

# 医学部附属病院

University Hospital



医学部附属病院  
UNIVERSITY HOSPITAL

## 基本理念

患者さまの権利を尊重し、良質な医療を提供するとともに、医学の教育・研究を推進し医療の発展に寄与する。

## 基本方針〈目標〉

1. 患者さまの人格と尊厳を重んじ、患者さま中心の良質・安全な医療を実践する。
2. 厳しい倫理観と豊かな人間性を備え、高い能力を持つ医療人を育成し、生涯研修の場を提供する。
3. 高度先進医療の開発につながる創造的研究や、医薬品の臨床試験を推進する。
4. 医療・福祉の向上のため、地域医療機関との連携を強め、各種支援事業を行うなど地域の中核的役割を果たす。
5. 満足度の高い医療環境の整備に努め、効率よく、安定した病院経営を行う。

## 患者さまの権利

すべての患者さまは次の医療に関する権利をもっており、当院は患者さまの権利を尊重した医療を行います。

1. 安心して質の高い医療を受ける権利
2. 医療従事者から納得のゆく説明を受ける権利
3. 説明を受けた後に治療方針を選択する権利
4. セカンドオピニオン（他の医師の意見）を求める権利
5. プライバシーが守られる権利
6. 診断治療を拒否する権利

特に、精神神経疾病がある患者さまの権利を擁護します。

設置 Establishment	昭和58年4月1日 April 1, 1983	建物延面積 Total Building Area	43,813㎡	開院 Open	昭和58年10月20日 October 20, 1983	病床数 Beds	承認病床 613床
---------------------	----------------------------	------------------------------	---------	------------	---------------------------------	-------------	-----------

## 診療科

### Clinical Departments

内分泌代謝・血液・免疫・呼吸器内科 Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology and Metabolism, Hematology, Rheumatology and Respiratory Medicine	循環器・腎臓・脳卒中内科 Department of Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine	消化器・神経内科 Department of Gastroenterology and Neurology	皮膚科 Dermatology	精神科神経科 Neuropsychiatry	小児科 Pediatrics	周産期科女性診療科 Department of Maternal Fetal Medicine and Women's Health
小児外科 Pediatric Surgery	心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	消化器外科 Gastrointestinal Surgery	呼吸器・乳腺内分泌外科 General Thoracic surgery Breast and endocrinological surgery	整形外科 Orthopedics Surgery	形成外科・美容外科 Plastic and Reconstructive Surgery	泌尿器・副腎・腎移植外科 Department of Urology, Adrenal Surgery and Renal transplantation
脳神経外科 Neurological Surgery	眼科 Ophthalmology	耳鼻咽喉科・頭頸部外科 Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery	放射線科 Radiology	麻酔・ペインクリニック科 Anesthesiology and Pain Clinic	歯・顎・口腔外科 Oral and Maxillo-facial Surgery	

## 中央診療施設 Central Clinical Facilities

検査部 Clinical Laboratory	手術部 Surgical Center	放射線部 Clinical Radiology	材料部 Supply Center
----------------------------	------------------------	----------------------------	----------------------

## 特殊診療施設 Special Therapeutic Facilities

救命救急センター Emergency Medical Center	総合診療部 Integrated Medicine	集中治療部 Intensive Care Unit	輸血部 Transfusion Medicine	病理部 Diagnostic Pathology	医療情報部 Medical Informatics	総合産期母子医療センター Shinwa Perinatal/Pediatric and Newborn Center	リハビリテーション部 Department of rehabilitation	血液浄化療法室 Division of Dialysis and Apheresis	内視鏡診療部 Department of Endoscopy	腫瘍センター Oncology Center	子どもと家族こころの診療部 Child and Family Psychiatric Guidance Clinic	女性外来診療部 Division of Women's Health Care	M E 機器管理センター Medical Engineering Equipment Management Center
--------------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	---	--	---	-----------------------------------	---------------------------	---	--	---

診療情報管理室  
Medical Record & Information Administration

地域連携室  
Regional Outreach Office

治験管理センター  
Clinical Trials Management Center

卒業臨床研修センター  
Post Graduate Clinical Education Center

感染対策室  
Infection Control Room

薬剤部  
Department of Pharmacy

安全管理室  
Safety Management Office

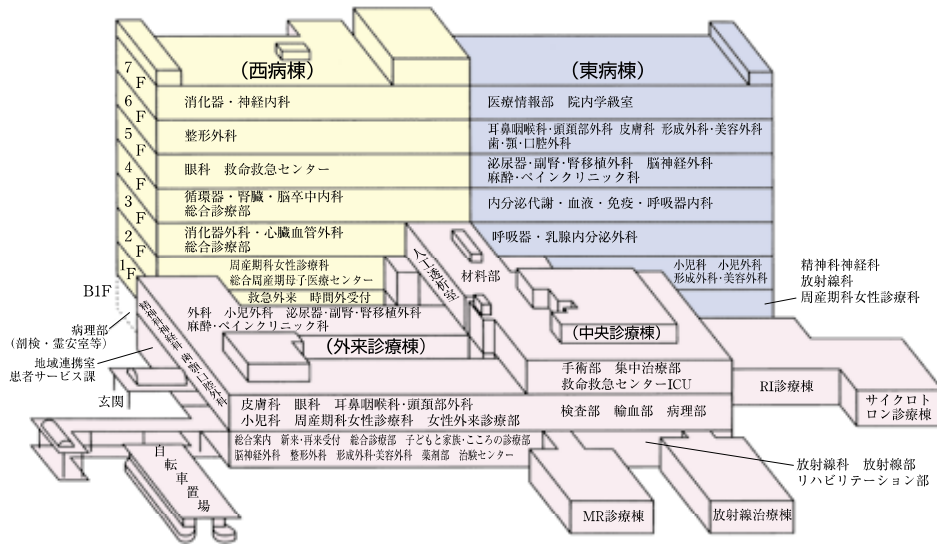
看護部  
Department of Nursing

# 病院機能評価認定病院

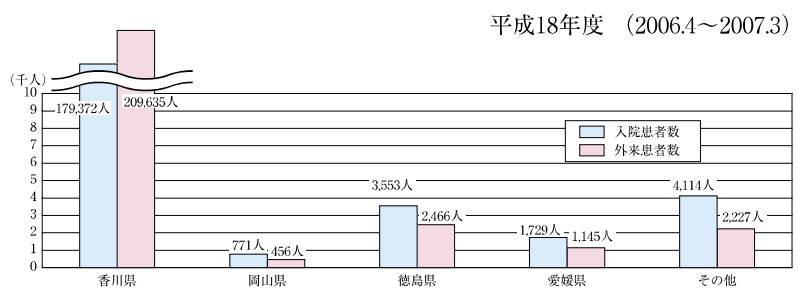
平成18年10月、(財)日本医療機能評価機構から認定基準を達成しているとの認定(審査体制区分4 (Ver.5.0))を受けている。



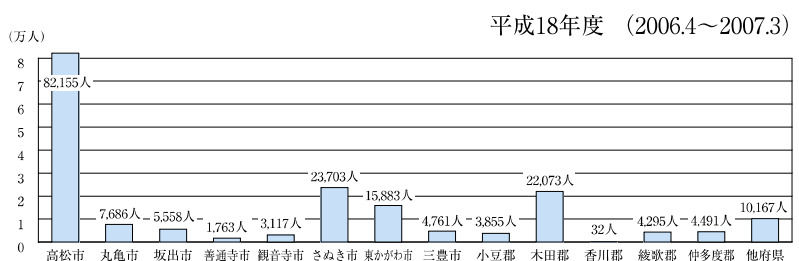
## 病院各階案内 Hospital floor Guide



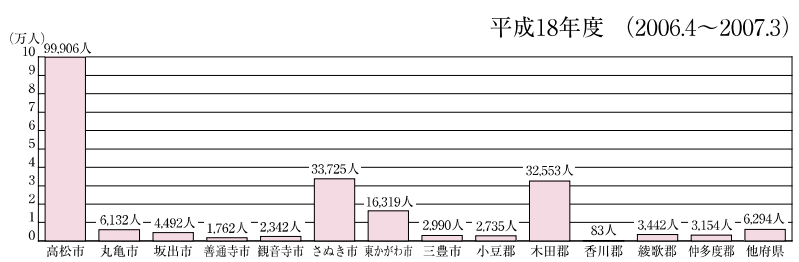
## 県別来院状況 Distribution of Outpatients by Prefecture



## 入院患者の地域別分布 Regional Distribution of Inpatients



## 外来患者の地域別分布 Regional Distribution of Outpatients



診療科別病床数及び患者数 Number of Patients

平成18年度  
(2006.4~2007.3)

診療科 Clinical Medicine	区分 Classification	病床数 Beds	入院患者 Inpatients		外来患者 Outpatients	
			延数 Total	1日平均 Per Day	延数 Total	1日平均 Per Day
内分泌代謝・血液・免疫・呼吸器内科 Department of Internal Medicine Division of Endocrinology and Metabolism, Hematology, Rheumatology and Respiratory Medicine		48	15,383	42.1	24,094	98.3
循環器・腎臓・脳卒中内科 Department of Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine		40	13,021	35.7	13,788	56.3
消化器・神経内科 Department of Gastroenterology and Neurology		51	18,058	49.5	17,679	72.2
総合診療部 Integrated Medicine		7	4,612	12.6	5,182	21.2
皮膚科 Dermatology		14	4,495	12.3	10,850	44.3
精神科神経科 Neuropsychiatry		26	5,891	16.1	7,909	32.3
小児科 Pediatrics		24	12,161	33.3	16,373	66.8
周産期科女性診療科 Department of Maternal Fetal Medicine and Women's Health		45	20,197	55.3	16,918	69.1
小児外科 Pediatric Surgery		10	2,432	6.7	2,479	10.1
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery		48	3,737	10.2	1,066	4.4
消化器外科 Gastrointestinal Surgery			12,298	33.7	3,288	13.4
呼吸器・乳腺内分泌外科 General Thoracic Surgery Breast and Endocrinological Surgery		40	15,565	42.6	9,254	37.8
整形外科 Orthopedics Surgery		51	17,857	48.9	20,532	83.8
形成外科・美容外科 Plastic and Reconstructive Surgery		13	3,490	9.6	4,347	17.7
泌尿器・副腎・腎移植外科 Department of Urology, Adrenal Surgery and Renal Transplantation		23	6,867	18.8	9,294	37.9
脳神経外科 Neurological Surgery		23	7,757	21.3	5,119	20.9
眼科 Ophthalmology		34	11,434	31.3	16,446	67.1
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery		18	6,541	17.9	12,975	53.0
放射線科 Radiology		8	1,729	4.7	7,791	31.8
麻酔・ペインクリニック科 Anesthesiology and Pain Clinic		2	4,181	11.5	3,589	14.6
歯・顎・口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery		8	1,830	5.0	6,879	28.1
共通 Common		80				
計 Total		613	189,536	519.3	215,852	881.0

臨床検査件数 Number of Clinical Laboratory Tests

平成18年度  
(2006.4~2007.3)

検査項目 Subjects	一般検査 Urinalysis and Peces and Body Fluid Examinations	血液検査 Hematology	微生物検査 Microbiology	血清検査 Serology	臨床化学検査 Clinical Chemistry	病理検査 Pathology	
件数 Number	4,617	597,452	57,667	134,280	1,368,438	9,964	
検査項目 Subjects	生理機能検査 Physiological Function	内視鏡検査 Endoscopy	内分泌検査 Endocrinology	RI検査 Radioimmunoassay	輸血検査 Blood Banking	その他の検査 Others	計 Total
件数 Number	18,859	6,044	23,845	14,730	8,040	4,296	2,248,232

放射線検査患者数 Patients of Radiological Examinations

平成18年度  
(2006.4~2007.3)

種類 Classification	単純撮影 Simple Radiography	造影撮影 Contrast Radiography	血管撮影 Angiography	コンピュータ断層撮影 (CT) Computed Tomography	超音波検査 ULTRASONOGRAPHY	体外計測 Scintigraphy	
患者数 Patients	36,276	2,710	1,291	12,191	0	1,526	
種類 Classification	位置決め Treatment Planning	放射線治療 Radiation Therapy	温熱療法 Hyperthermia	磁気共鳴画像検査 (MRI) Magnetic Resonance Imaging	放射免疫測定 (RIA) Radioimmunoassay	PET Positron Emission Tomography	計 Total
患者数 Patients	1,065	8,758	0	5,010	14,730	2,329	85,886

## 救急患者の受入状況 Number of Emergency Cases

平成18年度  
(2006.4~2007.3)

外来患者 Outpatients	入院患者 Inpatients	計 Total
4,484	1,704	6,188

## 分娩件数 Number of Deliveries

平成18年度  
(2006.4~2007.3)

正常分娩 Normal		異常分娩 Abnormal		計 Total
成熟児 Mature	未熟児 Immature	成熟児 Mature	未熟児 Immature	
272	38	75	46	431

## 手術件数 Number of Operations

平成18年度  
(2006.4~2007.3)

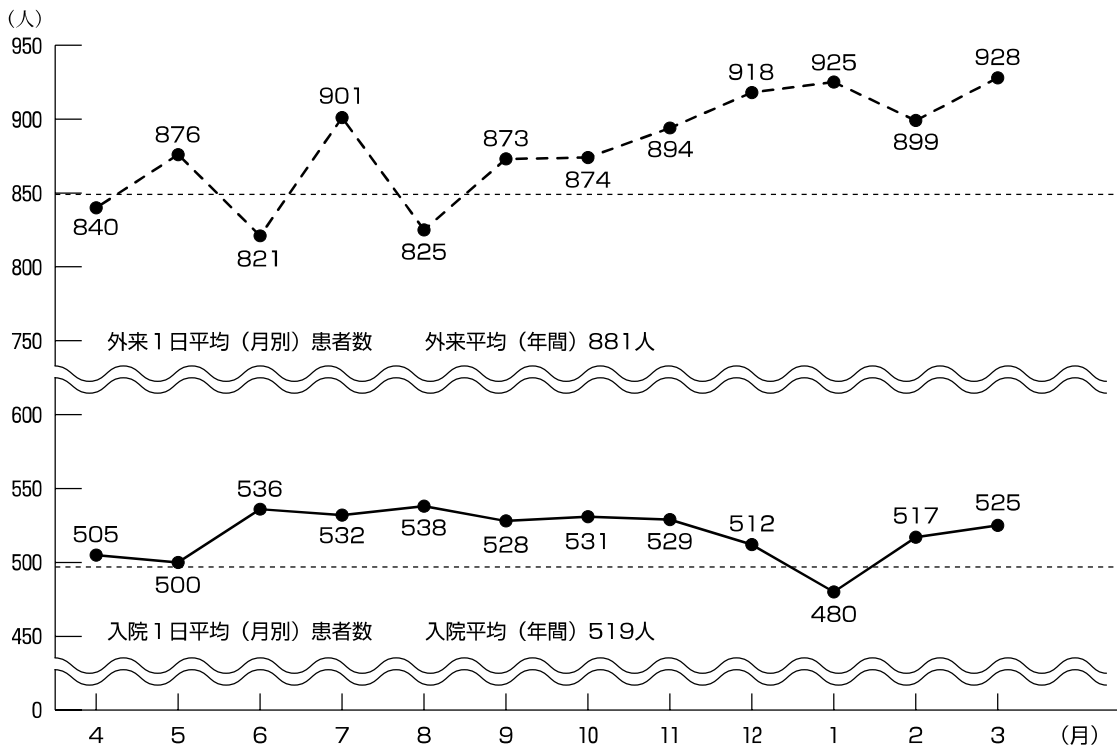
点数分類別 Rate Classification	0~4,999点	5,000~19,999点	20,000点以上	計 Total
件数 Number	304	2,733	1,821	4,858

## 処方せん調剤枚数等 Number of Prescription, TPN Aseptic Preparation, etc.

平成18年度  
(2006.4~2007.3)

区分 Classification	調剤枚数 Prescription	中心静脈注射無菌調製件数 TPN Aseptic Preparation	服薬指導件数 Medication Management and Consultation	血液中薬物濃度測定件数 Therapeutic Drug Monitoring	外来薬情報提供枚数 Drug Information Service for Outpatients
枚数、件数 Number	100,172 外来 14,419 入院 85,753	2,802	7,382	3,686	11,822

## 平成18年度 入院・外来別1日平均患者数 Average daily number of Inpatients and Outpatients



## 関連教育病院 AFFILIATED TEACHING HOSPITAL

名称 Name	香川県立中央病院 (23診療科・641床) Kagawa Prefectural Central Hospital
所在地 Address	〒760-8557 香川県高松市番町5-4-16 電話 (087) 835-2222 5-4-16 Ban-cho, Takamatsu-shi, Kagawa Pref. 760-8557
建物延面積 Total Building Area	37,056.38㎡

# 機構

## Institutes

### 教育・学生支援機構 Institute of Education and Student Support

#### 大学教育開発センター Center for Research and Educational Development in Higher Education

大学教育開発センターは、教養教育と専門教育の有機的連携を図り、本学の教育目標を達成するため、全学共通科目に係る企画運営等を行い、全学共通科目の授業実施を円滑に行うとともに、大学教育について自己点検・評価し、その改革・改善の方策について調査研究を行う学内共同教育研究施設として、設置された。

このセンターには、共通教育の実施責任を担う共通教育部、カリキュラム開発の企画を担う調査研究部及び外国語教育部を置き、大学教育の質的充実を図っている。

The Center was established as a cooperative educational institute dedicated to facilitating coordination between the university's General Education and other faculties' majors' courses.

Responsibilities include carrying out the management and planning of the courses offered to all students as well as inspecting and evaluating the university's own performance with an eye towards being able also to focus on research and future course development.

The Center has three sections: a General Education Section in charge of administering all the general education classes, a Research Section in charge of planning curriculum developments and also a Foreign Language Teaching Section in charge of foreign language teaching.

Their aims are to ensure that the university fulfills its role as a provider of top-level education.

#### アドミッションセンター Admission Center

アドミッションセンターは、更なる少子化を迎えるに当たり、地域ニーズにも配慮した多様な判定基準に基づく入試方法の開発を目指すとともに、効率的な入試体制を構築するための調査研究を行うため平成17年4月に設置された。

センターは、全学体制の下で入学者選抜方法の開発と、積極的な入試広報活動を行う。当センターにおいては、新たな選抜方法の開発と調査研究、新たな受験生発掘のための積極的な入試広報活動を展開する。

The Admission Center was established on April 1, 2005 for the purpose of developing and improvement of the different ways for examination and evaluation of the candidate-students. This complex process is based on various examination standards, which consider such factors as the regional needs and analyze the ways of establishing effective examination system under the current trend of further shortage of young children.

The Admission Center aims at further development and improvement of the current entrance examination system with accordance to the entire university education requirements and by using the positive public relations for examination.

In addition, it will contribute to researching and developing a new entrance examination system that utilizes the entire university examination system as well as the positive public relations for selecting new capable candidates for Kagawa University.

#### キャリア支援センター Career Support Center

キャリア支援センターは、在学期間を通じて、生き方・進路・職業選択を考えながら、人生の目標を持って学生生活を送ることができるよう支援していくこと、及び、希望する進路を実現できるように、学生への就職支援を充実させていくことを目的として、平成18年4月に設置された。主な業務は、(1) キャリア教育の企画・実施に関すること、(2) 就職支援・相談事業の企画・実施に関すること、(3) インターンシップの企画・実施に関すること、(4) キャリア支援に係る学部、研究科等との連絡調整及び支援に関すること、等である。

The Career Support Center was established in April 2006. Its purpose is to support students in their life at university, enabling them to lead a successful student life, as well as helping them in considering in their future careers and goals. Furthermore, in order to help students realize their future goals and dreams, the center aims to provide thorough support to students in considering their career plans. The major functions of the center include the planning and administering of: (1) career education work, (2) career support programs, (3) internship programs and also (4) providing support to, and liaison between, the university's various faculties and research projects with regard to career support work.

#### 生涯学習教育研究センター Education and Research Center for Lifelong Learning

生涯学習教育研究センターは、大学公開講座、高等教育レベルの生涯学習に関する研究・調査、地域社会における生涯学習指導者の養成・教育、生涯学習に関する情報の提供・相談等を行う施設である。

本センターの前身である大学教育開放センターは、本学の研究・教育活動を地域社会に開放するため1978年に設置された。そして1991年、大学教育開放センターは、地域住民及び地域社会の生涯学習要求の高まりに対応するため、生涯学習教育研究センターに改組された。

本センターは、毎年、文学、文化、芸術、スポーツ、法学、経済学、医学、工学、農学等の多様な分野にわたる約30の公開講座を行うとともに、地域社会および大学における生涯学習のあり方に関する研究・調査の成果を、毎年度発行する『香川大学生生涯学習教育研究センター研究報告』を通して公表している。本センターは、こうした活動を通して本学の研究・教育の成果を地域社会に開放する上で重要な役割を果たしている。

The Education and Research Center for Lifelong Learning is the collaboration center for lifelong learning projects, such as extension courses, research on lifelong learning at the level of higher education, training of government officials and community leaders information offers and consultation about lifelong learning.

The Center for University Extension which is the predecessor of this Center was established in order to open the educational extension courses in 1978. In 1991, the Center for University Extension was reorganized to this Center in order to answer to higher needs for lifelong learning of residents and the society.

#### 留学生センター International Student Center

香川大学留学生センターは、平成15年4月に設置されました。外国人留学生に対する日本語・日本事情に関する教育及び修学上・生活上の指導助言を行うことにより、本学における国際交流の推進に寄与することを目的としています。

本センターは、各部署と緊密に協力しながら、全学的な見地から留学生に対する指導援助体制の充実を図るとともに、留学生に関する調査・研究活動や情報提供、地域社会と留学生との交流の促進も行います。

The International Student Center (ISC) was established in April 2003. Its main purpose is to promote the internationalization of Kagawa University through the following activities. (1) conducting Japanese language classes for international students (2) offering advice on everyday life to international students (3) furnishing advice to Japanese students going abroad for studies (4) conducting research on international student matters (5) disseminating information on international issues, and (6) planning and executing international activities with the local community.

### 研究推進機構 Institute of Research Promotion

#### 総合生命科学研究センター Life Science Research Center

総合生命科学研究センターは、生命科学に関連する分野の教育研究及びその支援並びにそれらに必要な施設設備の総合的な管理を行い、先端的、学術的な教育研究の推進に資することを目的とする。センターは「遺伝子研究部門」、「分子構造解析研究部門」、「実験実習機器部門」、「動物実験部門」、「放射性同位元素実験部門(医学部地区)」、「放射性同位元素実験部門(農学部地区)」、「糖鎖機能解析研究部門(香川県)」から構成される。

《遺伝子研究部門》ゲノム情報科学、組換えDNA実験、その他の遺伝子実験に関する研究及び教育を行う。

《分子構造解析研究部門》分子構造機能学分野の先端的研究教育を行う。

《実験実習機器部門》研究支援、研究の効率化に関する支援、実験実習の充実並びに研究技術の開発等を行う。

《動物実験部門》実験動物の飼育管理、系統維持、開発等を行う。

《放射性同位元素実験部門(医学部地区)》放射性同位元素実験施設(医学部地区)における放射性同位元素による実験・研究・教育を行う。

《放射性同位元素実験部門(農学部地区)》放射性同位元素実験施設(農学部地区)における放射性同位元素による実験・研究・教育を行う。

《糖鎖機能解析研究部門(香川県)》2003年9月16日に香川県寄附研究部門として設置され、糖質バイオクラスターの一環として世界水準の研究を創出、発展させていくことを目的としている。

Life Science Research Center  
 The Life Science Research Center (LSRC) is dedicated to advanced research and education in the field of life science at Kagawa University. The LSRC focuses on researches of analysis of genomes and genes, structural biology, and glycomics and provides research support with facilities for experimental animal, radioisotope, recombinant DNA, and numerous experimental equipments.  
 The LSRC has the following divisions.  
 Division of Genome Analysis and Genetic Research  
 Division of Structural Biology  
 Division of Research Instrument and Equipment  
 Division of Animal Experimentation  
 Division of Radioisotope Research, Campus of Faculty of Medicine  
 Division of Radioisotope Research, Campus of Faculty of Agriculture  
 Division of Functional Glycomics  
 Division of Functional Glycomics was established in 2003, funded by Kagawa Prefecture. The goal of this division is to develop prominent research as part of the Glyco-Biocluster Project of Kagawa Prefecture to promote collaboration of industry, university, and government.

## 希少糖研究センター Rare Sugar Research Center

希少糖研究センターは、生産方法、生理機能、用途などの研究がほとんど進んでいない「希少糖」に関する独自の研究を進展させるとともに、外部機関等との共同研究を推進することにより、地域の科学技術の発展と産業の振興に寄与し、希少糖に関する情報の収集・発信及び教育研究の充実に資するため、2003年10月の旧香川大学と旧香川医科大学の統合時に省令施設として設置された。

地域における産官学の連携した研究を実施し、国際希少糖学会と連携することで希少糖に関する情報を世界に発信し、受信すると同時に国際共同研究を積極的に進める。

Rare Sugar Research Center was established authoritatively at the time of merger of the former Kagawa University and Kagawa Medical University in October, 2003 where original studies on "rare sugars", which production procedures, biological functions and applications are not fully studied yet, are focused to be developed as well as to be contributed to the development of science and technology and the industrial advancement in the vicinal community with closely cooperating with institutes outside the university. It is also aimed to collect and give information on rare sugars and to complete research and education.

Rare Sugar Research Center will progressively send and receive information on rare sugars to and from the world and actively study with institutes in the world through conducting cooperative researches with industries in the vicinal community and concerting with International Society of Rare Sugars.

## 微細構造デバイス統合研究センター Nano-Micro Structure Device Integrated Research Center

微細構造デバイス統合センターは、平成17年4月に設置された。本センターは、工学部がこれまで取り組んできた「マイクロ・ナノマシン技術」をベースに、これらを統合化することによって、今後、成長が期待されているIT、バイオ分野を中心としたデバイスの開発を目指すものである。

本技術内容としては、チタン合金という強靱な材料とその加工などを応用した超精密金型・成型技術や、光を用いてパターンを形成することによりシリコンを深く加工する技術などの超微細加工技術がある。

農学部や医学部等との学内連携はもとより、他大学や各種研究機関との共同研究などを通じ、これらの複合した領域におけるバイオメカ等の新しい研究を展開して、新たな学際的研究分野を切り拓くものである。また、産学連携についても積極的に取り組み、要望されるものを実現するという立場で、特に地元企業を中心に技術移転や実用化開発に向けた支援を行い、地域の産業振興に貢献する。さらに、人材育成の場も提供し、学生を研究活動に参画させて先端分野における研究やモノづくりを体験させることで、世界に通用する人材の輩出を行う。

The research center of integrated nano-micro structure device has been founded on April 2005.  
 The center aims to develop micro devices based on the nano-micro machining technologies in Kagawa University for IT and bio fields, which are expected to grow in the near future. The technologies include the micro forming technologies using a precise micro-die with super plasticity material, and the ultra micro-machining technologies such as Silicon deep dry etching using a photolithographic method.

The cooperative research will be done with the other universities and research institutes as well as the faculties of agriculture or medicine in Kagawa University, and new interdisciplinary field such as bio-mechatronics will be opened. Through these activities, the center will break a new ground combined with these interdisciplinary fields. Further, the center will positively act the industry-university cooperation research. The center will support the regional companies by the technical transfer or the practical development on the need-oriented ground, and contribute to the promotion of the regional industries.

Further, the center will have the opportunity to train the human resources. By proposing the opportunity for the students to participate in the project and experience the research of high technology, the center will produce the competent worldwide skilful persons.

## 研究企画センター Research Planning Center

研究企画センターは、本学における研究の活性化・高度化を促進するため、研究基盤の整備・充実を図り、本学の特色ある研究を推進することを目的としている。本学の中期目標・中期計画で掲げている下記の目標を実現するために、さまざまな取り組みを進めている。

1. 人文・社会・自然科学分野を幅広く包含する大学として、各専門分野における研究活動の活性化と高度化を図り、研究領域の融合によって生まれる新分野の開拓を図ること。
2. 独創的で将来性に富む萌芽的研究を支援し育成すること。
3. 国際水準の卓越した研究領域を重点的かつ戦略的に支援することによって、国際的競争力のある研究拠点を構築すること。
4. 研究成果を広く社会に公表・還元して、地域をはじめ社会の活性化・振興に積極的に生かすこと。

The Research Planning Center of Kagawa University aims to provide and enrich an infrastructure for research, and push forward characteristic research in the University in order to promote the activation and the advance of research in the University. As part of the medium-term plans of the university, the center shall have the following specific objectives:

- (1) In view of the university's various thrusts in the humanities, social sciences and natural sciences, the center shall promote the advance of research activities in each special field of research and explore new field by the fusion of different research areas.
- (2) To foster the emergence and development of original and high impact researches.
- (3) To establish a center of excellence in research that can be competitive internationally and supportive of high level researches.
- (4) To stimulate activities in the local community in support of social development through the equitable dissemination and transfer of research results.

## 図書館・情報機構 Institute of Library and Information Technology

図書館 Library (P17参照)

博物館 Museum (P18参照)

## 総合情報センター Information Technology Center

総合情報センターは、図書館・情報機構内に置かれ、香川大学の学内共同利用施設の一つとして、学内情報基盤担当組織の役割を担うと共に、先進的な教育・研究拠点として大学と地域社会に貢献することを目指している。センターは学内外・キャンパス間等を繋ぐネットワークの整備、管理を通して、教育研究活動、事務処理、遠隔講義、地域医療情報サービスなどを行うネットワーク環境を提供している。複数の情報サーバーを設置し多様なネットワークサービスを提供している。各キャンパスの演習室などに設置された総計500台以上の教育用PCシステムは学生の情報教育、語学教育やその他の学習活動に活用されている。また、センターは情報システム工学、教育工学、認知科学などの先端的研究を行い、大学の高度な情報化を支援している。

The Information Technology Center (ITC) is one of the joint institutions for research and education in Kagawa University. Its basic mission is to provide and facilitate the information infrastructure of the university. ITC equips and maintains university network infrastructure to support research, education, administration and regional medical information services in the university. It also serves for research and education by means of internet networking, computing, multimedia information processing and other facilities. Especially, it has been providing personal computing services for undergraduate courses and other academic activities through more than 500 PCs, which are located in the four major campuses of the university. Currently, ITC has some research projects including cognitive science, educational technology, information systems engineering and so on.

## 産学官連携推進機構 Institute of Research Partnership

### 地域開発共同研究センター Center for Cooperative Research and Development

地域開発共同研究センターは、大学と地域企業等との共同研究を促進することを目的に2000年4月に設置された。大学と企業等とが相互に交流することによって、地域の科学技術と産業が発展し、あわせて大学の教育研究活動が活性化することを目指している。

センターの主な業務は、  
 (1) 民間企業等との共同研究又は受託研究の振興  
 (2) 民間企業等に対する研究開発等の技術相談、技術交流等の支援  
 (3) 民間企業等への学術情報の提供などである。  
 またセンターでは、企業の専門家や技術者のために、研究会やセミナーなどを実施している。  
 共同研究のためのスペースを提供することもセンターの業務である。

The Center for Cooperative Research and Development was established on April, 2000 for the purpose of promoting joint research projects between Kagawa University and the regional industries. The center also gives mutual intercourse and stimulation to both of them.

- The main duties and affairs of the center are as follows:
- (1) Promoting joint or commissioned researches with regional companies and research organizations.
  - (2) Scientific and technical consultation intellectual support.
  - (3) Publicity works about university's researches and activities.

And our center provides various services, such as technical consultation programs, colloquia and seminars for engineers and professionals in industries. To provide research facilities or laboratory spaces for joint research projects is also our important duties.

## 知的財産活用本部 Center for Licensing Intellectual Property

知的財産活用本部は、知的財産等を有効に活用した社会貢献を促進するため、知的財産の創出、取得、活用及び管理を戦略的に実施する中核組織として、平成16年4月に設置された。

- 本部の主な業務は、
- 1) 知的財産の創出・権利化、維持及び履歴管理、
  - 2) 知的財産を利用した共同研究及び受託研究の企画・立案、
  - 3) 知的財産の活用による産学官連携の推進、
  - 4) 特許権等の実施許諾、
  - 5) 事業化しうる研究成果の発掘・評価・選別、等である。

これらの業務を円滑に実施するため、本部に知的財産創出オフィス、知的財産活用オフィス及び技術移転オフィスを設置し、教員、事務職、そして民間からの経験者がか力を合わせて運営することとしている。

The Center for Licensing Intellectual Property has been established in April, 2004, to promote the social contribution of the university. The office is the strategic center to create, apply, transfer and manage the intellectual properties (IP) of the university.

- The followings are the main tasks of the center:
- 1) to find out IP and make them to the university rights.
  - 2) to maintain IP and record their histories.
  - 3) to organize the contract researches with industries using IP.
  - 4) to transfer IP to industries.
  - and 5) to select and apply IP to start up new businesses, etc.

The center consists of three offices; the IP Creation Office, the IP Application Office and the IP Transfer Office. These offices are operated by the combinational team of professors, office people and experts from outside of the university to have the effective usage of IP.

## 保健管理センター Health Center

保健管理センターは、本部（経済学部キャンパス）、医学部分室、工学部分室、農学部部分室からなり、学生及び教職員の心身の健康増進や健康管理を目的として、定期健康診断、健康教育、応急処置、健康相談、心理相談など、広く健康支援活動を行っている。センターには、医師、心理カウンセラー、保健師が配属されており、健康に関する教育研究も、センター職員の重要な業務である。

Health Center of Kagawa University comprises four separate facilities, i.e., head office, Medical, Technological, and Agricultural branches, respectively. The head office is located in the campus of the Faculty of Economics. The Center provides regular health checks, health education, first aid, counselling to promote physical and mental health of university students and staff members. Medical doctors, counsellors and public health nurses are in charge of the Center during office hours. Health education and research for health science are also the intrinsic activities of the center staff while the Center also functions as a Health Science Center.

## 教育学部附属教育実践総合センター Center for Educational Research and Teacher Development

教育実践総合センターは、教育学部と附属学校園とが一体になって学校教育にかかわるさまざまな実践的・臨床的な課題を香川県下の教育関係機関と連携・協同して研究し、その成果を香川県下の学校教育の実践や、教師の養成・研修に役立てていくことを目的にした教育学部の附属施設である。

この目的を達成していくために、本センターは、教育実践研究部門と教育臨床研究部門とを設け、それぞれの部門で関連する教育研究・研修活動と学校の教師を対象とした相談活動とを展開している。これらの活動の主な領域は、(1) いじめ、不登校などの教育臨床的な諸問題及び心の教育 (2) マルチメディア教育、IT (Information Technology)・ICT (Information and Communication Technology) を活用した遠隔教育などの教育の情報化、(3) 教科の統合、総合的な学習などの教育課程の編成、(4) 実践的指導力の形成を目指す教師の養成・研修についてである。

The Center for Educational Research and Teacher Development is an institute attached to the Faculty of Education. Its purpose is to carry out researches on practical problems related to school education in cooperation with schools and educational organizations in Kagawa Prefecture. It is hoped that the outcome of research will be incorporated into teaching activities at schools in the prefecture and also in the pre-service and in-service teacher training.

The Center is composed of two research divisions; one to research practical teaching problems and the other to research educational-clinical problems. Each provides school teachers with professional guidance and consultation.

- The main activities cover:
- 1) educational-clinical problems such as bullying and non-attendance and moral education;
  - 2) information education using multimedia for instruction and the Video Conferencing System;
  - 3) curriculum development for the integration of teaching subjects and the integrated learning; and;
  - 4) training teachers in practical teaching ability.

## 農学部附属農場 University Farm

附属農場は学生への農場実習教育と教職員の研究そして経営の3相を持つ。

当農場は昭和33年に設置されたのち幾多の変遷を経て、現在は作物栽培、畜産、果樹及び蔬菜花卉の4部からなる。総面積（約17ha）の大部分を占める傾斜地では、その特性を生かした家畜飼養、茶樹及び果樹栽培を、また、平地では施設利用の園芸作物栽培と水稲栽培を行っている。実習教育に加え大学院生を含む学生の専攻指導もしており、実験室的なものから近年重要性を増しているフィールドサイエンスまでの多様な研究を行っている。

The University Farm focuses on three different educational areas: practical farming education for students, research activities under the direction of teachers and technical staffs and farm management.

The farm was founded in 1958, and after many changes in organization, is now composed of four distinct divisions: crop science, livestock production, pomology and floriculture. Total area of the farm is approximately 17 hectare of inclined topography. The inclined area was initially used for livestock management, tea plantation and orchards. Some flat area is used for horticultural crop cultivation under glass and paddy field. In addition to practical education, the farm also provides advice and direction for graduate and undergraduate students. Diverse research projects, emphasizing the latest agricultural topics are currently being conducted under both laboratory and field environments.

## 農学部附属浅海域環境実験実習施設 Marine Environment Research Station

当施設は農学部で有害赤潮発生と海の富栄養化、養殖魚場環境に関する研究が活発であったことから、生物生産の場としての瀬戸内海の環境保全と適正利用に関する研究をより発展させるとともに学生の実験、実習を行う目的で1973年に設立された。

施設には教員1名、技術専門職員1名が在籍し、調査船2隻（カラヌスⅢ19t、ノーブリスⅠ.6t）を保有している。主な備品として塩分・水濁度・クロロフィル・ph・溶存酸素の自動測定設置、流向・流速計、採水器、採泥器、栄養塩自動分析計などが配備されている。

関連する教員、学生が研究調査、実験のため常時利用されているとともに、夏季には臨海実習が行われている。

The research station was established in 1973 to develop the studies on the environment preservation of the Seto Inland Sea and the proper development of it. The staffs at the facilities are one professors and one technical officer. The station is equipped with an investigation vessel "Calanus III" (19t, 880PS×2) and a small boat "Nautilus" (1.6t, 55PS) with an outboard motor.

It equips with Current Meter, STD, DO METER Turbidimeter, Water Samplers, and Sediment Smplers as the observation equipment. Nutrients Autoanalyzer, Total Nitrogen Analyzer, Total Organic Carbon Analyzer deployed at the study room are also available.

Senior students, graduate students and staffs of the faculty use the facilities for various experiments and field works in every seasons.