. We also show neuronal expression of ILEI and marked decrease in the level of secreted ILEI in AD brains. Transgenic overexpression of ILEI significantly reduces the brain Aβ burden and ameliorates the memory deficit in AD model mice. ILEI may be a plausible target for the development of disease-modifying therapies. (Nature Communications 5:3917, 2014)

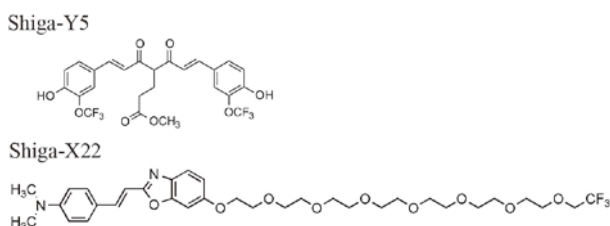


●神経難病に関する分子イメージング Molecular Imaging of Neurological Diseases

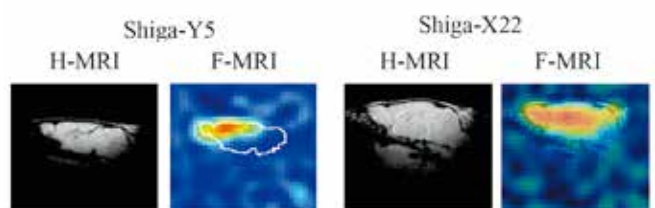
フッ素MR画像法という最先端の技術を駆使し、アルツハイマー病MR画像診断薬の開発研究を行っています。これまでに、230種類以上の化合物をスクリーニングし、有望な新規化合物34個を特許出願しました。なかでも、Shiga-Y5は先行薬の10倍以上の強いフッ素NMR信号を出し、アルツハイマー病モデルマウスで老人斑の画像化に成功しました。また、Shiga-Y5は認知症の治療効果をもつことも見いだしています。Shiga-Y5は2015年2月に日本および米国の特許を取得しました。

We have developed a novel ¹⁹fluorine (¹⁹F)-containing curcumin derivative, named Shiga-Y5, as a potential imaging agent for ¹⁹F-MRI. Using Shiga-Y5, we have successfully obtained amyloid imaging in the brain of a transgenic mouse model of AD. When AD model mice were fed a chow diet that contained Shiga-Y5 for 6 months, the mice improved memory impairment and reduced insoluble Aβ42 in the brain. The results indicate that Shiga-Y5 is a potential diagnostic and therapeutic agent for AD. (Yanagisawa D et al., Neurobiol Aging 36: 201-210, 2015)

Shiga-Y5とShiga-X22の構造式



Shiga-Y5とShiga-X22による老人斑の画像化試験



H-MRIは脳の構造をみるプロトンMR画像、F-MRIは老人斑をみるフッ素MR画像。アルツハイマー病モデルマウスでは、フッ素画像(F-MRI)で老人斑を示す黄色から赤色の画像が得られる。

疫学研究 Epidemiological Research

●NIPPON DATA 国民代表集団の追跡による生活習慣病・健康寿命に影響を与える要因の検討

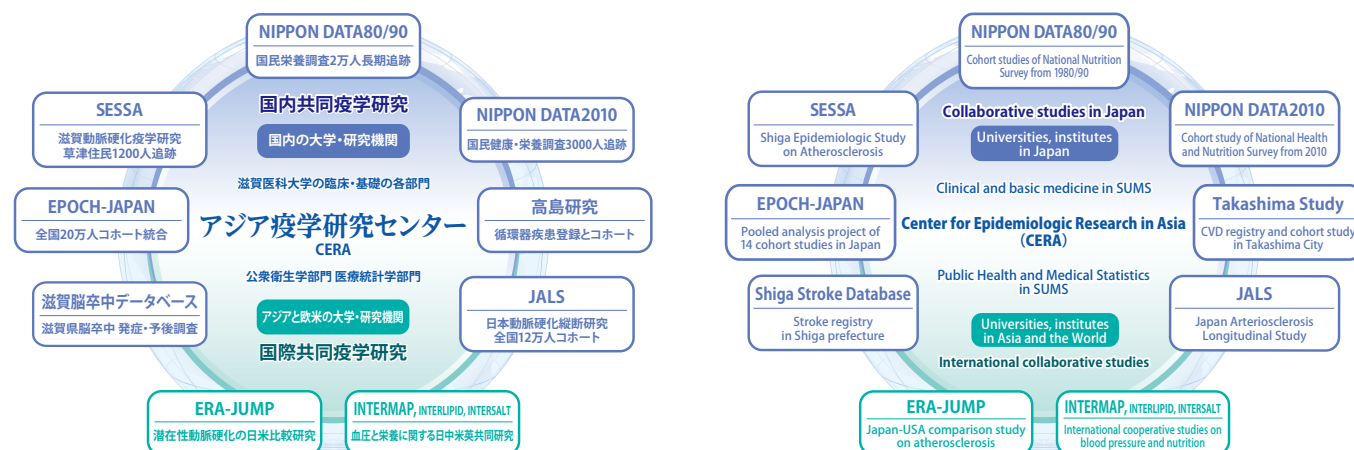
The National Integrated Project for Prospective Observation of Non-communicable Disease and its Trends in the Aged (NIPPON DATA)

NIPPON DATA80/90では、全国300地区からの日本人の代表集団である厚生省循環器疾患基礎調査及び国民栄養調査対象者の追跡調査を実施しています。1980年および1990年に調査を受けた合計約2万人が対象です。日本人の生活習慣病と健康寿命に影響を与える要因を明らかにすることを目指しています。最近の研究では、総摂取エネルギーが多い男性では総死亡、がん死亡、冠動脈疾患死亡のリスクが増加することを明らかにしました。

NIPPON DATA2010では、2010年の国民健康・栄養調査対象者を対象として「循環器病の予防に関する調査」を厚生労働省の指定研究として実施しました。これは従来の循環器疾患基礎調査の後継調査であり、約3,000人の集団の長期追跡調査を行っています。糖尿病や循環器疾患の新規発症およびそれらの規定因子の同定を行うなど、日本人を代表する新たな生活習慣病予防のエビデンスを創ります。

NIPPON DATA80/90 are two cohort studies based on participants in the National Surveys on Circulatory Disorders, and the National Nutritional Surveys, conducted in 1980 and 1990, respectively. The combine cohorts have follow-up almost 20,000 men and women across Japan, in order to focus on prevention of lifestyle-related diseases and promotion of healthy aging. Our recent study revealed that excessive energy intake increases the risk of men's total mortality and cancer and coronary artery mortality.

NIPPON DATA2010 is a cohort study to synthesize current evidence on prevention of lifestyle-related diseases such as diabetes mellitus and cardiovascular disease for Japanese populations by identifying determinants of those diseases. The study began in 2010 by inviting participants of the National Health and Nutritional Survey conducted by the Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW). With the participants' informed consent, we were able to conduct surveys that include almost 3,000 men and women on lifestyle and related factors, and we are now actively following-up the study participants.



●循環器疾患の疫学と予防に関する国際共同研究、国内共同研究

International and Domestic Joint Research on Epidemiology and Prevention of Cardiovascular Disease

栄養と血圧に関する国際共同研究 (INTERMAP / INTERLIPID) では、日本、中国、アメリカ、イギリスの一般成人約4,700人を対象として、詳細な食事調査と血圧測定を行い、高血圧と関連する栄養要因を明らかにしています。また、INTERLIPID研究では日本在住日本人とハワイ在住日系人の循環器危険因子の比較を行っています。

循環器疫学コホート研究の統合データベース共同研究 (EPOCH-JAPAN) は、厚生労働省の研究班として始まった、わが国を代表する14のコホート研究が参加した共同研究です。20万人の長期追跡データを統合することにより日本人の総死亡・循環器疾患死亡に関連する要因の分析を進めています。

INTERMAP / INTERLIPID (International Collaborative Study on Nutritional Factors and Blood Pressure), INTERMAP was conducted to examine associations between nutritional factors and hypertension among 4,680 participants in China, Japan, UK, and US. In INTERMAP, dietary surveys and blood pressure measurements were conducted using a highly standardized protocol. INTERLIPID, an ancillary study of INTERMAP, investigates cardiovascular risk factors in Japanese in Japan and Japanese-Americans in Hawaii.

EPOCH-JAPAN (Pooled Analyses Project of Cohort Studies of Cardiovascular Diseases Across Japan) began in 2005 with the aim to pool data from well-established cohort studies across Japan. A total of 14 cohort studies have participated in the project, providing long-term data on more than 200,000 men and women (3 million person-years) across Japan. The goal of the project is to clarify associations between risk factors and total and cardiovascular disease mortality that are less clear with smaller sample sizes.

幹細胞・ヒト疾患モデル研究 Research on Stem Cells and Human Disease Models

● 多能性幹細胞の未分化性維持・リプログラミング機構

Maintenance of the Undifferentiated State and Reprogramming Mechanism of Pluripotent Stem Cells

内部細胞塊(Inner Cell Mass, ICM)由来の胚性幹細胞(ES)は、全ての臓器に分化し得る多能性と、旺盛な増殖性のために生物学、再生医学分野で精力的に研究がなされています。

本学の研究グループは、Klf5(Krüppel like factor 5)ノックアウトマウス、Klf5ノックアウトESCを樹立、研究する過程で、Klf5が内部細胞塊細胞のES化(=幹細胞化)に必須の遺伝子である事を見出しました。また、Klf5がESCの自己複製過程(未分化性維持・増殖)にも極めて重要である事も見出しています。

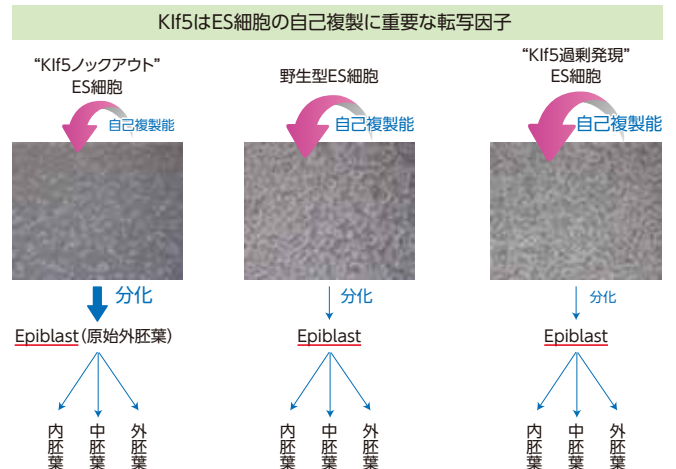
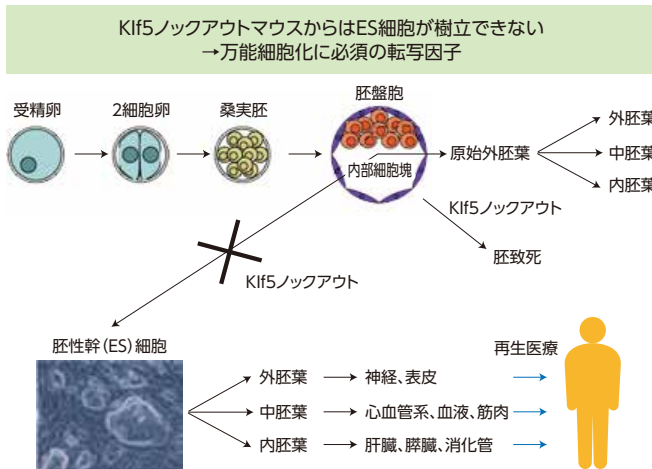
Klf5ノックアウトESCを樹立したところ、Klf5ノックアウトESCでは、顕著に増殖能が低下するとともに、分化マーカーが高発現し、自発分化する傾向がある事から、分化相側に遷移している事を見出しました。一方Klf5過剰発現ESCでは顕著に増殖能が亢進するとともに、LIF除去を行っても分化しないことが分かってきています。

元来マウスのESCは増殖能が極めて高いにもかかわらず、Klf5過剰発現によって未分化性を保ちつつ増殖能をさらに亢進させられる事は驚異的です。このようなKlf5の特質を、増えにくい幹細胞、例えばヒトES・iPS細胞を未分化性を維持したまま増やす手法の開発に繋がられるのではないかと期待しています。

Murine embryonic stem (ES) cells are derived from the inner cell mass (ICM) of the blastocyst and can be maintained indefinitely in a self-renewing state. The potential of ES cells to differentiate into specific cell types may find use in regenerative medicine. However, exploitation of ES cells for therapeutic uses requires a better understanding of the molecular mechanisms underlying both the regulation of pluripotency and proliferation of ES cells.

Our group showed that homozygous disruption of Klf5 results in defective ICM development and early embryonic lethality. Klf5 KO ES cells have increased expression of various differentiation marker genes, leading to frequent spontaneous differentiation. Conversely, overexpression of Klf5 in ES cells suppressed the transcription of differentiation marker genes, and maintained pluripotency in the absence of LIF. Klf5 also regulates ES cell proliferation.

Future studies should increase our understanding of how ES cells maintain their pluripotent and proliferative state, and be useful to create mouse type pluripotent stem cells from human iPS cells.



● カニクイザルを用いた病態解明 Pathological Studies using Cynomolgus Monkeys

げっ歯類モデルは、アルツハイマー病などの神経難病や、インフルエンザといった感染症などのヒトの病態を再現できない例が多く、非ヒト霊長類モデルの開発が求められてきました。そこで、本学では1990年代から、カニクイザルを使用した発生工学技術の開発を進め、計画的に繁殖を継続してきました。

今回、全身で緑色蛍光タンパク(GFP)を発現するカニクイザルの作出に世界で初めて成功するとともに、安定的に遺伝子組換えカニクイザルを作出する実験系を確立しました。これにより、アルツハイマー病などのヒト難病モデルカニクイザルの作製が可能になると期待されます。この結果はNature 姉妹誌「Scientific Reports」誌にオンライン掲載されました。



We succeeded in the generation of transgenic Cynomolgus monkeys that express green fluorescent protein throughout the whole body for the first time in the world. It is expected that this will lead to the establishment of human diseases model such as Alzheimer's disease in Cynomolgus monkeys. This was reported on 'Scientific Report' in the nature.com.

がん治療研究 Research on Cancer Treatment

●肺がんペプチドワクチン療法 Peptide Vaccine Therapy for Lung Cancer

独自開発した新規がんペプチドワクチンの臨床応用によるがん年齢世代の生活の質(QOL)を維持した健康寿命の延長と日本発の革新的な医薬品の研究開発をめざしています。

GMPペプチド製剤を用いて非小細胞肺がんを対象にICH-GCPに準拠したPMDA承認下の多施設共同医師主導型治験等を進めています。本研究における次相試験の立案と迅速な実施により、創薬期間の大幅な短縮が期待されます。

We aim to extend the healthy life expectancy with maintaining the good quality of life of cancer age generation, through the development of innovative medicines from Japan by clinical application of originally developed cancer peptide vaccine therapy. We are conducting an ICH-GCP-based multicenter investigator initiated clinical trial that is approved by PMDA using GMP-grade peptide for non-small cell lung cancer. By designing the next phase trial using the information of this study, a significant reduction of drug discovery period is expected.

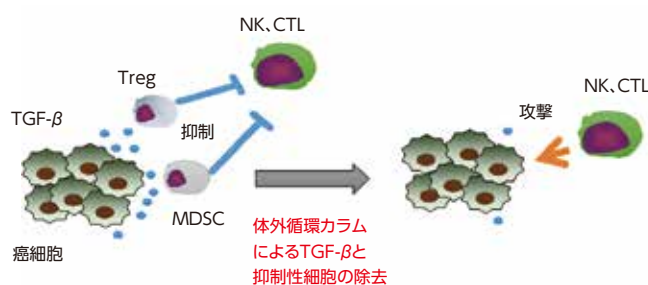


●免疫細胞抑制物質および免疫細胞を吸着する治療用カラムの開発

Development of a column for adsorbing immunosuppressing cytokine and cell

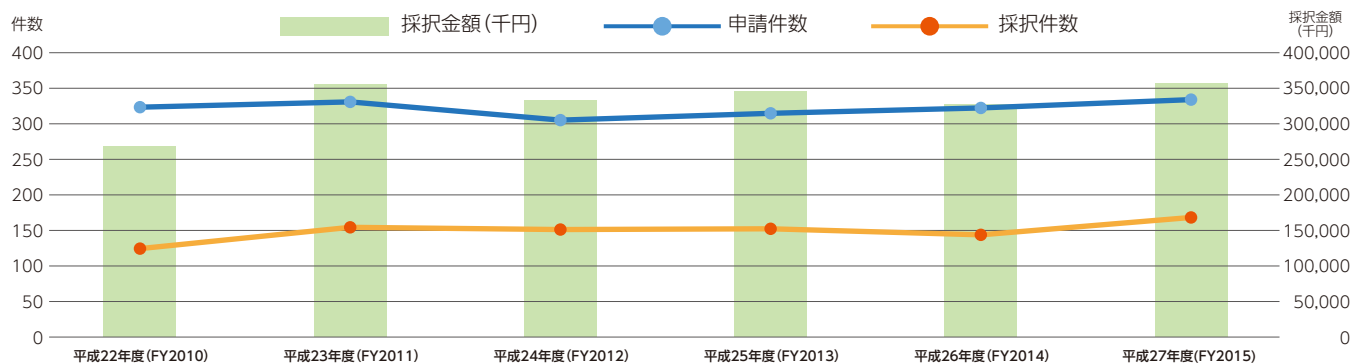
がん細胞は免疫を抑制するTGF- β の分泌、Treg(制御性T細胞)やMDSC(骨髄由来抑制細胞)の誘導により、NK細胞やキラー細胞(CTL)のがん細胞攻撃を妨げます。そこで、がん患者さんの末梢血からTGF- β などの免疫抑制物質やTregおよびMDSCを吸着して取り除くことのできる血液透析カラムを開発しています。カラムを通過したがんを攻撃する免疫細胞のみを体内に戻すことにより、がんを治療できると考えています。

Cancer cells produce an immunosuppressive cytokine, TGF- β , and induction of Treg cells and MDSCs, resulting that NK cells and CTLs against cancer cells are inhibited. Therefore, we are going to establish a column adsorbing TGF- β and Treg cells and MDSCs in the peripheral blood of cancer patients. The immune cells through the column will be enhanced anti-cancer activity by depleting immunosuppression.



科学研究費採択件数と金額の推移 Research funding from the Grants-in-Aid for Scientific Research

年度	平成22年度(FY2010)	平成23年度(FY2011)	平成24年度(FY2012)	平成25年度(FY2013)	平成26年度(FY2014)	平成27年度(FY2015)
申請件数	336	338	305	313	331	345
採択件数	127	155	151	152	147	167
採択率	38%	46%	50%	49%	44%	48%
採択金額(千円)	268,312	355,215	332,128	345,305	327,579	359,112



● 公開講座 Open Lectures



地域社会の方々への生涯教育を、医療人育成教育研究センター生涯学習支援室で企画し、実施しています。がんや肝臓病、生活習慣病、口腔疾患など、社会的ニーズを考慮しつつ、毎年幅広いテーマで開講しています。開講講座は本学ホームページよりご覧ください。

(<http://www.shiga-med.ac.jp/koukaiko/koza.html>)

Open Lectures offer the opportunities for lifelong learning to local citizens. To meet the social needs, a wide variety of topics are covered, such as cancers, liver disorders, Life-style related diseases and oral diseases. For more information, please visit our website.



● 派遣講座・高大連携事業 Workshops, collaboration with high schools



学校からの依頼を受け、出前授業を行っています。医学・看護学を身近に感じてもらえるように、医学や医学につながる基本的な学問についての講義や実習を行っています。

本学では、膳所高校、虎姫高校、立命館守山高校との間で協定を締結し、講義や実習などの高大連携事業を行っています。そのほか、県内の進学校との間で進路別の高大連携事業や、滋賀県教育委員会からの依頼でコアSSH事業「滋賀サイエンスプロジェクト」を実施しています。

本学での高大連携事業の特徴としては、「先輩からの一言」というコーナーを設け、各高校の卒業生の本学学生に依頼し、自身の受験対策と学生生活について話してもらっています。

平成25年6月にオープンした「メディカルミュージアム」では、人体模型、骨格標本、ヒト病理標本、バーチャルスライドシステムを配置しています。各校来訪の際にはミュージアムの見学も行っています。



We hold workshops for the partner high schools' students to stimulate their interest to medicine and nursing. For those who plan to apply to medical schools, 'Shiga Science Project' is conducted which is authorized by Shiga Prefectural Board of Education. Students can also visit to see anatomical models, skeleton specimens and human pathology specimens at the Medical Museum established in June, 2013.

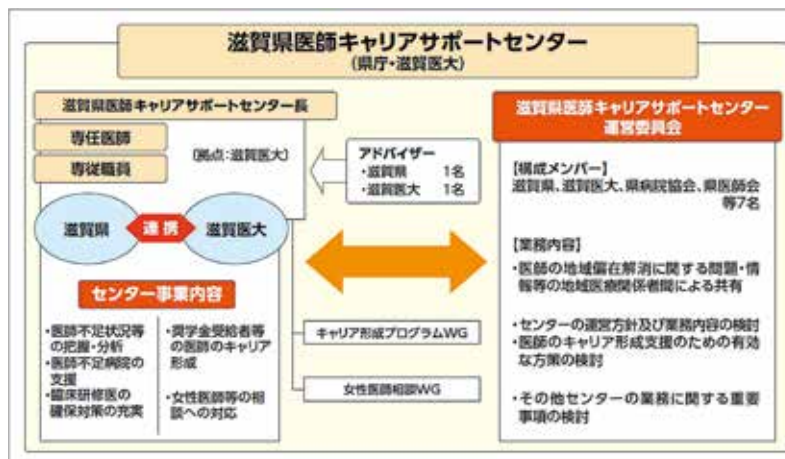
● 地域医療への貢献 Contribution to Community Health Care



滋賀医科大学では、「滋賀県地域医療再生計画」に基づき、平成22年6月に滋賀県、東近江市、(独)国立病院機構(NHO)と協定を締結し、NHO滋賀病院(現NHO東近江総合医療センター)に寄附講座を設置し、地域医療の再生に向けた教育・研究・診療活動を推進してきました。協定期間終了後は、平成26年4月にNHO及び東近江市と、さらに平成27年9月に(独)地域医療機能推進機構(JCHO)と、「地域医療教育研究拠点に関する協定」を締結し、NHO東近江総合医療センター及びJCHO滋賀病院に活動拠点を設け、医師派遣による地域医療支援と、地域医療を担える医師の養成等に努めています。

We signed 'Center of excellence Agreement for Community Health Care' with National Hospital Organization in 2014 and with Japan Community Health Care organization in 2015. We strive to support the community medical care by dispatching the physicians and educate the doctors who will be able to devote themselves to the future community health care.

●滋賀県医師キャリアサポートセンター Shiga Physicians Career Support Center



滋賀県医師キャリアサポートセンターでは、若手医師が県内で地域医療に従事していく過程でキャリアアップが図れるよう研修プログラムを作成し支援することや、総合相談窓口を設置し、専門医取得などの相談・支援に加え、結婚・子育て等により臨床現場を離れている女性医師が現場復帰するための就労支援等を行っています。

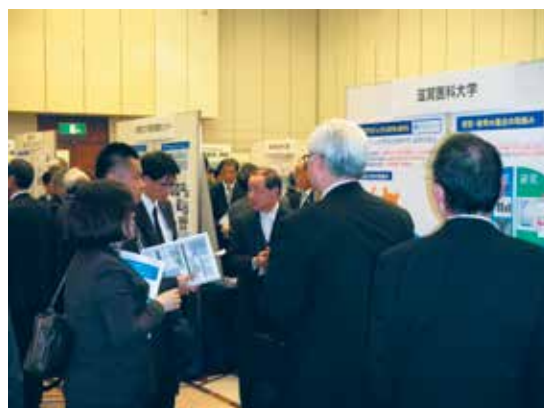
センターは滋賀県健康医療福祉部健康医療課と滋賀医科大学医学部附属病院に設置し、滋賀医科大学医学部附属病院には専任医師を配置し、支援活動を行っています。

The Center provides career and parenting support for local physicians. This includes training programs for young physicians' career paths, consultation on obtaining specialty certifications and advice for work-family balance.

The Center has consultation offices at the Department of Public Health Care and Welfare of Shiga prefecture and in our university hospital.

●しが医工連携ものづくり産学官連携拠点

Shiga Medical-Engineering Cooperation Manufacturing Center for Industry-University-Government Collaboration



滋賀県でこれまで行ってきた医工連携への取り組みをより一層加速させ、「質の高い医療の提供」と「活力あるものづくり産業の創出」が絶え間なく繰り広げられる「医工連携ものづくりクラスター」の形成を目指しています。しが医工連携ものづくり産学官連携拠点は、平成21年に国の地域中核産学官連携拠点到に選定されました。滋賀医科大学は、主に「カニクイザルを活用した前臨床研究」、「滋賀治験ネットワークをベースとした治験の実施」、「成果物の技術移転」等の役割を担う機関として参画しています。

また、「医工連携ものづくりクラスター」の形成に向けて、公益財団法人滋賀県産業支援プラザが中核機関として実施する、文部科学省採択事業「都市エリア産学官連携促進事業(発展型)」、「地域イノベーションクラスタープログラム(グローバル型)」への参画や、毎年度開催される「医工連携ニーズ・シーズセッション」へ出展を行う等、積極的な産学官連携を推進しています。

Aiming to form the "Shiga Advanced Biomedical Engineering Cluster", Shiga Prefecture accelerates project for offering high-quality medical service and creating an energetic manufacturing industry. This Center was adopted as a "Regional Innovation Strategy Support Program" in 2009. We participate in it to play a role in conducting clinical research and technology transfer. In addition, we promote industry-university-government collaboration to participate in other projects of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology that are conducted by the Shiga Prefecture Industrial Support Center, and exhibitions for matching each institution's needs.

●在宅看護力育成事業訪問看護師コース Visiting Nurse Training Course



滋賀医科大学では、滋賀県内の地域医療に携わる人材育成事業の一環として「在宅看護力育成事業訪問看護師コース」を設けました。平成26年度から滋賀県の委託を受けて教育プログラムを開発し、現在は3年間のモデル事業として、卒業要件となる授業科目外に位置づけています。

この教育プログラムは、看護学科と附属病院の看護臨床教育センターが協働して提供します。様々な職種の専門家による講義、模擬事例を用いた演習、附属病院患者支援センターや診療所、訪問看護ステーションで実習を実施します。

We have the training course to educate visiting nurses as part of the human resource development project for medical practitioners in Shiga. We designed the education program is conducted as a model project for three years under consignment from the Shiga administrative body.

●看護師の特定行為研修制度 Nursing Interventions Training Course



滋賀医科大学が、平成28年2月10日付けで、国立大学法人で初めて「看護師特定行為研修機関」に指定されました。

「看護師の特定行為研修」とは、団塊の世代が75歳以上となる2025年に向け、病院での治療から在宅医療に移行させるため、医師等の判断を待たずに、手順書により一定の診療の補助(特定行為)を行える看護師を計画的に養成することを目的として、厚生労働省が平成27年3月に設けた制度です。

平成28年6月から、県内の病院や訪問看護事業所でニーズの高かった人工呼吸に関する3区分6行為の指定研修を開講しました。

今後、指定を受けた特定行為区分を順次拡大させるとともに研修生も増員し、地域医療の充実を図ることで、滋賀県が今後10年間を見据えて策定される「滋賀県地域医療構想」に積極的に貢献することを目指しています。

Among national universities, SUMS is the first authorized training institution for performing specific nursing interventions by the ministry of health, labor and welfare in February, 2016. It is designed to provide the knowledge and skills to assist the clinical practices without the doctor's directions.



● 病院概要 Outline

附属病院は、昭和53年4月1日に開設され、同年10月1日に15診療科320床で開院しました。現在は30診療科612床となっています。

附属病院は、教育・研究及び診療の場であるとともに、地域における医療の中核機関として常に先駆的役割を果たし、各専門分野にわたる豊富な知識と最新の医療機器による高度の医療技術を駆使して、特定、難治疾患や重症者の治療を実施し、開院以来、積極的に地域医療に貢献しています。また、地域に対する指導的役割を担う病院として常に期待される存在であり、なお一層、地域社会に貢献していくため、平成7年2月1日付けで、厚生大臣から特定機能病院の承認を得ました。さらに、平成16年2月16日付けで、財団法人日本医療機能評価機構の実施する病院機能評価の認定証を取得しました。平成26年5月には、3度目の認定を取得し、チーム医療などで高い評価を得ました。

また、平成25年4月に誕生した東近江総合医療センターでは、総合医の育成を行い、地域医療に貢献しています。

The University Hospital was established on April 1, 1978, and opened with 15 clinical departments and 320 beds on October 1 of that year. The hospital currently has 30 clinical departments and 612 beds.

The University Hospital conducts clinical services, medical education and research. It also functions as a core medical institution in the local community. We contribute to community healthcare providing advanced medical practice and treating intractable diseases and the seriously ill with wide-ranging knowledge and cutting-edge medical technologies. We were designated as an advanced treatment hospital on February 1, 1995. In addition, we received a certificate of Hospital Accreditation Standards conducted by the Japan Council for Quality Health Care on February 16, 2004, and our accreditation was renewed for the third time in May 2014.

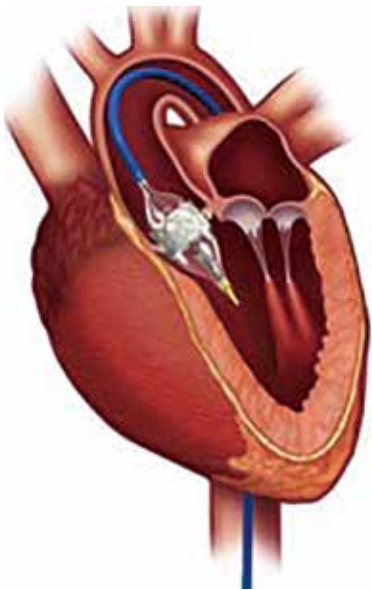
At the National Hospital Organization Higashi-Ohmi General Medical Center, we train general practitioners and contribute to community healthcare.

● 医療機関の指定 Legal Authorization of Medical Services

法令等による指定の名称	指定等の年月日
医療法第7条第1項による開設許可	昭和53年 9月29日
健康保険法第65条第1項による保険医療機関	昭和53年10月 4日
特定機能病院(医療法)	平成 7年 2月 1日
健康保険法による(特定承認)保険医療機関	昭和61年 8月 1日
消防法による救急医療(救急告示医療機関)	平成 2年 6月 7日
労働者災害補償保険法による医療機関	昭和56年 3月 1日
原爆医療法による(一般疾病医療)医療機関	昭和56年 2月 1日
戦傷病者特別援護法による(更正医療)医療機関	昭和54年 3月 1日
母子保健法による(妊娠乳児健康診査)医療機関	昭和61年 4月 1日
母子保健法による(養育医療)医療機関	平成16年 2月12日
生活保護法による(医療扶助)医療機関	昭和56年 2月 1日
障害者自立支援法による自立支援医療(育成医療)医療機関	平成18年 4月 1日
障害者自立支援法による自立支援医療(更正医療)医療機関	平成18年 4月 1日
障害者自立支援法による自立支援医療(精神通院医療)医療機関	平成18年 4月 1日
高齢者の医療の確保に関する法律による医療機関	平成20年 4月 1日
感染症法による医療機関(結核)	平成15年 8月11日
臨床修練指定病院(外国医師、外国歯科医師)	昭和63年 3月29日
滋賀県エイズ治療中核拠点病院	平成19年 4月20日
地域がん診療連携拠点病院(東近江保健医療圏)	平成22年 4月 1日
滋賀県がん診療連携拠点病院	平成20年12月26日
滋賀県がん診療高度中核拠点病院	平成20年12月26日
滋賀県肝疾患診療連携拠点病院	平成21年 6月30日
災害拠点病院(地域災害医療センター)	平成22年 3月 5日
災害派遣医療チーム(DMAT)指定医療機関	平成22年 3月 5日
滋賀県総合周産期母子医療センター	平成25年 4月 1日
難病の患者に対する医療等に関する法律第14条第1項の規定による指定医療機関	平成27年 1月 1日
児童福祉法第19条の9第1項の規定による指定小児慢性特定疾病医療機関	平成27年 1月 1日

大動脈弁狭窄症に対する新しい治療 ～経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI)～

New treatment for severe aortic valve stenosis (TAVI)



大動脈弁狭窄症とは、心臓から大動脈へ血液を送り出すのに重要な役割を果たしている大動脈弁が硬化して開きにくくなり、心臓に強い負担がかかる病気です。これまでは胸を開いて大動脈弁を取り替える外科的な手術しか治療法がありませんでした。

経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI)は胸を開くことなく、また、心臓を止めることもなく、足の血管などからカテーテルで生体弁を大動脈に留置する術式で、外科手術が困難な高齢者や様々な合併症を持つ患者さんなどへの新たな治療選択肢として期待されています。附属病院は、循環器疾患に対する多くの治療実績があり、また、手術室でありながら心臓カテーテル室で使用される高性能の放射線透視装置を備えたハイブリッド手術室を有しており、滋賀県で唯一のTAVI実施施設として認定されています。

附属病院では、循環器内科カテーテル治療医・心臓エコー医、心臓血管外科医、麻酔科医、看護師、臨床工学技士、放射線技師、心臓エコー技師などが診療科を横断したハートチームを結成し、患者さんの病態を総合的に判断して治療を行っています。滋賀県唯一のTAVI実施施設として、重症大動脈弁狭窄症に対する新たな治療選択肢を提供しています。

With severe aortic valve stenosis, the valve does not open enough to allow the blood to leave the heart and spread to the body. The heart then needs to squeeze harder to pump blood into the aorta. The transcatheter aortic valve replacement (TAVI) is a procedure that allows an aortic valve to be implanted using a catheter and, unlike the conventional open heart surgery, that can be done through very small openings that leave all the chest bones in place without given the medicine to stop the heartbeat. This new, less-invasive treatment option is suitable for elderly patients or patients who have pulmonary complications.

Our university Hospital's hybrid operation room is the operating theatre that is equipped with advanced medical imaging devices which are used in the catheter laboratory. It is the only facility in Shiga that is chosen as an accredited surgical theatre that is allowed to perform TAVI. Our hospital has the highly experienced heart team that consists of cardiovascular invasive physicians, echocardiography specialists, cardiovascular surgeons, anesthesiologists, nurses, clinical engineers, radiological technologists, echocardiography technologists and other medical professionals who all work in concert to provide the best patient care for a wide variety of cardiac surgeries.

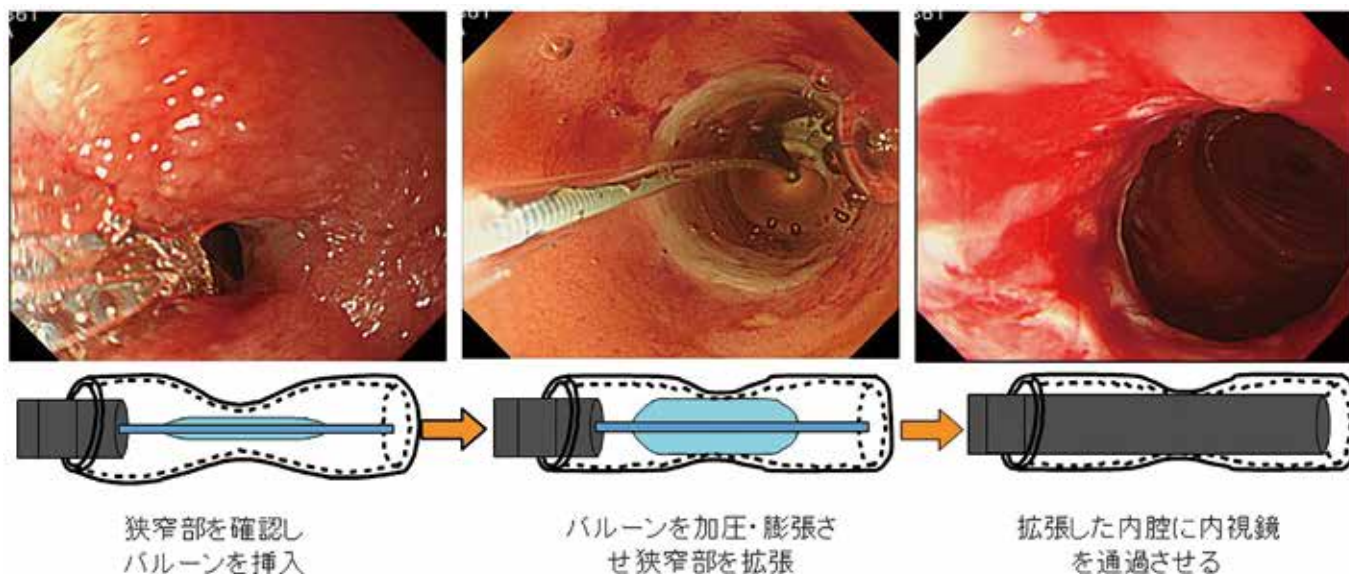
大動脈センター Center for complex aortic disease

重症、緊急を問わず、24時間365日心臓血管外科医師が院内に待機し、すべての症例を受け入れるNo refusal policyを掲げています。年間400例をこえる心臓大血管手術を行ってきた実績は、全国でも他の追随を許しません。一刻を争う緊急症例に対して、紹介医の連絡から手術開始までの時間短縮と、迅速かつ確実な手術に努めています。また、ドクターヘリと連携して遠隔地からでも短時間で患者受け入れが可能です。心臓血管外科医師によるホットラインは、迅速な緊急手術を要する患者さんの対応依頼や、難症例に対するご相談などに直接対応いたします。

We set a policy of No Refusal. Cardiovascular surgery physicians are on call 24/7 and accept any and all patients. Our achievement of more than 400 cases per year of heart and cardiovascular surgery is second to none in the whole country. We are committed to reducing the time from contact of referral physicians until the start of surgery, and performing quick and reliable surgery. We also accept patients on short notice even from remote locations by air ambulance.

【心臓血管外科ホットライン 077-548-3524】

難病医療拠点病院としての取り組み Intractable Diseases Treatment and Management



●滋賀県重症難病医療拠点病院 Intractable Diseases Treatment Program Designed Hospital

厚生労働省は、難病の患者さんに対する良質な医療を確保し、患者さんとその家族が地域で安心して過ごす環境を整えるために、難病特別対策推進事業を進めています。これに基づき、滋賀県は重症難病医療拠点病院や協力病院を指定し、難病の患者さんの受入病院の確保を図っています。附属病院は、すべての疾患群について難病医療拠点病院に指定されており、難病の診療に尽力しています。

The ministry of Health, Labor and Welfare conducts the intractable disease project which is designed to provide excellent health care and give the relief for the patients and their families. As part of the project, our university hospital is authorized as the core hospital for every intractable disease in Shiga prefecture.

●神経疾患・神経難病 Treatments for Neurological Disorders

超高齢社会において、認知症や脳卒中等を含むさまざまな神経疾患・神経難病に対応することが求められており、神経内科診療の果たす役割は高まっています。本学では難病医療拠点病院としてその治療法の開発・確立や認知症への対応を進めるため、また、この領域を診療できる医師を育てて地域医療を充実させるため、神経内科に教授を配置しました。

The treatment needs for dementia, stroke and other refractory neurological disorders are on the rise in this super-aged society. Medical care at the Neurology is expected to be the driving force to meet their needs. We strive to improve the community health care by training the physicians who can treat them and develop and establish the treatment method with the professor of the Neurology.

●炎症性腸疾患 Treatments for Inflammatory Bowel Diseases

難病で当院を受診される患者さんの中でも、数が多く増加傾向にあるのが炎症性腸疾患です。炎症性腸疾患とは、潰瘍性大腸炎やクローン病などの消化管に原因不明の炎症をおこす慢性疾患の総称です。当院では、消化器内科を中心として、栄養治療部や消化器外科などの関連診療科・部が密に連携して診療を行っています。患者さん一人ひとりに適した治療法を選択する「個別化治療」を実践しています。具体的には、効果的で安全な治療を目指して生物学的製剤の血中濃度や中和抗体を測定したり、免疫調節薬投与前に薬剤の感受性遺伝子を調べています。また、手術回避目的に小腸狭窄を積極的に内視鏡で拡張しています。

The larger number of Inflammatory Bowel Disease patients visit to see the doctors at our hospital. The disease represents a group of intestinal disorders that cause prolonged inflammation of the digestive tract, such as Ulcerative Colitis or Crohn's Disease. The diagnosis and treatment are mainly made by the Gastroenterology in close cooperation with the Clinical Nutrition and the Gastrointestinal Surgery and other related departments. We offer the individualized treatments that meet each patient's needs with greater flexibility. This involves the introduction to the clinical drug trials which include global program when the existing drugs are not working to a patient. We are also working with Fecal Microbiota Transplantation which is the process of transplantation of fecal bacteria from a healthy stool donor into the colon of a sick patient targeting the Clostridium Difficile Infections as the investigator initiated trials.

既存の薬剤で症状が安定しない場合は、新規薬剤の治験(国際共同治験を含む)を紹介しています。また、「医師主導の臨床試験」として、ディフィシル腸炎を対象とした糞便細菌叢移植(健康な人の腸内細菌を患者さんに移植する治療法)に取り組んでいます。

脳梗塞のハイブリッド治療 Current Treatment of Acute Cerebral Infarction



●脳卒中の6割を占める脳梗塞 Stroke due to cerebral infarction

脳卒中は重要な死亡原因であるだけでなく、重度の後遺症により要介護の最大要因です。その脳卒中の約6割を占めるのが脳梗塞です。脳梗塞は脳血管が血栓などにより閉塞することで、脳組織が壊死する疾患です。

脳梗塞の治療では、一刻も早く再開通させることが重要で、発症から4.5時間以内のt-PA(アルテプラゼ)という血栓を溶かす薬剤の点滴が有効です。しかし、主要動脈の閉塞では、この薬剤の有効性が低いことも知られています。

60% of stroke is caused by the cerebral infarction. The definitive therapy is to eliminate the blockage to clear a occluded artery as soon as possible. If administered within 4.5 hours, intravenous t-PA, a thrombolytic drug, may improve the chances of recovering from a stroke. However, when a patient suffers a major stroke, the use of t-PA alone is often not successful.

●神経内科と脳神経外科の協力 Collaboration of our neurologist and neurosurgeons

緊急症例に対して、神経内科と脳神経外科の医師が同時に診療し、主要動脈の閉塞がMRIで診断されている場合はt-PA投与と同時に、血管内治療グループがカテーテル(細い管)を詰まった脳血管内に到達させて血栓を取り除く、血栓回収療法を行います。このように、附属病院では神経内科と脳神経外科が協働し、最良の治療を実施しています。

附属病院の脳神経センターでは、放射線技師も常時待機しており、昼夜を問わず24時間高度な診療が可能です。急性期のリハビリは発症当日から行い、治療後の全身のケアまで切れ目なく経過を管理しています。

The Neurology and Neurosurgery work in a cooperative effort to diagnose for acute management of patients of stroke and when an occlusion of a major artery is found by using MRI; the Catheter-based thrombectomy, a procedure that Neuroendovascular Treatment team inserts a catheter into occluded artery of the brain for blood clot removing, is conducted with t-PA administration. Our university hospital strives to provide the very best treatment as a team for stroke patients in this way.

●滋賀県の脳梗塞医療の充実に向けて Innovative treatment strategy in Shiga

迅速な治療を可能とするドクターカーによる搬送や、滋賀県は医療圏が琵琶湖により分断されているため、ドクターヘリによる搬送も実施しています。

滋賀県内の脳卒中診療連携体制を整備して質の高い脳卒中医療を提供するため、本学に滋賀県脳卒中データセンターが設置されました。県内の脳卒中の精度・悉皆性の高い登録がなされ、登録数は1万件を超えており、そのデータから明らかにされた新しい知見が広く世界に発信されています。

Shiga Stroke Data Center, established in SUMS, aims to provide the high-quality medical care by developing a community stroke team in Shiga. The registered data covers almost all cases with high accuracy and the number of registration exceeds ten thousand. We offer the new knowledge and information derived from the data base for medical professionals, patients and other people who have an interest in fighting the disease.



第二部

Second Section

滋賀医科大学の 概要

Overview

1974 (昭和49年)

2月16日 滋賀医科大学創設準備室を京都大学に設置
Feb.16 Planning Office for Establishing Shiga University of Medical Science set up in Kyoto University.

10月1日 滋賀医科大学開学 (滋賀県守山市 仮校舎)
Oct.1 Shiga University of Medical Science established.

1980 (昭和55年)

1月9日 医学部附属病院の病床が120床増床(計440床)
Jan.9 One hundred and twenty beds added in the University Hospital, for a total of 440 beds.

5月21日 医学部附属病院の病床が160床増床(計600床)
May.21 One hundred and sixty beds added in the University Hospital, making a total of 600 beds.

1990 (平成2年)

6月8日 保健管理センターの設置
Jun.8 Health Administration Center established.

1975 (昭和50年)

4月10日 第1回医学部医学科入学宣誓式の挙行
Apr.10 First Entrance Ceremony held.

5月2日 開学記念式典の挙行
May.2 Opening Ceremony held.

11月12日 第1回解剖体慰霊式の挙行
Nov.12 First Requiem Service held for Body Donors.

1981 (昭和56年)

3月25日 第1回医学部医学科卒業式の挙行
Mar.25 First Graduation Ceremony of School of Medicine held.

4月14日 大学院医学研究科の設置
Apr.14 Graduate School established.

5月9日 第1回大学院医学研究科入学宣誓式の挙行
May.9 First Entrance Ceremony for the Graduate School held.

1994 (平成6年)

4月1日 医学部看護学科の設置
Apr.1 School of Nursing established.

4月25日 第1回医学部看護学科入学宣誓式の挙行
Apr.25 First Entrance Ceremony of the School of Nursing held.

1997 (平成9年)

4月1日 マルチメディアセンターの設置
Apr.1 Multimedia Center established.

1974~ (昭和49年)

1980~ (昭和55年)

1990~ (平成2年)

1976 (昭和51年)

5月10日 本学附属病院創設準備室を設置
May.10 Planning Office for Establishing the University Hospital set up.

8月16日 本校舎(大津市瀬田月輪町)の一部完成により仮校舎から移転
Aug.16 University Campus moved to its present location in Seta, Otsu city.

1985 (昭和60年)

3月23日 第1回学位授与式の挙行
Mar.23 First Doctorate degrees of Medical Science awarded.

1998 (平成10年)

3月25日 第1回医学部看護学科卒業式の挙行
Mar.25 First Graduation Ceremony of School of Nursing held.

4月1日 医学系研究科看護学専攻修士課程の設置
Apr.1 Master's Nursing Program established.

4月24日 医学系研究科看護学専攻修士課程の入学宣誓式の挙行
Apr.24 Entrance Ceremony for Nursing Course in the Graduate School of Medicine held.

1978 (昭和53年)

4月1日 医学部に附属病院を設置 (附属病院創設準備室の廃止)
Apr.1 University Hospital established.-- Planning Office for Establishing the University Hospital abolished.

7月11日 第1回解剖体納骨慰霊法要の挙行
Jul.11 First Interment Service for Body Donors held.

10月1日 医学部附属病院開院 (320床)
Oct.1 University Hospital opened with 320 beds.

1999 (平成11年)

4月1日 分子神経科学研究センターの設置(分子神経生物学研究センターの廃止)
Apr.1 Molecular Neuroscience Research Center established.-- Molecular Neurobiology Research Center abolished.

1979 (昭和54年)

12月12日 解剖センターの設置
Dec.12 Anatomy Center established.

2002(平成14年)

4月1日
Apr.1 動物生命科学センターの設置(医学部附属動物実験施設の廃止)

Research Center for Animal Life Science established.-- Institute for Experimental Animals abolished.

学科目を2大講座に統合し、医学科に再編

School of Arts and Sciences recombined into Departments of Fundamental Biosciences and Culture and Medicine.

5月22日
May.22 MR医学総合研究センター、生活習慣病予防センターの設置

Biomedical MR Science Center and Lifestyle - Related Disease Prevention Center established.

11月6日
Nov.6 医療福祉教育研究センターの設置

Center of Educational Research on Medicine and Welfare established.

2005(平成17年)

4月1日
Apr.1 基礎医学講座の再編(28講座となる)

Reorganization of Basic Medical Science.

助産師課程の設置

Midwife Program established.

実験実習支援センターの設置(医学部附属実験実習機器センター、放射性同位元素研究センターの廃止)

Central Research Laboratory established.-- Former Central Research Laboratory abolished. Radioisotope Research Center abolished.

2010(平成22年)

7月1日
Jul.1 医学部附属病院の病床が6床増床(精神病床45床、一般569床 計614床)

Six beds added in the University Hospital, making a total of 614 beds.

2011(平成23年)

7月1日
Jul.1 男女共同参画推進室の設置

Office for Gender Equality established.

10月1日
Oct.1 臨床研究開発センターの設置(治験管理センターの廃止)

Center for Clinical Research and Advanced Medicine established.-- Clinical Trial Center abolished.

2013(平成25年)

4月1日
Apr.1 アジア疫学研究センターの設置(生活習慣病予防センターの廃止)

Center for Epidemiologic Research in Asia established.-- Lifestyle-Related Disease Prevention Center abolished.

2006(平成18年)

6月29日
Jun.29 バイオメディカル・イノベーションセンターの設置

Biomedical Innovation Center established.

2000~
(平成12年)

2003(平成15年)

4月1日
Apr.1 医学部附属病院の病床数を予算病床から実在病床へ変更(600床→608床)

The number of beds in the University hospital changed from the previously budgeted number of 600 to the current 608 beds.

2004(平成16年)

4月1日
Apr.1 国立大学法人法の施行に伴い、国立大学法人滋賀医科大学が設立

Shiga University of Medical Science, National University Corporation, established, due to the abolition of National School Law and establishment of National University Corporation Law.

医療人育成教育研究センターの設置

Education and Research Center for Promotion of the Medical Professions established.

2009(平成21年)

3月27日
Mar.27 クリエイティブ・モチベーションセンターの竣工

Creative Motivation Center established.

4月1日
Apr.1 医師臨床教育センターの設置(卒後臨床研修センターの廃止)

Clinical Education Center for Physicians established.-- Clinical Resident Training Center abolished.

神経難病研究推進機構の設置

Research Promotion Organization for Intractable Neurological Disease established.

12月1日
Dec.1 看護臨床教育センターの設置

Clinical Education Center for Nurses established.

2014(平成26年)

4月1日
Apr.1 MR医学総合研究センターを分子神経科学研究センターに統合

Biomedical MR Science Center is integrated into Molecular Neuroscience Research Center.

9月1日
Sep.1 医学部附属病院の病床が2床減床(精神病床43床、一般569床 計612床)

Two beds reduced in the University Hospital, making a total of 612 beds.

2015(平成27年)

11月26日
Nov.26 倫理審査室の設置

Research Ethics Office established.

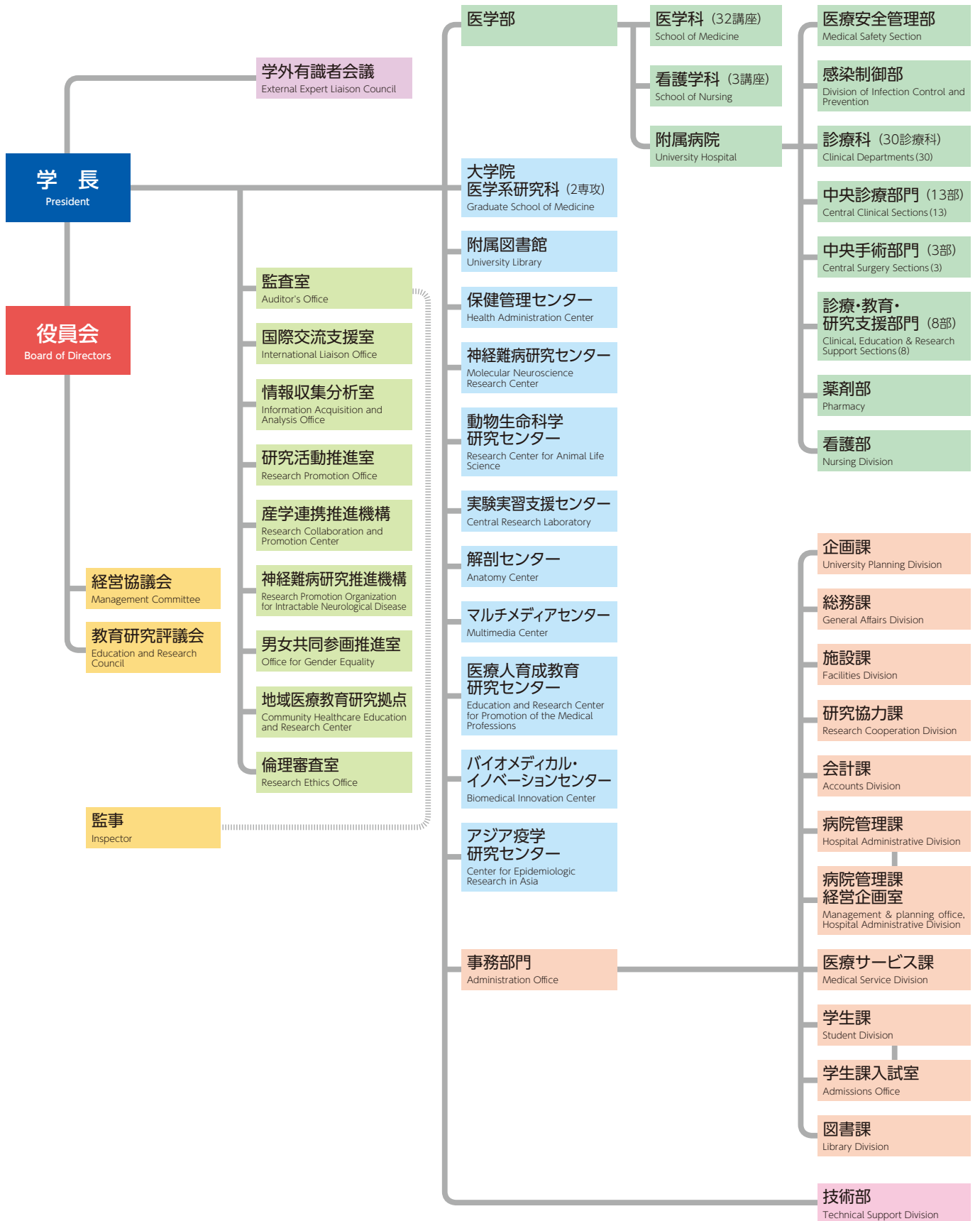
2016(平成28年)

3月31日
Mar.31 医療福祉教育研究センターの廃止

Center of Educational Research on Medicine and Welfare abolished.

4月1日
Apr.1 神経難病研究センターの設置(分子神経科学研究センターの廃止)

Molecular Neuroscience Research Center reorganized.



役員 Members of the Board	
学長 President	
塩田 浩平 Kohei Shiota	
理事 Directors	
山田 尚登 Naoto Yamada	教育・広報・渉外等担当(副学長兼務) Academic Affairs and Public Relations, Vice President
松末 吉隆 Yoshitaka Matsusue	医療等担当(副学長及び病院長兼務) Medical Affairs, Vice President and Hospital Director
小笠原 一誠 Kazumasa Ogasawara	研究・企画・評価等担当(副学長兼務) Research, Planning and Evaluation, Vice President
竹田 幸博 Yukihiro Takeda	総務・財務・施設等担当 General Affairs, Finance and Facilities
監事 Inspectors	
井尻 正博 Masahiro Ijiri	非常勤 Adjunct
梅山 克啓 Katsuhiro Umeyama	非常勤 Adjunct

学長補佐 Advisers to the President	
松浦 博 Hiroshi Matsuura	教育改革担当(兼) Education Reform
等 誠司 Seiji Hitoshi	研究推進担当(兼) Research Promotion
尾松 万里子 Mariko Omatsu-Kanbe	男女共同参画担当(兼) Gender Equality Promotion
相浦 玲子 Reiko Aiura	国際関係担当(兼) International Affairs
永田 啓 Satoru Nagata	情報、IR担当(兼) Information Technology and Institutional Research
久津見 弘 Hiromu Kutsumi	臨床研究担当(兼) Clinical Research

経営協議会 Management Committees	
塩田 浩平 Kohei Shiota	学長 President
山田 尚登 Naoto Yamada	理事 Director
松末 吉隆 Yoshitaka Matsusue	理事 Director
小笠原 一誠 Kazumasa Ogasawara	理事 Director
竹田 幸博 Yukihiro Takeda	理事 Director
村田 喜代史 Kiyoshi Murata	医学科長 Chief, School of Medicine
桑田 弘美 Hiromi Kuwata	看護学科長 Chief, School of Nursing
猪飼 剛 Tsuyoshi Ikai	滋賀県医師会会長
池永 肇恵 Toshie Ikenaga	滋賀県副知事
位田 隆一 Ryuichi Ida	滋賀大学長
川端 和子 Kazuko Kawabata	元滋賀県薬剤師会会長
久保 公人 Kimito Kubo	前文部科学省スポーツ・青少年局長
滝 和郎 Waro Taki	前三重大学理事・副学長
平井 紀夫 Norio Hirai	元オムロン株式会社・副社長
渡邊 一良 Kazuyoshi Watanabe	公立甲賀病院副院長・湖医会会長

教育研究評議会 Education and Research Councils	
塩田 浩平 Kohei Shiota	学長 President
山田 尚登 Naoto Yamada	理事 Director
松末 吉隆 Yoshitaka Matsusue	理事 Director
小笠原 一誠 Kazumasa Ogasawara	理事 Director
竹田 幸博 Yukihiro Takeda	理事 Director
堀江 稔 Minoru Horie	附属図書館長 Curator, University Library
村田 喜代史 Kiyoshi Murata	医学科長 Chief, School of Medicine
桑田 弘美 Hiromi Kuwata	看護学科長 Chief, School of Nursing
平田 多佳子 Takako Hirata	医学部教授 Professors, School of Medicine
松浦 博 Hiroshi Matsuura	医学部教授 Professors, School of Medicine
田中 俊宏 Toshihiro Tanaka	医学部教授 Professors, School of Medicine
野崎 和彦 Kazuhiko Nozaki	医学部教授 Professors, School of Medicine
永田 啓 Satoru Nagata	医学部附属病院教授 Professors, University Hospital
植田 久和 Hisakazu Ueda	総務課長 Head of General Affairs Division
湯浅 賢一 Kenichi Yuasa	学生課長 Head of Student Division

(五十音順)

学外有識者会議 External Expert Liaison Councils	
阿曾沼 慎司 Shinji Asonuma	京都大学理事
石橋 美年子 Mineko Ishibashi	元滋賀県看護協会会長
大田 啓一 Keiichi Ohta	滋賀県立大学理事長
金子 均 Hitoshi Kaneko	滋賀医科大学同窓会副会長・ 金子労働衛生コンサルタント事務所所長
川端 眞一 Shinichi Kawabata	元京都新聞社論説委員
河本 英典 Eisuke Kawamoto	綾羽株式会社取締役社長
笹田 昌孝 Masataka Sasada	滋賀県病院事業管理者・病院事業庁長
相馬 俊臣 Toshiomi Souma	医療法人社団昂会理事長
夏原 平和 Hirakazu Natsuhara	株式会社平和堂代表取締役社長
橋川 涉 Wataru Hashikawa	草津市長
本庶 佑 Tasuku Honjo	静岡県公立大学法人理事長・ 公益財団法人先端医療振興財団理事長

医学部

Schools of Medicine and Nursing

■ 医学科 Faculty of Medicine

村田 喜代史 学科長(兼)
Kiyoshi Murata Chief

■ 基礎医学講座 Basic Medical Science

● 生命科学講座 Fundamental Bioscience

目良 裕 教授
Yutaka Mera Professor
古荘 義雄 教授
Yoshio Furusho Professor
平田 多佳子 教授
Takako Hirata Professor
小森 優 教授
Masaru Komori Professor

● 医療文化学講座 Culture and Medicine

室寺 義仁 教授
Yoshihito Muroji Professor
相浦 玲子 教授
Reiko Aiura Professor
兼重 努 教授
Tsutomu Kaneshige Professor

● 解剖学講座 Anatomy

宇田川 潤 教授
Jun Udagawa Professor
勝山 裕 教授
Yu Katsuyama Professor

● 生理学講座 Physiology

等 誠司 教授
Seiji Hitoshi Professor
松浦 博 教授
Hiroshi Matsuura Professor

● 生化学・分子生物学講座 Biochemistry and Molecular Biology

縣 保年 教授
Yasutoshi Agata Professor
扇田 久和 教授
Hisakazu Ogita Professor
小島 秀人 教授
Hideto Kojima Professor

● 病理学講座 Pathology

杉原 洋行 教授
Hiroyuki Sugihara Professor
小笠原 一誠 教授(兼)
Kazumasa Ogasawara Professor
後藤 敏 教授
Bin Gotoh Professor

● 薬理学講座 Pharmacology

教授
Professor

● 社会医学講座 Social Medicine

三浦 克之 教授
Katsuyuki Miura Professor
一杉 正仁 教授
Masahito Hitosugi Professor

■ 臨床医学講座 Clinical Medicine

● 内科学講座 Internal Medicine

堀江 稔 教授
Minoru Horie Professor
安藤 朗 教授
Akira Andoh Professor
前川 聡 教授
Hiroshi Maegawa Professor

● 小児科学講座 Pediatrics

教授
Professor

● 精神医学講座 Psychiatry

山田 尚登 教授(兼)
Naoto Yamada Professor

● 皮膚科学講座 Dermatology

田中 俊宏 教授
Toshihiro Tanaka Professor

● 外科学講座 Surgery

谷 眞至 教授
Masaji Tani Professor
浅井 徹 教授
Tohru Asai Professor

● 整形外科学講座 Orthopaedic Surgery

今井 晋二 教授
Shinji Imai Professor

● 脳神経外科学講座 Neurosurgery

野崎 和彦 教授
Kazuhiro Nozaki Professor

● 耳鼻咽喉科学講座 Otorhinolaryngology

清水 猛史 教授
Takeshi Shimizu Professor

● 産科学婦人科学講座 Obstetrics and Gynecology

村上 節 教授
Takashi Murakami Professor

● 泌尿器科学講座 Urology

河内 明宏 教授
Akihiro Kawauchi Professor

● 眼科学講座 Ophthalmology

大路 正人 教授
Masahito Ohji Professor

● 麻酔学講座 Anesthesiology

北川 裕利 教授
Hirotochi Kitagawa Professor

● 放射線医学講座 Radiology

村田 喜代史 教授
Kiyoshi Murata Professor

● 歯科口腔外科学講座 Oral and Maxillofacial Surgery

山本 学 教授
Gaku Yamamoto Professor

● 臨床検査医学講座 Clinical Laboratory Medicine

九嶋 亮治 教授
Ryoji Kushima Professor

● 救急集中治療医学講座 Critical and Intensive Care Medicine

江口 豊 教授
Yutaka Eguchi Professor

● 家庭医療学講座 Family Medicine

松村 一弘 特任教授
Kazuhiro Matsumura Special Contract Professor

● 臨床腫瘍学講座 Medical Oncology

醍醐 弥太郎 教授
Yataro Daigo Professor

● 総合内科学講座 Comprehensive Internal Medicine

辻川 知之 教授
Tomoyuki Tsujikawa Professor

● 総合外科学講座 Comprehensive Surgery

目片 英治 教授
Eiji Mekata Professor

● 臨床教育講座 Clinical Education

伊藤 俊之 教授
Toshiyuki Ito Professor

■ 寄附講座 Department by Endowment

● 睡眠行動医学講座 Sleep and Behavioral Sciences

山田 尚登 教授(兼)
Naoto Yamada Professor
角谷 寛 特任教授
Hiroshi Kadotani Special Contract Professor

● 小児発達支援学講座 Developmental and Behavioral Pediatrics

竹内 義博 特任教授
Yoshihiro Takeuchi Special Contract Professor

● 前立腺癌小線源治療学講座 Brachytherapy for Prostate Cancer

河内 明宏 教授(兼)
Akihiro Kawauchi Professor
岡本 圭生 特任教授
Keisei Okamoto Special Contract Professor

■ 看護学科 Faculty of Nursing

桑田 弘美 学科長(兼)
Hiromi Kuwata Chief

● 基礎看護学講座 Fundamental Nursing

相見 良成 教授
Yoshinari Aimi Professor
足立 みゆき 教授
Miyuki Adachi Professor
加藤 圭子 教授
Keiko Kato Professor

● 臨床看護学講座 Clinical Nursing

宮松 直美 教授
Naomi Miyamatsu Professor
遠藤 善裕 教授
Yoshihiro Endo Professor
桑田 弘美 教授
Hiromi Kuwata Professor
立岡 弓子 教授
Yumiko Tateoka Professor

● 公衆衛生看護学講座 Public Health Nursing

伊藤 美樹子 教授
Mikiko Ito Professor

医学部附属病院 University Hospital

■ 病院長 Director

松末 吉隆 (兼)
Yoshitaka Matsusue

■ 副病院長(医療安全)

Vice Director for Medical Safety

田中 俊宏 (兼)
Toshihiro Tanaka

■ 副病院長(企画・評価)

Vice Director for Planning and Assessment

野崎 和彦 (兼)
Kazuhiro Nozaki

■ 副病院長(教育・研修)

Vice Director for Education and Training

村上 節 (兼)
Takashi Murakami

■ 副病院長(経営・事務総括)

Vice Director for Management and Oversight

辻谷 重宏
Shigehiro Tsujitani

■ 副病院長(看護) Vice Director for Nursing

西村 路子 (兼)
Michiko Nishimura

■ 病院長補佐(広報・地域連携)

Adviser to the Hospital Director
(Public Relations and Regional Cooperation)

前川 聡 (兼)
Hiroshi Maegawa

■ 病院長補佐(臨床研究開発)

Adviser to the Hospital Director
(Clinical Research Development)

大路 正人 (兼)
Masahito Ohji

■ 病院長補佐(経営・業務改善)

Adviser to the Hospital Director
(Financial Management & Development)

吉田 孝 (非常勤)
Takashi Yoshida

■ 医療安全管理部 Medical Safety Section

田中 俊宏 部長(兼)
Toshihiro Tanaka Chief
手塚 則明 病院教授
Tezuka Noriaki Clinical Professor

■ 感染制御部

Division of Infection Control and Prevention

中野 恭幸 部長(兼)
Yasutaka Nakano Chief

■ 診療科 Clinical Departments

● 循環器内科 Cardiovascular Medicine

堀江 稔 科長(兼)
Minoru Horie Chief

● 呼吸器内科 Respiratory Medicine

中野 恭幸 科長(兼)・病院教授
Yasutaka Nakano Chief-Clinical Professor

● 消化器内科 Gastroenterology

安藤 朗 科長(兼)
Akira Andoh Chief

● 血液内科 Hematology

木藤 克之 科長(兼)
Katsuyuki Kito Chief

● 糖尿病内分泌内科 Diabetology, Endocrinology and Metabolism

前川 聡 科長(兼)
Hiroshi Maegawa Chief

● 腎臓内科 Nephrology

宇津 貴 科長(兼)
Takashi Uzu Chief

● 神経内科 Neurology

川合 寛道 科長(兼)
Hiromichi Kawai Chief

● 腫瘍内科 Medical Oncology

醍醐 弥太郎 科長(兼)
Yataro Daigo Chief

● 小児科 Pediatrics

高野 知行 科長(兼)
Tomoyuki Takano Chief

● 精神科 Psychiatry

栗山 健一 科長(兼)
Kenichi Kuriyama Chief

● 皮膚科 Dermatology

田中 俊宏 科長(兼)
Toshihiro Tanaka Chief

● 消化器外科 Gastrointestinal Surgery

谷 眞至 科長(兼)
Masaji Tani Chief

● 乳腺・一般外科 Breast/General Surgery

清水 智治 科長(兼)
Tomoharu Shimizu Chief

● 心臓血管外科 Cardiovascular Surgery

浅井 徹 科長(兼)
Tohru Asai Chief

● 呼吸器外科 Respiratory Surgery

花岡 淳 科長(兼)・病院教授
Jun Hanaoka Chief-Clinical Professor

● 整形外科 Orthopaedic Surgery

今井 晋二 科長(兼)
Shinji Imai Chief

● 脳神経外科 Neurosurgery

野崎 和彦 科長(兼)
Kazuhiro Nozaki Chief

● 耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology

清水 猛史 科長(兼)
Takeshi Shimizu Chief

● 母子診療科 Maternal and Fetal Medicine

村上 節 科長(兼)
Takashi Murakami Chief

● 女性診療科 Female Pelvic Surgery and Reproductive Medicine

高橋 健太郎 科長(兼)
Kentaro Takahashi Chief

● 泌尿器科 Urology

河内 明宏 科長(兼)
Akihiro Kawauchi Chief

成田 充弘 病院教授
Mitsuhiro Narita Clinical Professor

● 眼科 Ophthalmology

大路 正人 科長(兼)
Masahito Ohji Chief

● 麻酔科 Anesthesiology

北川 裕利 科長(兼)
Hirotochi Kitagawa Chief

● ペインクリニック科 Pain Management Clinic

福井 聖 科長(兼)・病院教授
Sei Fukui Chief-Clinical Professor

● 放射線科 Radiology/Radiation Oncology

村田 喜代史 科長(兼)
Kiyoshi Murata Chief

● 歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery

山本 学 科長(兼)
Gaku Yamamoto Chief

● リハビリテーション科

Physical Medicine and Rehabilitation

川崎 拓 科長(兼)
Taku Kawasaki Chief

● 臨床遺伝相談科 Medical Genetics

田中 俊宏 科長(兼)
Toshihiro Tanaka Chief

● 病理診断科 Diagnostic Pathology

九嶋 亮治 科長(兼)
Ryoji Kushima Chief

● 救急科 Emergency

江口 豊 科長(兼)
Yutaka Eguchi Chief

■ 中央診療部門 Central Clinical Sections

● 救急・集中治療部 Emergency and I.C.U.

江口 豊 部長(兼)
Yutaka Eguchi Chief

● 総合診療部 General Medicine

松村 一弘 部長(兼)
Kazuhiro Matsumura Chief

● 光学医療診療部 Endoscopy

安藤 朗 部長(兼)
Akira Andoh Chief

● 血液浄化部 Blood Purification

宇津 貴 部長(兼)
Takashi Uzu Chief

● 総合周産期母子医療センター Perinatal Center

村上 節 センター長(兼)
Takashi Murakami Chief

高橋 健太郎 特任教授
Kentaro Takahashi Special Contract Professor

● 無菌治療部 Aseptic Care Unit

安藤 朗 部長(兼)
Akira Andoh Chief

● 腫瘍センター Cancer Center

醍醐 弥太郎 センター長(兼)
Yataro Daigo Chief

● 検査部 Central Clinical Laboratory

九嶋 亮治 部長(兼)
Ryoji Kushima Chief

● 放射線部 Radiology Service

村田 喜代史 部長(兼)
Kiyoshi Murata Chief

● 輸血部 Blood Service Center

安藤 朗 部長(兼)
Akira Andoh Chief

● リハビリテーション部 Rehabilitation Section

今井 晋二 部長(兼)
Shinji Imai Chief

● 病理部 Diagnostic Pathology

九嶋 亮治 部長(兼)
Ryoji Kushima Chief

● 栄養治療部 Clinical Nutrition

佐々木 雅也 部長(兼)・病院教授
Masaya Sasaki Chief-Clinical Professor

■中央手術部門 Central Surgery Sections

●手術部 Central Surgical Unit

村上 節
Takashi Murakami 部長(兼)
Chief

●材料部 Central Supply

清水 猛史
Takeshi Shimizu 部長(兼)
Chief

●臨床工学部 Clinical Engineering

村田 喜代史
Kiyoshi Murata 部長(兼)
Chief

■診療・教育・研究支援部門
Clinical, Education & Research Support Sections

●病歴部 Medical Records

野崎 和彦
Kazuhiro Nozaki 部長(兼)
Chief

●医療情報部
Medical Informatics and Biomedical Engineering

永田 啓
Satoru Nagata 部長(兼)・教授
Chief-Professor

●医療研修部 Medical Training Division

村上 節
Takashi Murakami 部長(兼)
Chief

●臨床研究開発センター
Center for Clinical Research and Advanced Medicine

久津見 弘
Hiromu Kutsumi センター長(兼)・教授
Chief-Professor

●再生医療室 Center for Regenerative Medicine

小島 秀人
Hideto Kojima 室長
Chief

●看護臨床教育センター
Clinical Education Center for Nurse

多川 晴美
Harumi Tagawa センター長(兼)
Chief

●医師臨床教育センター
Clinical Education Center for Physicians

西田 保裕
Yasuhiro Nishida センター長(兼)・
病院教授
Chief-Clinical Professor

●患者支援センター Patient Support Center

前川 聡
Hirosi Maegawa センター長(兼)
Chief

■薬剤部 Pharmacy

寺田 智祐
Tomohiro Terada 部長(兼)・教授
Chief-Professor

■看護部 Nursing Division

西村 路子
Michiko Nishimura 部長
Chief

■教育研究施設等 Research Centers and Facilities

■附属図書館 University Library

堀江 稔
Minoru Horie 館長(兼)
Curator

■保健管理センター Health Administration Center

堀江 稔
Minoru Horie 所長(兼)
Director

■神経難病研究センター
Molecular Neuroscience Research Center

遠山 育夫
Ikuo Tooyama センター長(兼)
Director

●基礎研究ユニット
Basic Neuroscience Research Unit

西村 正樹
Masaki Nishimura 教授
Professor

●橋渡し研究ユニット
Translational Research Unit

遠山 育夫
Ikuo Tooyama 教授
Professor
田口 弘康
Hiroyasu Taguchi 特任教授
Special Contract Professor

●臨床研究ユニット
Clinical Neuroscience Research Unit

高橋 良輔
Ryosuke Takahashi 客員教授
Guest Professor

■動物生命科学科学研究センター
Research Center for Animal Life Science

小笠原 一誠
Kazumasa Ogasawara センター長(兼)
Director

依馬 正次
Masatsugu Ema 教授
Professor

■実験実習支援センター
Central Research Laboratory

後藤 敏
Bin Gotoh センター長(兼)
Director

磯野 高敬
Takahiro Isono 准教授
Associate Professor

■解剖センター Anatomy Center

杉原 洋行
Hiroyuki Sugihara センター長(兼)
Director

■マルチメディアセンター Multimedia Center

堀江 稔
Minoru Horie センター長(兼)
Director

■医療人育成教育研究センター
Education and Research Center for Promotion of
the Medical Professions

山田 尚登
Naoto Yamada センター長(兼)
Director

■バイオメディカル・イノベーションセンター
Biomedical Innovation Center

遠山 育夫
Ikuo Tooyama センター長(兼)
Director
松浦 昌宏
Masahiro Matsuura 特任教授
Special Contract Professor
小笠原 敦
Atsushi Ogasawara 特任教授
Special Contract Professor

●革新的医療システム開発部門
Department of Medical Innovation System

谷 徹
Tohru Tani 特任教授
Special Contract Professor

■アジア疫学研究センター
Center for Epidemiologic Research in Asia

三浦 克之
Katsuyuki Miura センター長(兼)
Director

●国際共同研究部門
Department of Global Epidemiology

Robert Douglas Abbott 特任教授
Special Contract Professor

●最先端疫学部門
Department of Advanced Epidemiology

上島 弘嗣
Hirotosugu Ueshima 特任教授
Special Contract Professor

■事務部門 Administration Office

湯浅 賢一
Kenichi Yuasa 副理事
Vice Director
小西 康行
Yasuyuki Konishi 副理事
Vice Director
加藤 克典
Katsunori Kato 企画課長
Head of University Planning
Division
植田 久和
Hisakazu Ueda 総務課長
Head of General Affairs Division
川西 文朗
Fumio Kawanishi 施設課長
Head of Facilities Division
中島 賢也
Kenya Nakajima 研究協力課長
Head of Research Cooperation
Division
佐野 進
Susumu Sano 会計課長
Head of Accounts Division
鈴木 晴治
Seiji Suzuki 病院管理課長
Head of Hospital Administrative
Division
黒瀬 一清
Kazukiyo Kurose 病院管理課経営企画室長
Head of Management & Planning Office,
Hospital Administrative Division
浅井 由孝
Yoshitaka Azai 医療サービス課長
Head of Medical Service Division
湯浅 賢一
Kenichi Yuasa 学生課長(兼)
Head of Student Division
小川 重継
Shigetsugu Ogawa 学生課入試室長
Head of Admissions Office
篠栗 伸一
Shinichi Shinguri 図書課長
Head of Library Division

■技術部 Technical Support Division

後藤 敏
Bin Gotoh 部長(兼)
Chief

特命教授 Special Mission Professor		臨床教授 Adjunct Professors	
角野 文彦	滋賀県健康医療福祉部次長	有村 哲朗	独立行政法人地域医療機能推進機構 滋賀病院 副院長
		安東 勝宏	独立行政法人地域医療機能推進機構 滋賀病院 院長補佐 外科主任部長
		磯野 元秀	大津市民病院 内科部長
		井上 修平	独立行政法人国立病院機構 東近江総合医療センター 院長
		江川 克哉	長浜赤十字病院 副院長 (兼) 糖尿病・内分泌内科 部長
		岡本 元純	大津赤十字病院 副院長
		来見 良誠	独立行政法人地域医療機能推進機構 滋賀病院 院長
駒田 一郎	独立行政法人地域医療機能推進機構 滋賀病院 耳鼻咽喉科部長	杉本 正幸	市立長浜病院 整形外科 部長
坂井田 稔	独立行政法人地域医療機能推進機構 滋賀病院 整形外科診療部長	鈴木 文夫	医療法人社団昂会 湖東記念病院 副院長
		篤本 尚慶	公益財団法人 豊郷病院 院長
		中島 滋美	独立行政法人地域医療機能推進機構 滋賀病院 総合診療科部長
		中洲 敏	社会医療法人誠光会 草津総合病院 副院長
		中村 隆志	社会福祉法人恩賜財団 済生会滋賀県病院 院長代行
		西澤 嘉四郎	近江八幡市立総合医療センター 副院長
野村 哲哉	医療法人真心会 南草津野村病院 理事長	花澤 一芳	医療法人社団昂会 日野記念病院 院長
		林 嘉彦	市立長浜病院 産婦人科部長
		馬場 正道	社会福祉法人恩賜財団 済生会滋賀県病院 臨床検査・病理診断センター長 兼 病理診断科部長
		平野 正満	社会医療法人誠光会 草津総合病院 院長
		山岡 治	独立行政法人地域医療機能推進機構 滋賀病院 救急科診療部長
		渡邊 一良	公立甲賀病院 副院長

※五十音順、本務先の職名は、発令日時点のもの

職員数 Number of Staff Members

平成28年5月1日現在 (As of May 1, 2016)

区分 Classification	学長 President		理事 Directors		監事 Inspectors		教員 Academic Staff										事務職員 Administrative Staff				技術職員 Technicians and Nurses		合計 Grand Total	
							教授 Professors		准教授 Associate Professors		講師* Associate Professors		助教 Assistant Professors		助手 Research Associates		計 Total							
	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
現員 Present Number	1	0	4	0	(2)	0	53 (1)	8	38	12	41 (1)	11	141	52	2	11	275 (2)	94	71	66	160	623	511 (4)	783
	1		4		(2)		61 (1)		50		52 (1)		193		13		369 (2)		137		783		1294 (4)	
医学部 Undergraduate School of Medicine							41	8	28	9	6 (1)	5	51	22	1	10	127 (1)	54			5	2	132 (1)	56
附属病院 University Hospital							4		6	2	34	4	78	27			122	33			130	615	252	648
保健管理センター Health Administration Center												1					1					2		3
神経難病研究センター Molecular Neuroscience Research Center							2 (1)		2				4	1			8 (1)	1					8 (1)	1
動物生命科学センター Research Center for Animal Life Science							1		1		1		2		1		5	1			5		10	1
実験実習支援センター Central Research Laboratory									1				1		1		3				5	1	8	1
マルチメディアセンター Multimedia Center													1				1							1
医療人育成教育研究センター Education and Research Center for Promotion of the Medical Professions													2				2							2
バイオメディカルイノベーションセンター Biomedical Innovation Center							3						2	1			5	1						5
アジア疫学研究センター Center for Epidemiologic Research in Asia							2			1	1		1				2	3						2
事務部門 Administration Office																			71	66	15	3	86	69

(注) ()内の数字は、外数で非常勤を示す。() = number of part-time, excluded from the above number.

※講師に外国人教師は含まず。

医員・研修医数 Number of Clinical Fellows and Residents

各年度5月1日現在 (As of May 1, Every Year)

区分 Classification	医員 Clinical Fellows			医員(研修医) Clinical Residents		
	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total
平成28年度 (FY2016)	101	63	164	56	28	84
平成27年度 (FY2015)	78	58	136	43	38	81
平成26年度 (FY2014)	84	56	140	42	37	79



附属図書館は、医学・看護学の教育・研究及び診療活動に必要な知識と最新の情報を提供することを目的として、文献・情報の収集と利用サービスを行っています。学生や医療従事者の医学知識取得に欠くことのできない専門書を主体に約16万冊の蔵書を持つと共に、最新の学術情報を掲載した学術雑誌約10,000誌を電子形態、印刷形態で提供しています。世界中で日々生産される数多い医学系の論文などを効率的に探すために役立つ文献情報データベースも主要なものを揃え、充実した学術情報環境を提供しています。また、セミナーや講習会の開催、カウンターでの利用相談、マニュアルの提供等を行うほか、アクティブラーニング室や語学学習室といった施設を整備し、利用者の学習・研究をサポートしています。

図書館のホームページでは、図書館で利用できるサービスとその利用方法、図書館で利用できる資料の検索、最新ニュースなど様々な情報を掲載しています。また、電子ジャーナルや文献情報データベースなどの利用の入り口としての機能も果たしています。

University Library collects and provides literature and information for education and research in medicine and nursing, and for medical services. The library houses about 160,000 books (mainly specialized ones in medical science), and about 10,000 scientific journals both in electric form and in print. Library users can access major global databases for medical papers and articles as well as e-journals and e-books. The University Library strives to offer a better academic environment, especially one of science information, for our students and researchers, and to support their study and research, encouraging them to use the Library efficiently.

開館時間 Opening Hours

月～金 Monday-Friday	9:00 ~ 20:00
土 Saturday	13:00 ~ 17:00

施設 Building and Facilities

総延面積 Total Floor Space	1,867㎡
サービススペース Service Space	閲覧スペース Reading Space 576㎡ AV室他 AV Rooms 103㎡
管理スペース Administrative Space	書庫 Stacks 634㎡ 事務スペース Office 199㎡
その他 Miscellaneous	355㎡
閲覧座席数 Seats	190席

蔵書数 Library Holdings

平成28年3月31日現在 (As of March 31, 2016)

区分 Section	図書冊数 Number of Books			雑誌タイトル数 Number of Journals		
	和文 Japanese	欧文 Foreign	計 Total	和文 Japanese	欧文 Foreign	計 Total
専門 Medicine	67,512冊	73,225冊	140,737冊	942種	1,328種	2,270種
一般教育関係 General Education	23,998冊	6,712冊	30,710冊	37種	28種	65種

図書・雑誌受入数 Books and Journals Added

平成28年3月31日現在 (As of March 31, 2016)

区分 Section	図書冊数 Number of Books			雑誌タイトル数 Number of Journals		
	和文 Japanese	欧文 Foreign	計 Total	和文 Japanese	欧文 Foreign	計 Total
専門 Medicine	2,328冊	228冊	2,556冊	330種	170種	500種
一般教育関係 General Education	683冊	86冊	769冊	10種	5種	15種

利用状況 Use of the Library

平成28年3月31日現在 (As of March 31, 2016)

項目 Items	件数 Numbers
館外貸出 Items Borrowed	図書 Books 16,761冊
	雑誌 Journals 742冊
学外文献複写 Copying of Documents	受付 Received 4,179件
	依頼 Requested 1,932冊
視聴覚資料利用 Audiovisual Facilities Used	219本



■ マルチメディアセンター Multimedia Center



マルチメディアセンターは、情報処理システム及び情報ネットワークを管理運用し、本学における教育、研究、学術情報サービス及びその他の業務の利用を支援しています。センター内には演習用の教室のほか24時間利用可能な自習用のブラウジングコーナーなどがあり、学生が自由に使えるパソコンが148台(Windows140台、Macintosh8台)設置されています。その他、センター外(食堂等)にも学生が自由に使えるパソコンを73台(Windows73台)設置しています。

Multimedia Center manages the information processing systems and networks in SUMS, and supports our education, research, academic informational service and university operations. At the Center there are 148 personal computers (140 Windows and 8 Macintosh) available for students to use freely. Also, 73 personal computers (Windows) are set outside the Center (at Cafeteria etc.) on Campus.

● 主なサービス

- ・センター内パソコン、プリンタの利用
- ・メールアドレスの取得、Webメールの利用
- ・各種講習会の開催
- ・個人ホームページの設置
- ・ウイルス駆除ソフトの配付
- ・迷惑メールのフィルタリング
- ・学内LANへのネットワーク機器接続(個人PC等)
- ・e-Learning(Web Class)システムの提供
- ・ニュースレターの発行
- ・VPNサービスの提供
- ・ストリーミングサービスの提供

■ 実験実習支援センター Central Research Laboratory



実験実習支援センターは、2005年4月に、実験実習機器センターと放射線同位元素研究センターを統合して発足しました。従来の実験実習機器センターと放射線同位元素研究センターは、それぞれ、機器部門とRI部門になりました。実験実習支援センターは、本学の研究者、学生への研究支援と教育支援を果たすために、本学の共同施設と共同機器を管理すると同時に、これらの施設・機器を活用するための技術的、教育的支援を行うセンターです。機器部門は、DNAシーケンサー、質量分析計、共焦点走査型蛍光顕微鏡等の分析機器を備えた研究支援施設です。RI部門は、高性能の液体シンチレーションカウンター、 γ -カウンター等を備えたアイソトープを用いた研究を行う施設です。

Central Research Laboratory was established by integrating former Central Research Laboratory and Radioisotope Research Center in April 2005. The Central Research Laboratory has two sections: Research Equipment Section in succession to the former Central Research Laboratory, and Radioisotope Section in succession of the former Radioisotope Research Center. The center manages shared use facilities and equipment, and provides technical supports and educational supports for students and researchers. The Research Equipment Section equipped analytical instruments such as DNA sequencers, mass spectrometers, confocal scanning fluorescence microscopes. The Radioisotope Section is equipped radiation detectors such as high-performance liquid scintillation counter and γ -counter.

■ バイオメディカル・イノベーションセンター Biomedical Innovation Center



バイオメディカル・イノベーションセンターは、本学で育まれた研究成果を活用して大学と産業界との共同研究等による新規事業の創出支援と、本学の教育研究活動を推進することを目的として、2006年6月に開設されました。医療、生命科学に関する最新の情報を蓄積するとともに、その情報の交換や研究者同士が交流する場を提供し、他大学や地元企業、学外施設、団体等との連携によって、共同研究・開発を進めます。施設には6つの実験・研究室と2つのオフィスのほか、ラウンジとしても使用できるセミナー室が設けられています。

Biomedical Innovation Center was established in Jun 2006 to promote university and industry collaboration aiming at advancement of our research activities and creations of new business from achievements of our research.

To develop joint research, the center accumulates the latest information on medical and life science, and provides opportunities that researchers and members of academic institutions including SUMS, local businesses and other organizations can exchange with each other. The center has a seminar room, six rental rooms for laboratories and two for offices.

■ 保健管理センター Health Administration Center



保健管理センターでは、医師および看護師がケガや病気の際の応急処置のほか健康相談やワクチン接種指示などの保健指導を行っています。また、自己の健康チェックができるように「自動身長体重計」、「自動血圧計」、「自動視力測定器」、「体脂肪計」等を設置しています。

At Health Administration Center an industrial physician and a nurse provide first aid, health counseling and health guidance for prevention of epidemics such as vaccination on campus. There are an automatic body height meter and scale, a sphygmomanometer, an optometer, and a body fat scale available for anyone on campus to check his/her own health condition.

■ 神経難病研究センター Molecular Neuroscience Research Center



神経難病研究センターは、認知症をはじめとする神経難病の克服を目指したセンターです。平成元年に分子神経生物学研究センターとして発足、その後、分子神経科学研究センターとなり、平成28年4月に改組し、基礎研究ユニット、橋渡し研究ユニット、臨床研究ユニットから成る基礎医学と臨床医学を融合したセンターに生まれ変わりました。高齢化を迎えている日本では、認知症など神経難病患者数が増加しています。神経難病研究センターは、国際的で最先端の研究を行い、地域連携の強化や産学官連携研究も推進して、地域を含め国内外で広く活躍できる研究リーダーや専門医の育成に取り組んでいます。

Molecular Neuroscience Research Center, composed of Basic Neuroscience Research Unit, Translational Research Unit and Clinical Neuroscience Research Unit, aims to integrate basic and clinical medicine. There is an increase in neurological intractable diseases including dementia in Japan, an aged society. To reach its goal: the solution for neurological intractable diseases, the Center continues its global cutting-edge research, strengthens ties to local community, promotes industry-academia collaboration and develops the skills for research leadership and the medical specialists' competence to make an impact on the community and the world.

■ 動物生命科学センター Research Center for Animal Life Science



動物実験を実施するための中心的機能を果たす学内共同教育研究施設です。マウス、ラット、モルモット、ウサギ、ブタ、サル類などが、国際的基準に則った適切な環境下で飼育されています。マウス、ラットおよびサル類の感染実験施設があること、学内外との大規模な共同研究が可能なサル類の実験施設があることが特徴です。世界的にも希少なカニクイザルの人工繁殖技術を保有し、微生物学的ならびに遺伝学的に統御された個体の作出が可能です。この技術をもとに、移植免疫寛容型の個体が計画的に産出され、iPS細胞等を用いる再生医療の前臨床試験などに広く利用されています。その他に認知症モデルサルの作製、神経難病モデルカニクイザルの作製、眼科領域の再生医療の前臨床試験などが行われています。これらの実験は動物に関する特殊技能を持った動物生命科学センターの職員によって支えられています。

Research Center for Animal Life Science is the joint-use facility for animal experimentation performed in accordance with international regulations. The Center features the facility for experimental infection of mice, rats and monkeys, and has the large scale facility for collaborative research inside and outside the university. We have rare technique for artificial breeding and genetic transformation to generate Gene-Modified Cynomolgus Monkeys used in the field of regenerative medicine using iPS cells and also for preparation of monkey model of dementia and transgenic fertilized egg having totipotency. Our staff members are fully trained and ready to assist these research studies.

■ アジア疫学研究センター Center for Epidemiologic Research in Asia



アジア疫学研究センターは、我が国初の「疫学研究拠点」として整備されました。大規模な疫学調査に対応可能なデータ管理機能・バイオバンク機能・リサーチクリニック機能を兼ね備えています。心臓病・脳卒中などの心血管病、およびその危険因子である糖尿病・高血圧・脂質異常症などの生活習慣病の増加は、我が国のみならずアジア諸国においても深刻な健康問題になっています。本センターはアジアにおける疫学研究教育の拠点となり、心血管病および糖尿病を中心とした各種疾患に関する最先端の疫学研究、国際共同疫学研究を推進しています。

現在、NIPPON DATA研究、滋賀動脈硬化疫学研究 (SESSA)、滋賀脳卒中登録、高島研究、栄養と血圧に関する国際共同研究INTERMAPなどの研究を進めています。

Center for Epidemiologic Research in Asia (CERA) was established as the Japan's first base for international collaborative epidemiologic research in October 2013. CERA is equipped the data management function, DNA repository function and research clinic function to enable the large-scale epidemiological survey. In Japan and the rest of Asia, circulatory diseases (including heart disease and stroke) and life-style related risk factors such as diabetes, high blood pressure, and dyslipidemia are becoming increasingly serious problems. CERA plans to construct leading-edge epidemiologic research involving circulatory diseases and life-style related risk factors, and promotes international joint research.

Currently, we are conducting research of National Surveys on Circulatory Disorders, and the National Nutritional Surveys, Shiga Epidemiological Study of Subclinical Atherosclerosis, Population-based Cardiovascular Disease Registry, International Collaborative Study on Nutritional Factors and Blood Pressure.

■臨床研究開発センター Center for Clinical Research and Advanced Medicine



臨床研究開発センターは、1999年に治験の適正かつ円滑な推進を目的に設置された「治験管理室」が母体となり、治験のみならず先進医療や臨床研究の推進および支援の充実を目的に、2011年に設置されました。

医療レベルの向上、先進医療の創出には臨床研究の活性化は不可欠です。当センターでは治験の受託のみでなく、ニーズ・シーズの掘起こし及びマッチングを能動的に行い、質の高いエビデンス創出に繋がる臨床研究の開発・推進ができるような体制を整えています。

また、滋賀臨床研究ネットワークを組織し、滋賀県で臨床研究に参加できる医療機関を増やすと共に、一つの医療機関では受託できない治験に対しても対応できる体制を取っています。

Center for Clinical Research and Advanced Medicine was founded in 2011 for the purpose of promoting and improving the support services not just for clinical trials but for advanced medicine and clinical research. The Center has its own system to find and match present and future needs proactively, aiming at developing and facilitating the research to establish high-level evidence. We also encourage the other medical institution in Shiga to participate the research and built the network to conduct the cooperative trials.

■医師臨床教育センター Clinical Education Center for Physicians



「県内唯一の医学教育に特化した研修病院」として、研修医が有意義な臨床研修をできるよう、各診療科の指導医とともに、研修医を個別にサポートし、よりきめ細かな運営を目指しています。

研修プログラムの立案、研修医の指導・サポート、医学科学生の進路指導、研修医の基礎的レクチャーとして「イブニングセミナー」「CPC(臨床病理検討会)」を定期的で開催し、臨床医としての教育を行っています。また、指導医の育成のための「指導医講習会」の開催や、学生への附属病院の説明会、他大学の学生への病院見学も実施しています。臨床研修の実施には、複数の協力病院、協力施設と連携し、幅広い選択肢を確保しています。

Clinical Education Center for Physicians aims to conduct meaningful clinical training for clinical residents as “the only training hospital specialized in medical education in Shiga”. The center gives clinical residents individualized support with medical instructors.

The center provides training programs, clinical seminars and personal instruction for clinical residents, career guidance and tours of the university hospital for medical students, and lectures for medical instructors. The center affiliates with many hospitals and medical facilities to provide a wide range of clinical training.

■看護臨床教育センター Clinical Education Center for Nurses



本学の附属病院看護部と医学部看護学科が連携し、体系立てられた臨床研修方法や体制等を、学問的検討を行って開発することを目的としています。一般の看護師を教育する臨床教育看護師・助産師を育成するための教育プログラムの開発・実施、および新人看護職員教育プログラムの開発・実施、在宅医療に関わる人材育成等に取り組み、本学のみならず、滋賀県下の看護臨床教育全般に寄与しています。

Clinical Education Center for Nurses aims to invent methods and systems for clinical training in cooperation with the school of nursing and nursing division in our hospital. The Center has positive impact on all aspects of clinical nursing education in Shiga with developing and implementing the various training programs includes the courses for clinical nurse educators, midwife educators, new nurses and visiting nurses.

■スキルズラボ Skills Laboratory



スキルズラボでは、医学生をはじめ初期研修医・後期レジデント等の医療技術の向上や育成のために、より臨床に近い状況で実習できるシミュレータ等を多数整備しています。基本手技から専門手技に至るまで、幅広く練習しスキルアップできる環境を提供します。

Skills Laboratory is designed to improve clinical skills for students and residents and other medical professionals. They can learn basic to advanced techniques with multiple simulators under conditions close to clinical practice.

■ 医学部学生定員・現員 Number of Students

平成28年5月1日現在 (As of May 1, 2016)

区分 Classification	現員 Present numbers								入学定員 Target number per year	収容定員 Total Target number
	第1学年 1st	第2学年 2nd	第3学年 3rd	第4学年 4th	第5学年 5th	第6学年 6th	計 Total			
医学科 School of Medicine	男 Male	62	78	77	78	67	74	436	117	685
	女 Female	41	33	50	44	39	47	254		
	小計 Sub Total	103	111	127	122	106	121	690		
上記のうち 2年後期学士編入学 The number in Transferred Graduate Students in the 2nd Semester of the 2nd Year	男 Male	—	0	8	13	10	16	47	17	
	女 Female	—	0	9	4	7	3	23		
看護学科 School of Nursing	男 Male	5	2	2	6	—	—	15	70	260
	女 Female	57	62	56	66	—	—	241		
	小計 Sub Total	62	64	58	72	—	—	256		
上記のうち 3年次編入学生 The number in Transferred Students in the 3rd Year	男 Male	—	—	0	1	—	—	1	10	
	女 Female	—	—	2	11	—	—	13		
合計 Grand Total		165	175	185	194	106	121	946	187	945

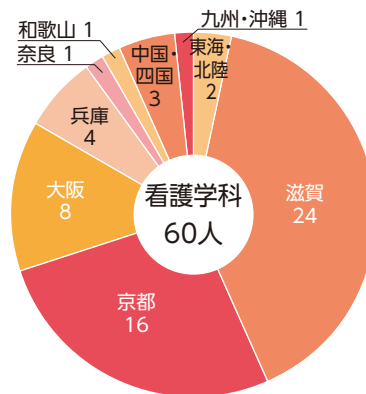
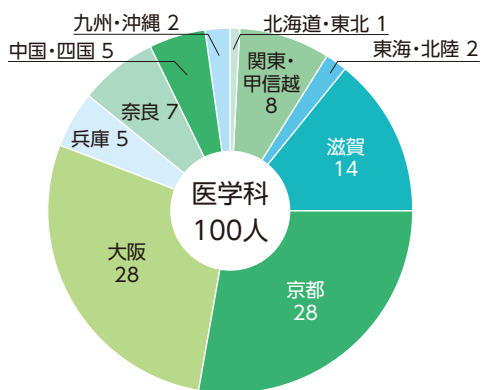
■ 入学志願者及び入学者数 Applicants and Enrollments

平成28年5月1日現在 (As of May 1, 2016)

区分 Classification		医学科 School of Medicine						看護学科 School of Nursing					
		志願者数 Numbers of Applicants			入学者数 Number of Students Enrolled			志願者数 Numbers of Applicants			入学者数 Number of Students Enrolled		
		男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total	男 Male	女 Female	合計 Total
平成 26年度 (FY2014)	一般入試 General entrance exam	225	132	357	51	24	75	4	66	70	2	47	49
	推薦入試 Recommendation entrance exam	36	39	75	12	13	25	1	34	35	1	10	11
	編入学 Transfer entrance exam	343	172	515	13	4	17	1	28	29	1	9	10
平成 27年度 (FY2015)	一般入試 General entrance exam	336	193	529	56	19	75	7	116	123	1	49	50
	推薦入試 Recommendation entrance exam	42	68	110	12	13	25	—	45	45	—	10	10
	編入学 Transfer entrance exam	306	138	444	8	9	17	4	18	22	1	9	10
平成 28年度 (FY2016)	一般入試 General entrance exam	348	170	518	53	22	75	11	135	146	5	45	50
	推薦入試 Recommendation entrance exam	32	50	82	7	18	25	2	47	49	—	10	10
	編入学 Transfer entrance exam							2	23	25	—	2	2

■ 平成28年度入学者出身高校都道府県(地区) Where enrollment Come From in FY2016

平成28年5月1日現在 (As of May 1, 2016)



■ 奨学生数 Number of Scholarship Students

平成27年度 (FY2015)

区分 Classification	日本学生支援機構 Japan Student Services Organization		その他 Other Sources		合計 Grand Total
	第一種 Type One	きぼう21プラン(第二種含む) *Hope21+*Type Two	国・地方公共団体 Public Sources	民間団体等 Private Sources	
医学科 School of Medicine	110	113	90	50	363
看護学科 School of Nursing	41	46	11	5	103

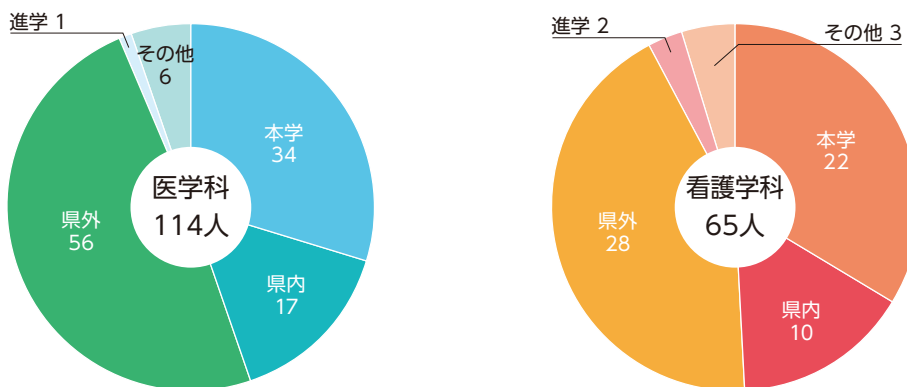
■ 医学部医学科卒業生数 Number of Graduates (School of Medicine)

区分 Classification	昭和55年 ~平成22年度 (FY1980~2010)	平成23年度 (FY2011)	平成24年度 (FY2012)	平成25年度 (FY2013)	平成26年度 (FY2014)	平成27年度 (FY2015)	計 Total
男 Male	2,194	57	65	54	69	76	2,515
女 Female	819	30	44	41	35	38	1,007
計 Total	3,013	87	109	95	104	114	3,522

■ 医学部看護学科卒業生数 Number of Graduates (School of Nursing)

区分 Classification	平成6年 ~平成22年度 (FY1994~2010)	平成23年度 (FY2011)	平成24年度 (FY2012)	平成25年度 (FY2013)	平成26年度 (FY2014)	平成27年度 (FY2015)	計 Total
男 Male	34	2	3	4	2	3	48
女 Female	929	70	62	64	68	62	1,255
計 Total	963	72	65	68	70	65	1,303

■ 平成27年度卒業生進路状況 Destination of Graduates in FY2015



■ 医師国家試験合格状況 Status of the National Medical Practitioners Examination

区分 Classification	新卒者 New Graduates				既卒者 Exam. repeaters			合計 Total		
	卒業生数 Graduates	受験者数 Examinees	合格者数 Successful	合格率 (%)	受験者数 Examinees	合格者数 Successful	合格率 (%)	受験者数 Examinees	合格者数 Successful	合格率 (%)
第108回(平成26年) the 108th (2014)	95	95	88	92.6%	10	8	80.0%	105	96	91.4%
第109回(平成27年) the 109th (2015)	104	103	96	93.2%	8	7	87.5%	111	103	92.8%
第110回(平成28年) the 110th (2016)	114	114	107	93.9%	9	7	77.8%	123	114	92.7%

■ 看護師国家試験合格状況 Status of the National Registered Nurse Practitioners Examination

区分 Classification	新卒者 New Graduates					既卒者 Exam. repeaters			合計 Total		
	卒業生数 Graduates	編入学生 (既免許取得者) transferred students	受験者数 Examinees	合格者数 Successful	合格率 (%)	受験者数 Examinees	合格者数 Successful	合格率 (%)	受験者数 Examinees	合格者数 Successful	合格率 (%)
第103回(平成26年) the 103rd (2014)	68	10	57	56	98.2%	3	3	100.0%	60	59	98.3%
第104回(平成27年) the 104th (2015)	70	10	60	60	100.0%	1	1	100.0%	61	61	100.0%
第105回(平成28年) the 105th (2016)	65	8	57	57	100.0%	0	0	—	57	57	100.0%

■ 保健師・助産師国家試験合格状況

Status of the National Public Health Nurse Practitioners and the National Midwifery Practitioners Examination

区分 Classification	保健師 Public Health Nurse			区分 Classification	助産師 Midwife		
	受験者数 Examinees	合格者数 Successful	合格率 (%)		受験者数 Examinees	合格者数 Successful	合格率 (%)
第100回(平成26年) the 100th (2014)	67	66	98.5%	第97回(平成26年) the 97th (2014)	8	8	100.0%
第101回(平成27年) the 101st (2015)	71	71	100.0%	第98回(平成27年) the 98th (2015)	8	8	100.0%
第102回(平成28年) the 102nd (2016)	30	30	100.0%	第99回(平成28年) the 99th (2016)	7	7	100.0%

大学院医学系研究科学生定員・現員 Graduate Students

平成28年5月1日現在 (As of May 1, 2016)

区分 Classification	現員 Present Numbers						入学定員 Target Number per year	収容定員 Total Target number	
	第1学年 1st	第2学年 2nd	第3学年 3rd	第4学年 4th	計 Total				
博士課程 Doctoral Program	生体情報解析系専攻 Biological Information Science	男 Male	—	—	0	2	2	(6)	(24)
		女 Female	—	—	0	1	1		
	高次調節系専攻 Integrated Medical Science	男 Male	—	0	3	4	7	(7)	(28)
		女 Female	—	—	0	4	4		
	再生・腫瘍解析系専攻 Regeneration and Tumor Science	男 Male	—	0	1	6	7	(5)	(20)
		女 Female	—	0	1	3	4		
	臓器制御系専攻 Translational Research Science	男 Male	—	0	1	17	18	(7)	(28)
		女 Female	—	—	0	8	8		
	環境応答因子解析系専攻 Science of Lifestyle-Related Diseases	男 Male	—	0	2	7	9	(5)	(20)
		女 Female	—	—	0	5	5		
小計 Sub total		—	0	8	57	65	(30)	(120)	
医学専攻 Medical Science	男 Male	30	29	17	—	76	30	120	
	女 Female	10	10	9	—	29			
小計 Sub total		40	39	34	57	170			
修士課程 Master Program	看護学専攻 Nursing	男 Male	2	5	—	—	7	16	32
		女 Female	11	19	—	—	30		
小計 Sub total		13	24	—	—	37			
合計 Grand Total		53	63	34	57	207	46	152	

学位授与数 Number of Degrees Awarded

区分 Classification	昭和59年 ～平成22年度 (FY1984~2010)	平成23年度 (FY2011)	平成24年度 (FY2012)	平成25年度 (FY2013)	平成26年度 (FY2014)	平成27年度 (FY2015)	計 Total
博士(医学) Doctorate degree of Medical Science	課程博士 Course Work	643	19	23	25	22	758
	論文博士 Thesis only	379	6	8	12	12	424
	計 Total	1,022	25	31	37	34	1,182
修士(看護学) Master's degree of Nursing	141	10	16	11	16	15	209

奨学生数 Number of Scholarship Students

平成27年度 (FY2015)

区分 Classification	日本学生支援機構 Japan Student Services Organization		その他 Other Sources		合計 Grand Total
	第一種 Type One	きぼう21プラン(第二種含む) "Hope21" Type Two	国・地方公共団体 Public Sources	民間団体等 Private Sources	
博士課程 Doctoral Program	1	1	1	12	15
修士課程 Master Program	0	0	0	0	0

学年暦 Academic Calendar

2016年/平成28年

4月1日 April 1	学年始め Beginning of the academic year
4月1～4日 April 1~4	在学生オリエンテーション Orientation for continuing students
4月5日 April 5	入学宣誓式・大学院入学宣誓式 Entrance ceremony
4月7～8日 April 7~8	新入生研修(合宿) Orientation for 1st year students
5月13～14日 May 13~14	浜松医科大学との交流会 Exchange event with Hamamatsu University School of Medicine
5月28日 May 28	解剖体納骨慰霊法要 Interment services for body donors
8月～9月 Aug.~Sep.	夏季休業 Summer recess

10月1日 Oct.1	創立記念日 Foundation Day
10月27日 Oct.27	解剖体慰霊式 Requiem ceremony for body donors
10月28～31日 Oct.28~31	若鮎祭(学園祭) Wakaayu Festival(University-wide students festival.)
12月～2017.1月 Dec.~Jan. 2017	冬季休業 Winter recess

2017年/平成29年

1月14～15日 Jan.14~15	大学入試センター試験 Examination by the National Center for University Entrance Examinations
2月25～26日 Feb.25~26	一般入試(前期日程) Undergraduate entrance examination(early schedule)
3月～4月 March~April	春季休業 Spring recess
3月10日 March 10	学位授与式 Awarding of Doctorate Degrees of Medical Science and Master Degrees of Nursing
3月10日 March 10	卒業式 Graduation ceremony
3月31日 March 31	学年終り End of academic year

外国人留学生 International Students

平成28年5月1日現在 (As of May 1, 2016)

区分 Classification	大学院 Graduate School				合計 Total	
	国費 On Government Scholarships		私費 At Private Expenses			
	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
マレーシア Malaysia	2	3			2	3
インドネシア Indonesia			1		1	0
ベトナム Vietnam	1		2	4	3	4
中国 China	1		5	5	6	5
ケニア Kenya				1	0	1
エチオピア Ethiopia	1				1	0
バングラデシュ Bangladesh			2		2	0
計 Total	5	3	10	10	15	13

※ 短期留学生を含む

国際交流協定締結大学等

Partner Institutions

締結大学等 名称 Institution	国名 Country	締結年月日 Date Agreed
北華大学(旧 吉林医学院) Beihua University	中国 China	2001.03.06 (1984.11.24)
長春市中心医院 Changchun Municipal Hospital	中国 China	1984.11.24
プリティッシュコロンビア大学 The University of British Columbia	カナダ Canada	1990.07.26
ミシガン大学 University of Michigan	アメリカ USA	1990.11.29
中国医科大学 China Medical University	中国 China	1993.09.28
ローマ大学 Rome University "La Sapienza"	イタリア Italy	1994.10.28
ピカルディー・ジュール・ベルヌ大学 The University of Picardie Jules Verne	フランス France	1995.05.16
哈爾濱医科大学 Harbin Medical University	中国 China	2001.11.21
アミアン・ピカルディー大学病院 University Hospital of Amiens-Picardie	フランス France	2004.10.04
チョー・ライ病院 Cho Ray Hospital	ベトナム Viet Nam	2006.12.25
ホーチミン医科薬科大学 University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City	ベトナム Viet Nam	2008.06.23
東北大学 Northeastern University	中国 China	2009.05.01
オタワ大学 University of Ottawa	カナダ Canada	2010.02.16
マレーシア国民大学 National University of Malaysia	マレーシア Malaysia	2011.11.10
ジョージア大学 University of Georgia	アメリカ USA	2012.10.03
ナイロビ大学 University of Nairobi	ケニア Kenya	2012.11.07
ケニア中央医学研究所 Kenya Medical Research Institute	ケニア Kenya	2012.11.07
モンゴル国立医科大学(旧 モンゴル健康科学大学) Mongolian National University of Medical Sciences	モンゴル Mongolia	2013.07.01
インドネシア大学 University of Indonesia	インドネシア Indonesia	2014.02.13
インドネシア国立脳センター病院 National Brain Center Hospital, Jakarta	インドネシア Indonesia	2014.12.31
バングラデシュ国立心臓財団病院 Bangladesh National Heart Foundation Hospital	バングラデシュ Bangladesh	2015.02.23

海外派遣者数(学生)

Number of Students study abroad 平成27年度(FY2015)

国名 Countries	人数 Number	国名 Countries	人数 Number
アメリカ U.S.A	5	ドイツ Germany	2
カナダ Canada	11	タイ Thailand	1
イギリス U.K.	2	シンガポール Singapore	1
中国 China	3	グアテマラ Guatemala	1
マレーシア Malaysia	11	オーストラリア Australia	1
ベトナム Viet Nam	2		
計 Total			40

海外派遣数(教職員)

Number of Staffs experience overseas training or research

平成27年度(FY2015)

国名 Countries	人数 Number	国名 Countries	人数 Number
アメリカ合衆国 U.S.A	74	スペイン Spain	8
韓国 Korea	17	マレーシア Malaysia	8
ドイツ Germany	16	フランス France	6
台湾 Taiwan	15	オランダ Netherlands	6
中国 China	13	オーストリア Austria	4
イタリア Italy	12	シンガポール Singapore	4
イギリス U.K.	11	スウェーデン Sweden	3
カナダ Canada	9	インドネシア Indonesia	3
ベトナム Viet Nam	9	フィリピン Philippinea	3
オーストラリア Australia	9	その他 Others	15
計 Total			245

外国人客員研究員受入数

Number of International Guest Researchers

平成27年度(FY2015)

国名 Countries	人数 Number	国名 Countries	人数 Number
中国 China	3	モンゴル Mongolia	3
ベトナム Viet Nam	3	台湾 Taiwan	1
エジプト Egypt	1	バングラデシュ Bangladesh	1
計 Total			12



■ 高大連携事業による講義等の実施状況 Collaboration with High Schools

平成27年度 (FY2015)

高等学校等 High School	開催日 Date	講義等の内容 Title
滋賀県立膳所高等学校	4.27	形から知るからだのしくみ ー解剖学・組織学ー
	5.25	脂肪細胞の細胞生理
	6.15	廃棄物から診るからだの状態 ー糞便・尿と医化学ー
	9.7	ウイルスの話
	9.28	医師の使命と働きがい
	10.19	看護師の役割と機能について
	11.2	次世代の外科手術システム
	11.16	大腸癌治療の最前線
	8.26	「免疫細胞はどのようにして多くの病原体を認識するのか」
	9.29	医師の使命と働きがい ほ乳動物（ラット、モルモット）を用いた心臓拍動の調節に関する実習
滋賀県立虎姫高等学校	8.18	ストレスと心身の健康
		インフルエンザ
		がんからみた医学
	8.19	血糖値とインスリンの関係について学ぶ ーブドウ糖負荷試験ー
	8.19	食べることを支える看護
コンピュータを活用した形態学 保健師の仕事とは		
立命館守山高等学校	5.11	遺伝子治療により臓器を再生する
	6.8	心臓・血管の働きと老化
	6.19	自律神経の分布様式と機能
	7.6	免疫細胞が病原体を認識する仕組み
	7.10	ウイルスの話
	7.17	形から知るからだのしくみ ー解剖学・組織学ー
	10.9	看護師の使命と働きがい
	10.16	認知症の理解と対応
	8.3	感染症関係「インフルエンザ」
		腫瘍関係「がんから見た医学」
10.27	医師の使命と働きがい	
滋賀県立東大津高等学校	7.15	思春期から見た女性の健康、メディカルミュージアム見学
光泉高等学校	7.16	看護師の役割と機能について、メディカルミュージアム見学
滋賀県立安曇川高等学校	7.27	感染防止対策の基本 看護実習室見学
滋賀県立彦根東高等学校	8.4	インフルエンザウイルスについて
		心臓の構造・機能と病気について
		感染防止対策の基本 メディカルミュージアム見学
滋賀県立石山高等学校	9.18	親になる人への支援、メディカルミュージアム見学
滋賀県立河瀬高等学校	12.6	顕微鏡で見る人体ー組織学入門ー、メダカの腸管神経の観察 メディカルミュージアム見学
滋賀県立米原高等学校	12.24	メダカの腸管神経の観察、メディカルミュージアム見学
滋賀県立膳所高等学校コアSSH (膳所・虎姫・守山・石山・安曇川の各高等学校が連携)	8.17	移植免疫のお話
		腸管神経系の観察、メディカルミュージアム見学

■ 出前授業の実施状況 Visiting Lectures

平成27年度 (FY2015)

学校名 School	開催日 Date	講義等の内容 Title
大津市科学館	8.19	体の仕組み
湖南市立石部中学校	6.25	薬物乱用防止、タバコ、アルコール
東近江市立玉園中学校	10.7	薬物乱用防止
甲賀市立希望ヶ丘小学校	6.3	動物の体とはたらき
甲賀市立伴谷小学校	7.16	喫煙防止教育
近江八幡市立島小学校	9.30	生活習慣・食生活
近江八幡市立馬淵小学校	12.1	アルコール・たばこ・薬物
東近江市立湖東第一小学校	7.1	人の体のつくりとはたらき
日野町立南比都佐小学校	6.23	人の体の仕組み
滋賀県立守山高等学校	10.22	体験講義
日野町立桜谷小学校	7.2	人の体のつくりとはたらき
近江八幡市立安土小学校	2.16	動物のからだとはたらき
近江八幡市立桐原小学校	9.10	健康な生活と正しい知識～たばこの害～
滋賀県立守山高等学校	12.18	体験講義（ガンについて）
大津市立瀬田北中学校	10.8	喫煙の害等
湖南市立甲西北中学校	12.15	薬物乱用防止
東近江市立蒲生西小学校	2.16	薬物乱用防止教育

■ 公開講座実施状況 Open Lectures

平成27年度 (FY2015)

公開講座の名称 Title	開催日 Date	延受講者数 Participant
COPD教室③ ・[COPDについて —COPD治療法]、他 ・[COPDについて —増悪時の対応]、他	4.13, 5.1 6.8	16
第12回 滋賀県脳卒中市民公開講座「よ〜くわかる!脳卒中 —治療から介護まで—」	4.19	48
平成27年度 肝臓病教室 ・[B型肝炎 ~ 進行させないために] ・[自己免疫性肝炎と原発性胆汁性肝硬変 ~ それってどんな病気?] ・[脂肪肝 ~ 本当はこわい脂肪肝] ・[肝がん ~ いろいろな治療法]	・[C型肝炎 ~ 選択すべき治療法とは?] 5.13, 7.1 9.2, 11.4 ・[肝硬変 ~ 栄養療法のスズメ] 1.6, 3.2	87
平成27年度 がん教室 ・[リンパ浮腫予防のためにできること]、他 ・[がん医療における様々な放射線治療の役割]、他 ・[がん医療を受ける時に知っておくこと]、他 ・[緩和ケアって知っていますか?] ・[がん医療における様々な放射線治療の役割]、他 ・[がん医療を受ける時に知っておくこと]、他	・[食事で工夫できること]、他 6.9, 7.14 8.11, 9.8 10.20, 11.10 12.8, 1.12 2.9, 3.8	75
第3回 滋賀小児1型糖尿病ワークショップ 「小児1型糖尿病の患児が通う学校や園の関係者を対象として、各施設での経験を共有し、よりよい対応の有り方を主題とします。」	6.23	41
平成27年度 (第14回) 滋賀医科大学教養講座「家庭における応急処置 —いざという時のために—」	6.27	65
平成27年度滋賀短期大学・滋賀医科大学共催公開講座 『糖尿病について』(講演の部) 『ベジファーストで糖尿病予防』(調理実習の部)	8.1	47
滋賀腎・透析研究会主催 市民公開講座「CKD(慢性じんぞう病)をふせぎ目指そう健康長寿」	9.6	80
日本消化器病学会近畿支部 第54回市民公開講座「消化器疾患診療の最前線」	9.6	250
第34回 滋賀医科大学公開講座「最新の治療」	9.11, 18, 25	125
平成27年度 第1回 東近江医療圏がん診療市民公開講座	9.23	103
第13回 滋賀県脳卒中市民公開講座「脳卒中: それ、本当ですか?」	10.25	62
COPD教室 上級編① ・[依存症の予防について]、[感染予防に重要な口腔ケア]、他 ・[増悪をおこさない —起こった時には—]、[呼吸リハビリテーション]	10.26, 11.9	31
平成27年度 第2回 東近江医療圏がん診療市民公開講座「通院のできるがん治療」	11.1	134
第35回 滋賀医科大学公開講座「がんのお話」	11.4, 11, 18	159
女性の尿失禁予防・改善を目的とした研究プロジェクト共催 女性のための健康講座 「自分でできるエイジングケア ~やってみよう骨盤底のセルフケア~」	11.28	38
滋賀県脳卒中県民公開講座「防ごう脳卒中、延ばそう健康寿命!」	11.28, 12.12	422
滋賀医科大学 呼吸器内科 市民公開講座「肺の病気を知ろう」	2.27	54
滋賀医科大学産科学婦人科学講座 第15回市民公開講座「女性の健康ケアで活力アップ」	3.6	10
慢性腎臓病 市民公開講座「世界腎臓デー—市民公開講座」	3.6	174
滋賀医科大学歯科口腔外科学講座市民公開講座 「噛めることと健康長寿 ~長寿社会に歯ができること~」 「入れ歯で悩みを抱えているあなた……インプラントでおいしく食事しよう!! 笑顔になろう!!」	3.13	13
平成27年度滋賀医科大学地域医療教育研究拠点市民公開講座	3.19	108
合計 Total		2,142

■ 実習生受入状況 Training

平成27年度 (FY2015)

資格等 License to apply for	延受入人数 No. of People
看護師 Nurse	2,899
准看護師 Assistant Nurse	11
薬剤師 Pharmacist	2,107
診療放射線技師 Radiological Technologist	530
理学療法士 Clinical Engineer	744
作業療法士 Occupational Therapist	204
言語聴覚士 Speech-Language-Hearing Therapist	103
視能訓練士 Orthoptist	201
臨床工学技士 Clinical Engineer	64
歯科衛生士 Dental Hygienist	32
栄養士 Dietician	210
救急救命士 Paramedic	152
柔道整復師 Judo Therapist	20
あん摩・マッサージ・指圧師 Masseur	5
合計 Total	7,282

■ 研修生受入状況 Development for Professionals

平成27年度 (FY2015)

資格等 Professional License	延受入人数 No. of People
医師 Physician	36
獣医師 Veterinarian	12
看護師 Nurse	116
助産師 Midwife	20
薬剤師 Pharmacist	125
診療放射線技師 Radiological Technologist	18
理学療法士 Physical Therapist	10
臨床工学技士 Clinical Engineer	8
NST Nutrition Support Team	100
栄養士 Dietician	33
消防士 Firefighter	3
合計 Total	481

理念

信頼と満足を追求する『全人的医療』

基本方針

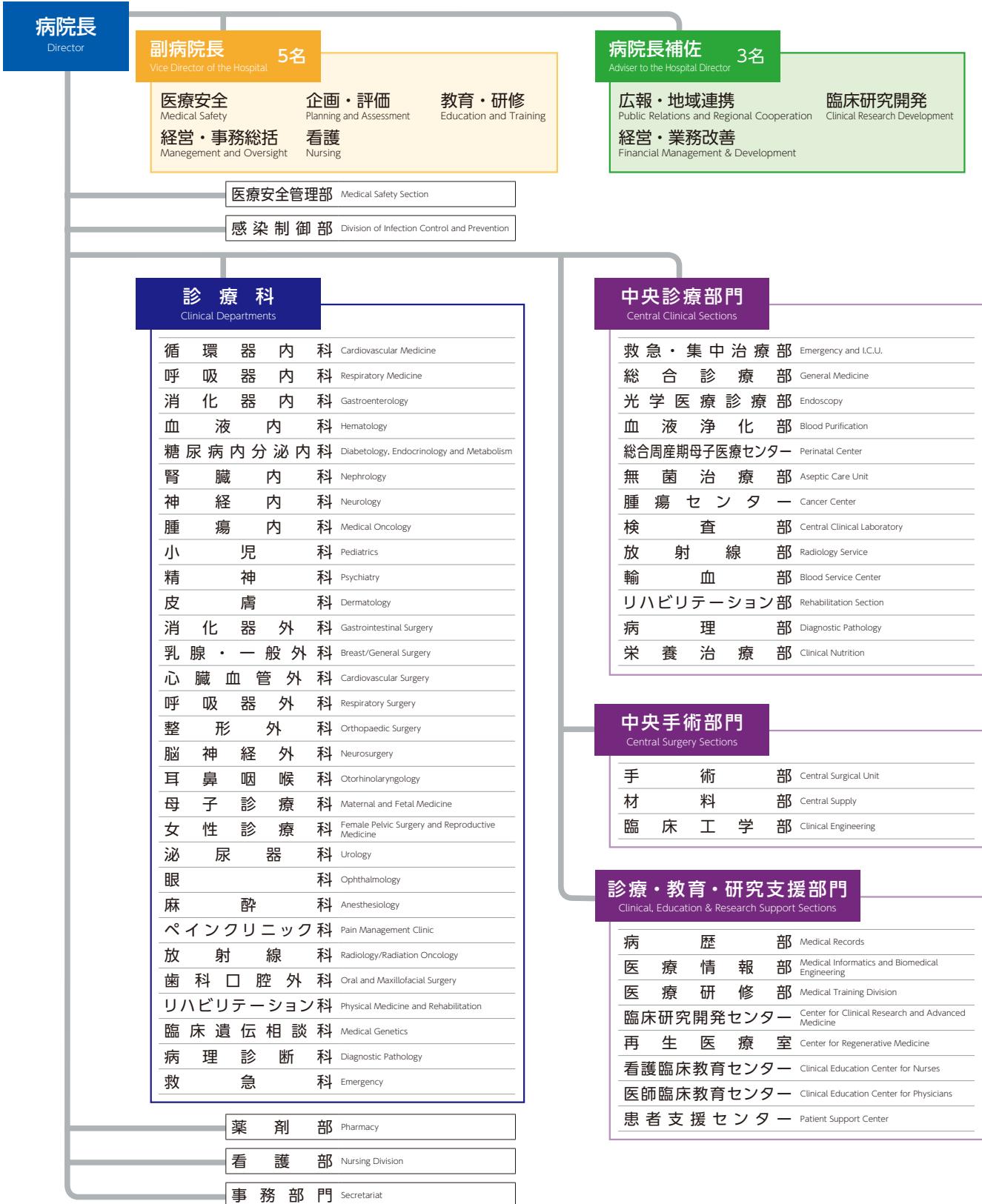
- ・患者さんと共に歩む医療を実践します。
- ・信頼・安心・満足を提供する病院を目指します。
- ・あたたかい心で質の高い医療を提供します。
- ・地域に密着した大学病院を目指します。
- ・先進的で高度な医療を推進します。
- ・世界に通用する医療人を育成します。
- ・健全な病院経営を目指します。



平成26年5月2日付けで更新認定
(一般病院2 3rdG:Ver.1.0)取得

開 設 昭和53年4月1日
Established April 1, 1978
開 院 昭和53年10月1日
Opened October 1, 1978
病 床 数 612床
Beds
建物建面積 21,103㎡
Building Land Area
建物延面積 63,855㎡
Total Floor Area

組織機構 Organization Chart



■先進医療承認一覧 Approved Advanced Medical Technologies

平成28年5月1日現在(As of May 1, 2016)

先進医療の名称 Title of Advanced Medical Technology	算定開始年月日 Date of Approval
樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法 Immunotherapy for cancer patients using dendritic cells pulsed with tumor antigens	平成17年6月1日 2005.6.1
術後のホルモン療法及びS-1内服投与の併用療法 Adjuvant Chemotherapy Trial of S-1 for breast cancer with ER-positive and HER2-negative	平成24年8月1日 2012.8.1
急性リンパ性白血病細胞の免疫遺伝子再構成を利用した定量的PCR法による骨髄微小残存病変(MRD)量の測定 The measurement of quantity of marrow microresidual disease (MRD) by the quantitative PCR method using gene rearrangement of acute lymphoid leukemia cell of immunity.	平成25年8月1日 2013.8.1
前眼部三次元画像解析 Three-dimensional image analysis of anterior ocular segment	平成25年12月1日 2013.12.1
オクトレオチド皮下注射療法 Subcutaneous continuous octreotide for congenital hyper insulinism	平成26年10月1日 2014.10.1
リツキシマブ点滴注射後におけるミコフェノール酸モフェチル経口投与による寛解維持療法 Mycophenolate mofetil for childhood-onset, complicated, frequently relapsing nephrotic syndrome or steroid-dependent nephrotic syndrome	平成27年7月1日 2015.7.1

■病院配置図 Hospital Layout

外来・支援部門等	階	病棟・院内施設	病床数
	6F	<input type="checkbox"/> 展望レストラン <input type="checkbox"/> 屋上庭園 <input checked="" type="checkbox"/> 糖尿病内分泌内科 <input checked="" type="checkbox"/> 腎臓内科 <input checked="" type="checkbox"/> 神経内科 <input checked="" type="checkbox"/> 放射線科 <input checked="" type="checkbox"/> 女性診療科 <input checked="" type="checkbox"/> 母子診療科 <input checked="" type="checkbox"/> MFICU	101
	5F	<input checked="" type="checkbox"/> 脳神経外科 <input checked="" type="checkbox"/> 眼科 <input checked="" type="checkbox"/> 麻酔科 <input checked="" type="checkbox"/> ペインクリニック科 <input checked="" type="checkbox"/> 耳鼻咽喉科 <input checked="" type="checkbox"/> 皮膚科 <input checked="" type="checkbox"/> 小児科 <input checked="" type="checkbox"/> GCU <input checked="" type="checkbox"/> NICU	156
<input type="checkbox"/> 光学医療診療部(内視鏡検査) <input type="checkbox"/> 腫瘍センター(化学療法室) <input type="checkbox"/> 細胞調整室 <input type="checkbox"/> 薬剤混注センター <input type="checkbox"/> 医師臨床教育センター <input type="checkbox"/> 看護臨床教育センター <input type="checkbox"/> スキルズラボ	4F	<input checked="" type="checkbox"/> 消化器外科 <input checked="" type="checkbox"/> 乳腺・一般外科 <input checked="" type="checkbox"/> 歯科口腔外科 <input checked="" type="checkbox"/> 消化器内科 <input checked="" type="checkbox"/> 血液内科	103
<input checked="" type="checkbox"/> 母子診療科 <input checked="" type="checkbox"/> 女性診療科 <input checked="" type="checkbox"/> 耳鼻咽喉科 <input checked="" type="checkbox"/> 眼科 <input checked="" type="checkbox"/> 麻酔科 <input checked="" type="checkbox"/> ペインクリニック科 <input checked="" type="checkbox"/> 学際的痛み治療センター <input type="checkbox"/> 手術部 <input type="checkbox"/> 臨床工学部 <input type="checkbox"/> 血液浄化部 <input type="checkbox"/> 医療安全管理部 <input type="checkbox"/> 感染制御部 <input type="checkbox"/> 看護部 <input type="checkbox"/> 滋賀県医師キャリアサポートセンター <input type="checkbox"/> 特定行為研修推進室 <input type="checkbox"/> 病院管理課 <input type="checkbox"/> 病院管理課経営企画室	3F	<input checked="" type="checkbox"/> 循環器内科 <input checked="" type="checkbox"/> 心臓血管外科 <input checked="" type="checkbox"/> 呼吸器内科 <input checked="" type="checkbox"/> 呼吸器外科 <input checked="" type="checkbox"/> 救急部 <input checked="" type="checkbox"/> ICU <input checked="" type="checkbox"/> CCU	112
<input checked="" type="checkbox"/> 循環器内科 <input checked="" type="checkbox"/> 呼吸器内科 <input checked="" type="checkbox"/> 心臓血管外科 <input checked="" type="checkbox"/> 呼吸器外科 <input checked="" type="checkbox"/> 不整脈センター <input checked="" type="checkbox"/> 糖尿病内分泌内科 <input checked="" type="checkbox"/> 腎臓内科 <input checked="" type="checkbox"/> 生活習慣病センター <input checked="" type="checkbox"/> 小児科 <input checked="" type="checkbox"/> 皮膚科 <input checked="" type="checkbox"/> 泌尿器科 <input checked="" type="checkbox"/> 整形外科 <input checked="" type="checkbox"/> リハビリテーション科 <input checked="" type="checkbox"/> 病理診断科 <input checked="" type="checkbox"/> 睡眠センター <input checked="" type="checkbox"/> 特殊外来 <input type="checkbox"/> 手術部 <input type="checkbox"/> リハビリテーション部 <input type="checkbox"/> 栄養治療部 <input type="checkbox"/> 検査部 <input type="checkbox"/> 輸血部 <input type="checkbox"/> 病理部 <input type="checkbox"/> 医療情報部 <input type="checkbox"/> 病歴部	2F	<input checked="" type="checkbox"/> 整形外科 <input checked="" type="checkbox"/> 救急科 <input checked="" type="checkbox"/> 泌尿器科 <input checked="" type="checkbox"/> 消化器内科 <input checked="" type="checkbox"/> 救急部	97
<input checked="" type="checkbox"/> 消化器外科 <input checked="" type="checkbox"/> 乳腺・一般外科 <input checked="" type="checkbox"/> 消化器内科 <input checked="" type="checkbox"/> 血液内科 <input checked="" type="checkbox"/> 感染症内科・炎症性腸疾患センター <input checked="" type="checkbox"/> 腫瘍内科 <input checked="" type="checkbox"/> 歯科口腔外科 <input checked="" type="checkbox"/> 放射線科 <input checked="" type="checkbox"/> 救急科 <input checked="" type="checkbox"/> 脳神経センター(神経内科、精神科、脳神経外科) <input type="checkbox"/> 総合診療部・初期診療科 <input type="checkbox"/> 放射線部 <input type="checkbox"/> RI診療部 <input type="checkbox"/> 救急部 <input type="checkbox"/> 薬剤部 <input type="checkbox"/> 材料部 <input type="checkbox"/> 洗濯部 <input type="checkbox"/> MEセンター <input type="checkbox"/> 患者支援センター <input type="checkbox"/> 臨床研究開発センター <input type="checkbox"/> 防災監視室 <input type="checkbox"/> 医療サービス課	1F	<input checked="" type="checkbox"/> 精神科 <input checked="" type="checkbox"/> SPDセンター <input type="checkbox"/> 郵便局 <input type="checkbox"/> コーヒーショップ <input type="checkbox"/> コンビニ <input type="checkbox"/> 和仁会 <input type="checkbox"/> 院内図書室 <input type="checkbox"/> 医療機器販売所 <input type="checkbox"/> 理髪店	43



患者数 Number of Patients

平成27年度 (FY2015)

区分 Classification		入院 Inpatients				外来 Outpatients		救急 Emergency Patients
		延患者数 Total	病床稼働率 Rate of Beds Occupied	平均在院日数 Average Length of Hospital Stay	1日平均患者数 Number per average day	延患者数 Total	1日平均患者数 Number per average day	延患者数 Total
内科 Internal Medicine	循環器内科 Cardiovascular Medicine	9,229	100.9	9.4	25.2	17,862	73.5	525
	呼吸器内科 Respiratory Medicine	7,476	97.3	13.6	20.4	9,846	40.5	197
	消化器内科 Gastroenterology	10,807	82.0	11.2	29.5	24,079	99.1	407
	血液内科 Hematology	8,428	115.1	41.0	23.0	5,761	23.7	103
	糖尿病内分泌内科 Diabetology, Endocrinology and Metabolism	4,353	72.5	15.0	11.9	16,907	69.6	90
	腎臓内科 Nephrology	4,802	72.5	16.8	13.1	8,427	34.7	106
	神経内科 Neurology	7,046	137.5	25.9	19.3	8,035	33.1	240
	腫瘍内科 Medical Oncology	0	—	—	—	236	1.0	0
小児科 Pediatrics		14,556	86.5	13.6	39.8	17,374	71.5	545
精神科 Psychiatry		11,091	70.5	35.9	30.3	20,360	83.8	151
皮膚科 Dermatology		6,694	104.5	19.0	18.3	19,645	80.8	288
外科 Surgery	消化器外科 Gastrointestinal Surgery	13,303	98.2	18.5	36.3	7,133	29.4	236
	乳腺・一般外科 Breast/General Surgery	2,797	76.4	9.0	7.6	8,758	36.0	77
	心血管外科 Cardiovascular Surgery	11,989	123.6	24.1	32.8	3,517	14.5	201
	呼吸器外科 Respiratory Surgery	7,105	92.4	14.2	19.4	3,069	12.6	55
整形外科 Orthopaedic Surgery		18,572	101.5	22.3	50.7	20,681	85.1	207
脳神経外科 Neurosurgery		8,092	96.1	19.0	22.1	7,620	31.4	169
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology		9,543	91.5	16.6	26.1	16,264	66.9	337
母子診療科・女性診療科 Maternal and Fetal Medicine Female Pelvic Surgery and Reproductive Medicine		16,843	99.0	12.4	46.0	23,980	98.7	945
泌尿器科 Urology		7,935	90.3	8.6	21.7	17,997	74.1	283
眼科 Ophthalmology		9,225	74.1	7.7	25.2	31,560	129.9	147
麻酔科・ペインクリニック Anesthesiology/Pain Management Clinic		8	2.2	1.7	0.0	5,371	22.1	0
放射線科 Radiology/Radiation Oncology		1,008	78.7	21.2	2.8	7,993	32.9	27
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery		1,949	53.3	7.3	5.3	13,268	54.6	347
リハビリテーション科 Physical Medicine and Rehabilitation		0	—	—	0.0	4,175	17.2	0
総合診療部 General Medicine		106	—	12.3	0.6	427	3.6	8
救急・集中治療部 Emergency and I.C.U.		2,995	136.4	8.2	8.2	2,084	8.6	2,553
合計 Grand Total		195,952	87.5	15.8	535.4	322,429	1,326.9	8,244

集中治療室 Intensive Care Unit

平成27年度 (FY2015)

区分 Classification	ICU	NICU	GCU	MFICU
延患者数 Total	4,321	3,018	2,446	2,062
病床稼働率 Rate of Beds Occupied	98.4%	91.6%	55.7%	93.9%



(注) 病床稼働率 (%) = $\frac{\text{1日平均入院患者数}}{\text{予算病床数 (612床)}} \times 100$

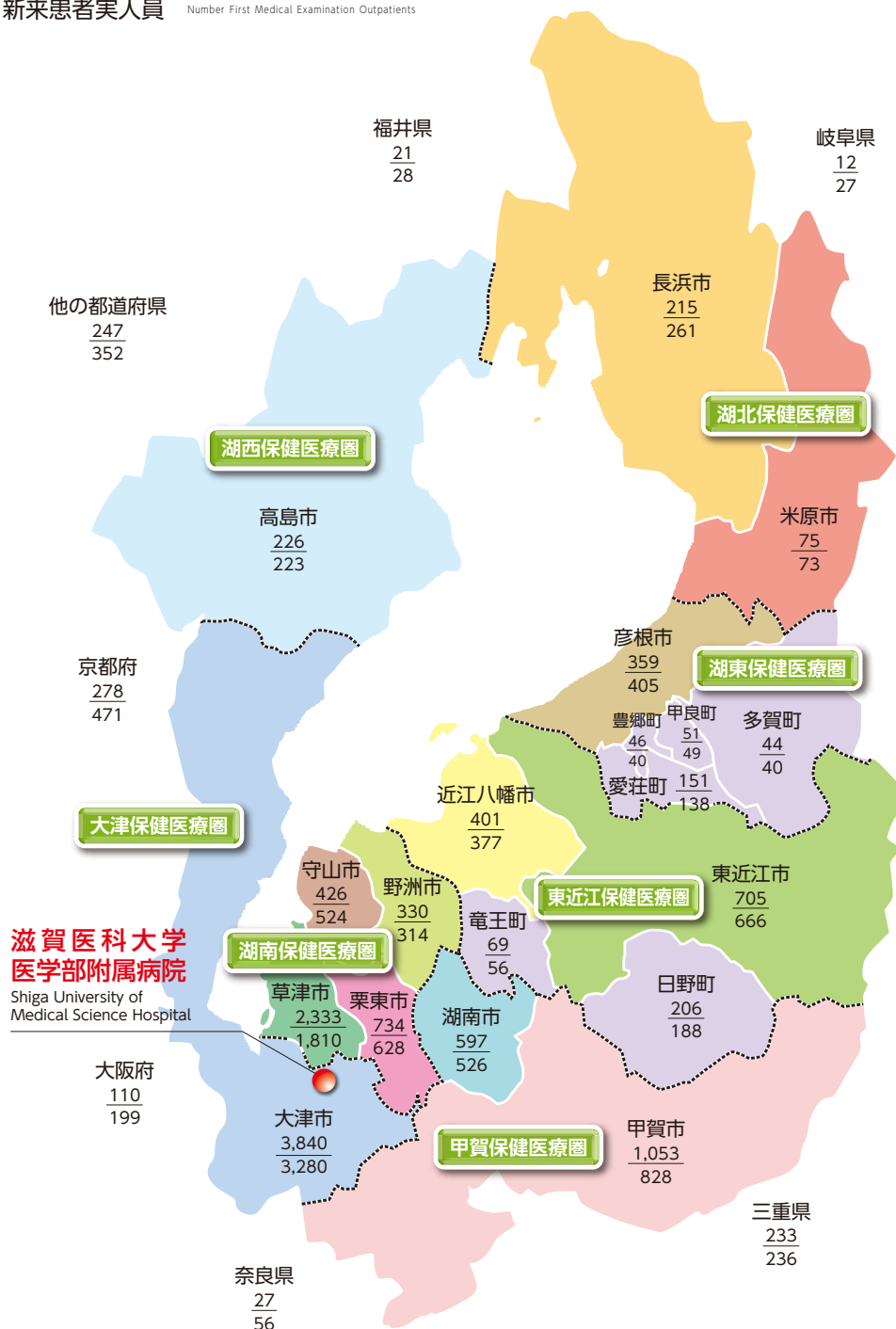
Rate of Beds Occupied (%) = $\frac{\text{Averaged number of inpatients per day}}{\text{Number of Beds (612 Beds)}} \times 100$

1日平均外来患者数の実日数は244日である。244 days were opened for outpatients in 2014.

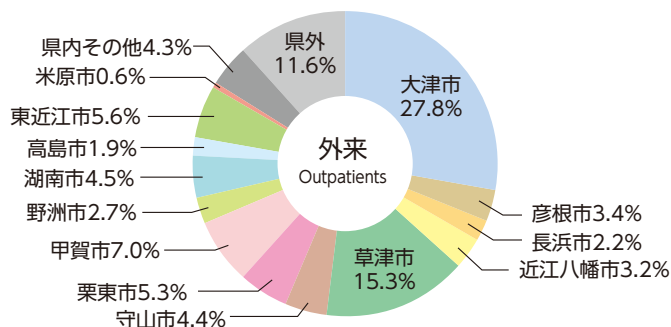
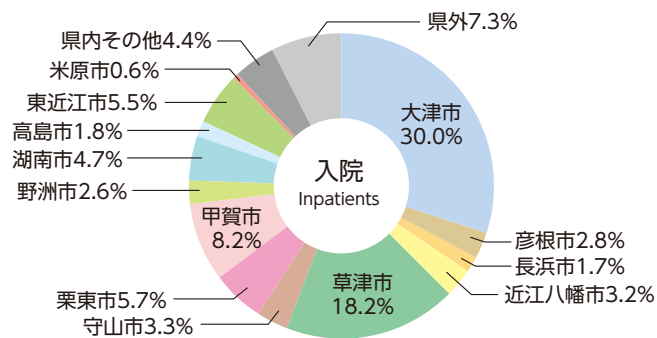
診療患者の分布図 Annual Number of Patients from Localities in Shiga Prefecture

平成27年度 (FY2015)

上段(入院) 退院患者実人員 Number Discharged after Inpatient Care
 下段(外来) 新来患者実人員 Number First Medical Examination Outpatients



滋賀医科大学
 医学部附属病院
 Shiga University of
 Medical Science Hospital



■紹介率の推移 Referral Rate Change

	紹介患者数 Number of Patients Referred(in)	逆紹介患者数 Number of Patients Referred(out)	救急搬入患者数 Number of Emergency Patients	初診患者数 Number of First Medical Examination Patients	紹介率 (診療報酬上) (On medical treatment fee)
平成25年度 (FY2013)	12,991	10,542	2,504	21,442	78.9(72.8%)
平成26年度 (FY2014)	13,681	11,432	2,554	21,150	78.8(78.8%)
平成27年度 (FY2015)	13,562	12,255	2,741	22,005	77.8(77.8%)



■臨床検査件数 Number of Clinical Examinations

平成27年度(FY2015)

検査項目別 Types	一般検査 General	血液学的検査 Blood	微生物学的検査 Microbiology	血清学的検査 Serum	臨床化学検査 Clinical Chemistry	病理学的検査 Pathology	生理機能検査 Physiological Function	採血採液検査 Blood / Body fluid Letting	内視鏡検査 Endoscopy	ラジオアイソトープ検査 Radioisotope	その他 Others	合計 Total
件数 Number of Cases	97,638	408,060	33,357	235,738	2,501,414	22,377	206,834	4,298	9,849	2,122	233,210	3,754,897

■放射線診断・治療件数 Number of Radiodiagnosis and Radiotherapy

平成27年度(FY2015)

区分 Classification	X線撮影 Radiography	X線透視 Radioscopy	CT Computed Tomography	MRI magnetic resonance imaging	核医学検査 (in vivo) Radio Isotope	放射線治療 Radiotherapy	放射線治療計画 Radiotherapy Planning
入院(件) Inpatients	49,816	1,255	6,473	1,771	460	5,138	198
外来(件) Outpatients	59,359	1,549	17,068	7,039	1,710	4,055	210
合計(件) Total	109,175	2,804	23,541	8,810	2,170	9,193	408

■手術件数

Number of Surgical Operations Performed

	平成25年度 (FY2013)	平成26年度 (FY2014)	平成27年度 (FY2015)
件数 Number of Cases	8,069	8,276	8,664

■分娩件数

Number of Deliveries

平成27年度(FY2015)

	正常分娩 Normal	異常分娩 Abnormal	合計 Total
件数 Number of Cases	196	273	469

■病理解剖件数

Number of Autopsies

平成27年度(FY2015)

病理解剖 Autopsies	死亡患者数 Deceased Patients	剖検率 Rate
28件	265人	10.6%

※来院時心肺停止状態患者は除く
※Excluding the cardiopulmonary arrest on arrival cases.



■調剤薬処方枚数・件数・剤数 Prescriptions

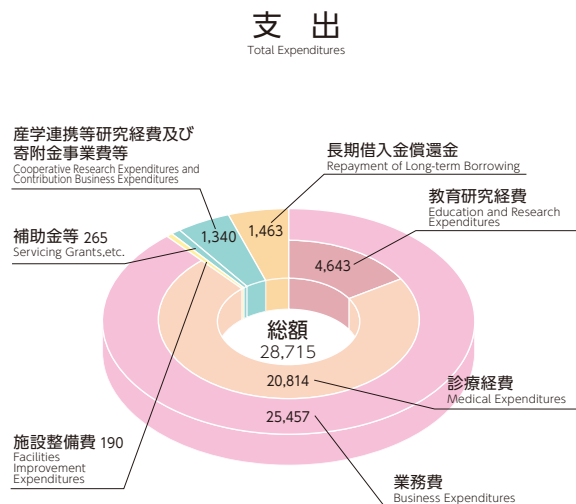
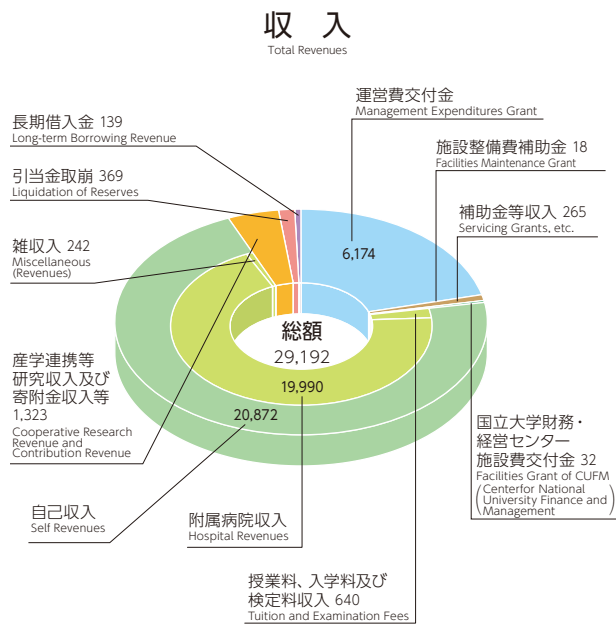
平成27年度(FY2015)

区分 Classification		枚数 Orders	件数 Cases	剤数 Medicines
院内処方 At Inhouse Pharmacy	入院 Inpatients	109,846	240,563	1,445,573
	外来 Outpatients	26,062	80,440	1,770,529
	合計 Total	135,908	321,003	3,216,102
院外処方 At Outside Pharmacies		153,455	—	—



■平成27年度決算額 FY2015 Finance

単位:百万円 (Unit: One Million Yen)



■科学研究費補助金 Grants-in-Aid for Scientific Research

平成27年度 (FY2015)

研究種目 Type	件数 Number of Cases	交付額 (単位:千円) Amount (unit:1000-Yen)
新学術領域研究 Scientific Research on Innovative Areas	2	9,360
基盤研究(A) Scientific Research (A)	3	39,650
基盤研究(B) Scientific Research (B)	15	77,220
基盤研究(C) Scientific Research (C)	88	136,860
挑戦的萌芽研究 Challenging Exploratory Research	16	23,790
若手研究(A) Young Scientists (A)	2	12,220
若手研究(B) Young Scientists (B)	36	53,862
研究活動スタート支援 Research Activity Start-up	2	2,990
奨励研究 Encouragement of Scientists	1	600
特別研究員奨励費 JSPS Fellows	2	2,560
計 Total	167	359,112

■厚生労働科学研究費補助金 Grants-in-Aid for Health Labour Scientific Research

平成27年度 (FY2015)

研究事業 Research Project	件数 Number of Cases	交付額 (単位:千円) Amount (unit:1000-Yen)
循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業 Comprehensive Research on Life-Style Related Disease Including Cardiovascular Diseases and Diabetes Mellitus	1	35,400
難治性疾患政策研究事業 Research on Intractable Diseases Policy	1	2,407
計 Total	2	37,807

■寄附金、受託研究、民間等との共同研究 Other Research Grants

平成27年度 (FY2015) 単位:千円 (Unit:1000-yen)

寄附金 Research Bounty (private donations for unrestricted research)	受託研究 Research Fund (specially contracted private research grants)	民間等との共同研究 Cooperative Research with the Private Sector	合計 Total
453,530	779,380	61,070	1,293,980

土地 Land Area	233,018㎡
建面積 Building Area	43,518㎡
延面積 Total Floor Area	126,544㎡

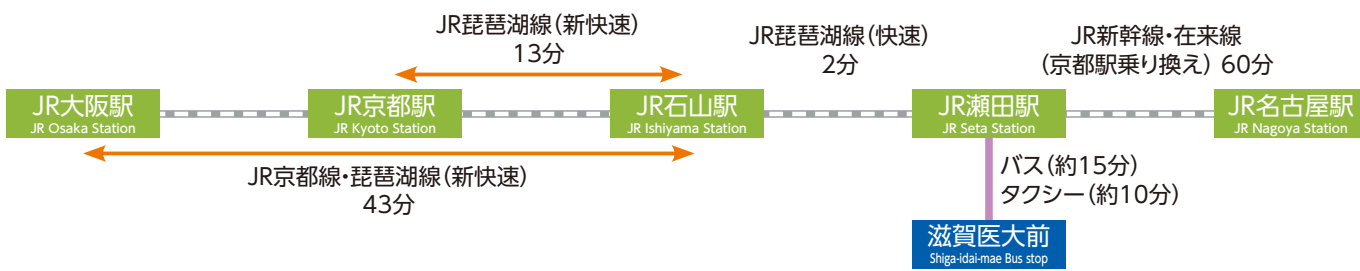
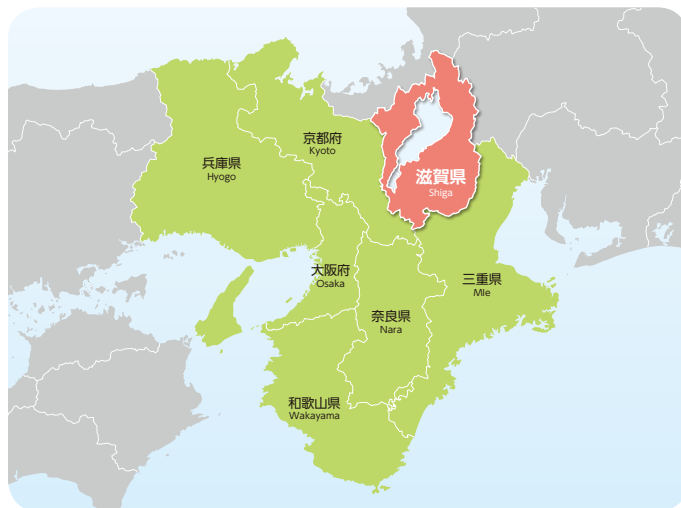


配置図番号 Number	建物名称 Name of Building
1	一般教養棟 General Education and Research Building
2	基礎研究棟 Basic Medicine Education and Research Building
3	基礎講義実習棟 Basic Medicine Laboratories and Lecture Halls
4	看護学科校舎 School of Nursing Building
5	福利棟 Student Center
6	実験実習支援センター・機器部門 Central Research Laboratory
7	神経難病研究センター Molecular Neuroscience Research Center
8	臨床研究棟 Clinical Medicine Education and Research Building
9	実験実習支援センター・RI部門 Central RI Research Laboratory
10	動物生命科学センター Research Center for Animal Life Science
11	臨床講義棟 Clinical Lecture Halls
12	管理棟 Administration Building
13	附属図書館・マルチメディアセンター University Library, Multimedia Center
14	附属病院 University Hospital
15	体育館 Gymnasium
16	中央機械室 Energy Center

配置図番号 Number	建物名称 Name of Building
17	看護師宿舎 Nurses' Housing
18	焼却施設 Incineration Facilities
19	有機溶媒・汚泥焼却施設 Waste Treatment Facilities
20	廃水処理施設 Waste Water Treatment Facilities
21	武道場 Martial Arts Gymnasium
22	職員会館 Guest House
23	国際交流会館 International House
24	水泳プール Swimming Pool
25	音楽棟 Music Hall
26	NMR 研究実験棟 Nuclear Magnetic Resonance(NMR)Center
27	薬品庫その他 Others
28	バイオメディカル・イノベーションセンター Biomedical Innovation Center
29	保育所 Nursery Center
30	クリエイティブモチベーションセンター Creative Motivation Center
31	アジア疫学研究センター Center for Epidemiologic Research in Asia
32	スキルズラボ棟 Skills Laboratory

第二部 名称・所在地 Name and Address

名称 Names	所在地 Address
事務部門 Administration Office	〒520-2192 大津市瀬田月輪町 Seta Tsukinowa-cho, Otsu City, Shiga 520-2192
医学部 Schools of Medicine and Nursing	
医学部附属病院 University Hospital	
附属図書館 University Library	〒525-0072 草津市笠山7丁目6-53 6-53 Kasayama 7-Chome, Kusatsu City, Shiga 525-0072
国際交流会館 International House	



名神高速道路をご利用の場合
 草津田上インターで高速道路を降り、料金所を出てすぐの信号を左折。
 約300m先の「医科大学北口」信号を越えてすぐの交差点を左折、突き当たりを右折し約400m。

教育

国際交流

研究

社会連携

附属病院

諸概要



滋賀医科大学は、平成27年2月19日付けで滋賀労働局より労働者の仕事と子育ての両立を積極的に支援する「基準適合一般事業主」（子育てサポート企業）に認定され、次世代認定マーク「くるみん」を取得しました。



学校教育法第109条第2項の規定による「大学機関別認証評価」を平成27年度受審し、「大学評価基準を満たしている」と認定されました。



医学部附属病院は、平成26年5月2日に日本医療機能評価機構の実施する病院機能評価（一般病棟2 3rdG:Ver.1.0）の更新認定を取得しました。



国立大学法人

滋賀医科大学

SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

発行／平成28年6月 編集／滋賀医科大学企画課



◀ 本学ホームページはこちら
<http://www.shiga-med.ac.jp/>