

## 教育学部附属学校園 Faculty of Education Attached Schools

教育学部には、附属学校園が高松と坂出の両市にそれぞれあり、幼稚園、小学校、中学校、特別支援学校（坂出）のすべての校種が揃っています。

高松地区においては、学校種に基盤を置いた新教科の開発等、先導的・先進的教育実践研究を推進し「総合的学習の時間」などの新設に貢献してきました。一方の坂出地区では、幼・小・中・特別支援の4校が合同運動会や共同研究を行うなど、全国に先駆けた積極的な連携を進めており、その成果が注目を集めています。

特別支援学校は小学部・中学部・高等部があります。知的障害を有する児童生徒の自立と社会参加をめざして、小学部から高等部までの12年間にわたる個に応じた一貫教育を行い、保護者と共働して支援等の先進的な取り組みをしています。また、附属坂出中学校の隣接地には特別支援教室「すばる」の施設があります。学習障害（LD）、注意欠陥／多動性障害（AD/HD）等の特別な教育的ニーズのある県内の幼児、小・中学生に対し、アセスメントと個別の指導計画による先導的な実践研究に取り組んでいます。

The Faculty of Education administers junior high schools, elementary schools, kindergartens and a school for children with special needs.

In the Takamatsu area, these facilities have promoted leading research in educational practices for individual school categories, contributing to the introduction of "integrated study periods" in the national curriculum guidelines. In the Sakaide area, the junior high, elementary school, kindergarten, and school for children with special needs attract the attention of educators throughout the nation by developing nation-leading collaborative projects such as joint athletic events and research projects.

The School for Special Needs' Students in Sakaide offers elementary, junior high, and high school classes. Aiming to foster independence and social inclusion of mentally challenged children, it conducts consistency in education spanning the twelve years from elementary school to high school that meets individual student's needs, cooperate with their guardians and engages in advanced initiatives to support students. Adjacent to Sakaide Junior High is the special classroom named "Subaru", which conducts leading practical projects by assessment and individual educational plan for young children and elementary/junior high pupils with learning disorders and attention-deficit hyperactivity disorders.

### 附属高松小学校

Takamatsu Elementary School



### 附属坂出小学校

Sakaide Elementary School



### 附属高松中学校

Takamatsu Junior High School



### 附属坂出中学校

Sakaide Junior High School



### 附属特別支援学校

School for Special Needs' Students



### 附属幼稚園

Kindergarten



### 特別支援教室「すばる」

Resource Room "SUBARU"



平成30年5月1日現在 As of May 1, 2018

区分 Classification		学級数 Classes	総定員 Capacity	3歳児 3-Year-olds	4歳児 4-Year-olds	5歳児 5-Year-olds	計 Total
幼稚園 Attached Kindergarten	3年保育 3-Year Course	3	78	18	18	17	53
	2年保育 2-Year Course				12	10	22
高松園舎 Takamatsu Attached Kindergarten	2年保育 2-Year Course	2	60		30	30	60
計 Total		5	138	18	60	57	135

区分 Classification	学級数 Classes	総定員 Capacity	1年 1st Grade	2年 2nd Grade	3年 3rd Grade	4年 4th Grade	5年 5th Grade	6年 6th Grade	計 Total
高松小学校 Takamatsu Elementary School	19	630	103	104	105	104	96	101	613
坂出小学校 Sakaide Elementary School	12	420	70	70	70	68	68	68	414
計 Total	31	1,050	173	174	175	172	164	169	1,027
高松中学校 Takamatsu Junior High School	9	345	107	118	121				346
坂出中学校 Sakaide Junior High School	9	345	105	119	120				344
計 Total	18	690	212	237	241				690

区分 Classification	学級数 Classes	総定員 Capacity	1年 1st Grade	2年 2nd Grade	3年 3rd Grade	4年 4th Grade	5年 5th Grade	6年 6th Grade	計 Total
特別支援学校 School for Special Needs' Students	小学部 Primary	3	18	3	3	3	3	2	17
	中学部 Junior	3	18	6	6	5			17
	高等部 Senior	3	24	9	9	8			26
計 Total	9	60	18	18	16	3	3	2	60

医学部附属病院 University Hospital

「ささえる、つながる、リードする」をキャッチフレーズに、最新の医学研究成果と卓抜した医療技術を信頼のもとで提供することを使命と心得、患者さん中心の安全・安心の医療の実践を通じて社会に貢献する病院を目指します。

Our mission statements are,  
To support the patients and families in need,  
To relate with the community, and  
To lead local and global health care.

We are dedicated to provide the utmost care results from cutting-edge medical research and technology with advanced clinical knowledge and skills.

We aim to contribute to our society trough provision of safe and secure, patient-centered medical care built upon mutual trust.

- 設置 昭和58年4月1日 ■Establishment April 1, 1983
- 開院 昭和58年10月20日 ■Open October 20, 1983
- 建物延面積 65,903㎡ ■Total Building Area 65,903㎡
- 病床数 承認病床613床 ■Beds Authorized beds 613beds



○診療科別病床数及び患者数(H29年度) Number of Beds and Patients (2017)

診療科 Clinical Medicine	病床数 Beds	入院患者 Inpatients	外来患者 Outpatients
		延数 Total	延数 Total
内分泌代謝内科 Department of Endocrinology and Metabolism	10	3,280	9,675
血液内科 Hematology	15	4,579	3,926
膠原病・リウマチ内科 Rheumatology	18	6,198	11,269
呼吸器内科 Respiratory Medicine	15	4,999	3,357
循環器内科 Department of Cardiology	24	7,787	5,562
腎臓内科 Nephrology	11	4,299	5,079
抗加齢血管内科 Division of Anti-Aging and Vascular Medicine	4	1,463	1,166
消化器内科 Department of Gastroenterology	40	12,506	13,330
神経内科 Department of Neurology	10	3,591	8,693
総合内科 General Internal Medicine	2	632	3,160
腫瘍内科 Department of Medical Oncology	6	2,250	3,167
皮膚科 Dermatology	7	1,050	6,760
精神科神経科 Neuropsychiatry	26	7,803	10,213
小児科 Pediatrics	24	11,631	13,495
周産期科女性診療科 Department of Perinatology and Gynecology	53	18,275	13,468
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	12	4,033	745
消化器外科 Gastrointestinal Surgery	33	11,682	4,975
呼吸器外科 General Thoracic surgery	27	7,995	3,757
乳腺内分泌外科 Department of Breast and Endocrinological surgery	10	2,559	5,806
小児外科 Pediatric Surgery	6	1,745	2,282
整形外科 Orthopaedic Surgery	55	18,996	14,886
形成外科・美容外科 Plastic and Reconstructive Surgery	18	4,171	4,740
泌尿器・副腎・腎移植外科 Department of Urology, Adrenal Surgery and Renal transplantation	25	8,293	11,061
脳神経外科 Neurological Surgery	29	11,093	5,161
眼科 Ophthalmology	32	10,431	23,909
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery	23	8,184	11,586
放射線診断科 Diagnostic Radiology	1	24	303
放射線治療科 Radiation Oncology	—	—	8,989
麻酔・ペインクリニック科 Anesthesia and Pain Medicine	1	9	2,743
救命救急センター Emergency Medical Center	22(20)	6,433	795
歯・顎・口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	10	2,227	14,941
共通等 Common	44	—	—
計 Total	613	188,218	228,999

注1) 病床数は年度中に変動があるため、H29.3.31時点での病床数を表記している。 注2) 救命救急センターについては、運用実態の病床数を ( ) 表記している。  
注3) 神経内科はH30.6.1より脳神経内科に名称変更

読書はあなたの未来を豊かにします。図書館はひとり一人の学習を支援します。

香川大学図書館は、学生が必要とする学習資料（冊子資料・電子資料）を備え、学生自らが修学する設備を備えた総合大学図書館です。地域にも公開し、展示会や講演会を通じて、生涯学習支援をしています。

Reading Opens Up a Bright Future  
Kagawa University Library helps individual students with their studies

The Kagawa University Library has a collection of learning resources(in both hard copies and electronic form)and study equipment. The Library is open to the public, and provides support for lifelong education by holding attractive exhibitions and lecture meetings.



蔵書冊数 Number of Books

平成30年4月1日現在 As of April, 2018

	図書(冊数) Books			雑誌(種類数) Serials		
	和文 Japanese	欧文 Foreign	計 Total	和文 Japanese	欧文 Foreign	計 Total
中央館 Main Library	426,668	172,423	599,091	12,164	3,928	16,092
医学部分館 Faculty of Medicine Branch Library	80,780	59,227	140,007	1,232	1,449	2,681
創造工学部分館 Faculty of Engineering and Design Branch Library	21,724	5,905	27,629	462	232	694
農学部分館 Faculty of Agriculture Branch Library	70,986	30,717	101,703	4,345	1,733	6,078
計 Total	600,158	268,272	868,430	18,203	7,342	25,545

利用状況 Book Status/Number of Users/Opening Days in 2017-2018 Academic Year

平成29年度

	貸出冊数(冊) Circulation of books				入館者数(人) Users Visited	開館日数(日) Days Open
	教職員 Faculty and Staff	学生 Students	学外利用者 Walk-in Users	計 Total		
中央館 Main Library	2,249	19,899	1,962	24,110	277,334	293
医学部分館 Faculty of Medicine Branch Library	3,439	13,230	899	17,568	146,025	327
創造工学部分館 Faculty of Engineering and Design Branch Library	203	2,543	309	3,055	46,098	266
農学部分館 Faculty of Agriculture Branch Library	281	1,620	148	2,049	27,041	237
計 Total	6,172	37,292	3,318	46,782	496,498	1,123

香川大学博物館は、香川大学と地域との連携を文化面から深めるために平成19年4月に設置され、平成20年4月に幸町北1号館1階に開館しました。展示室、収蔵庫、実習スペースを備え、延床面積約250㎡です。

The Kagawa University Museum was established in April 2007 on purpose of connecting Kagawa University to local community in cultural aspects. Its operation was started in April 2008 at North Block 1, Saiwai-cho Campus and the building has a total floor space of 250 square meters. The space includes exhibition rooms, storage space, and practical training rooms. The museum supports academic and research activities of the university and shares its value and achievements with the local community. The museum houses numerous exhibition items, and also provides educational experiences to people in outside the campus.



利用状況 Number of Users and Opening Days in 2017-2018 Academic Year

平成29年度

	4月 APR	5月 MAY	6月 JUN	7月 JUL	8月 AUG	9月 SEP	10月 OCT	11月 NOV	12月 DEC	1月 JAN	2月 FEB	3月 MAR	合計 Total
入館者数 Visitors	64	237	364	534	568	430	423	209	198	12	189	38	3,266
開館日数 Opening days	19	19	22	9	16	17	20	22	17	0	20	8	189
利用者数 Users	64	237	364	689	653	491	466	408	211	12	189	38	3,822

## 四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構

Institute of Education, Research and Regional Cooperation for Crisis Management Shikoku

香川大学では、平成28年4月1日に「四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構」を創設しました。機構は「危機管理先端教育研究センター」と「地域強靱化研究センター」で構成されています。「危機管理先端教育研究センター」には、「先端教育プログラム開発部門」、「人材教育部門」、「減災基礎研究部門」を設けて、レジリエンスサイエンスの教育研究、人材養成を行います。また、「地域強靱化研究センター」には、「地域連携部門」、「減災応用研究部門」を設けて、レジリエンスサイエンス / エンジニアリングに基づく防災・減災技術開発並びに四国の防災・減災拠点としての機能強化に努めます。さらに、両センターの共通部門として、「大学間連携部門」、「国際連携部門」を設けて、国内外の大学並びに研究機関と防災・減災・危機管理分野における教育・研究連携を推進します。

"Institute of Education, Research and Regional Cooperation for Crisis Management Shikoku (IECMS)" was established in Kagawa University on April 1, 2016. It has "Center of Crisis Management Advanced Education & Research (CCMAER)" and "Center of Regional Resilience Research (CRRR)". CCMAER consists of three divisions such as "Advanced Education Program Development", "Human Resources Education" and "Basic Research of Disaster Mitigation". It aims to perform international as well as local education, research and leader training of resilience science. CRRR consists of two divisions such as "Regional Cooperation" and "Disaster Mitigation Research". It aims to promote regional cooperation on disaster prevention, mitigation and crisis management as the base of Shikoku. Furthermore, as the intersection divisions of both centers, two divisions "Universities Cooperation" and "International Cooperation" are established. They promote domestic and foreign universities and research organizations for education as well as study cooperation in the field of disaster prevention, mitigation crisis management.



## 国際希少糖研究教育機構

International Institute of Rare Sugar Research and Education

希少糖研究発祥の地である香川大学。平成28年に全学体制の研究推進組織として設置された国際希少糖研究教育機構では、希少糖生産研究の強化と、機能特性が異なる50種類以上の希少糖の用途開発において、これまで育んできた産学官体制をより強化し、さらに国際的な連携を充実させて、希少糖研究・実用化に向けたグローバルな展開を目指します。

香川大学では、「希少糖研究」を戦略的な重点事項と位置付け、国際希少糖研究教育機構が希少糖研究に関する世界一の知の集積・グローバル生産拠点となり、希少糖研究を通じてイノベーションマインドを育む教育を実践するための基盤となります。

Kagawa University is the birthplace of rare sugar research. The International Institute of Rare Sugar Research and Education was established on 2016, as a research and development organization consisting of members from various Faculties to efficiently develop and promote a wide range of projects. The institute aims to strengthen rare sugar production technology; to improve cooperation between industry, academia and government for the development of new applications of more than 50 different kinds of rare sugars with independent functional characteristics; and to further the global development of basic and application research with international collaborations.

Rare sugar research has been chosen as a top priority strategic point of emphasis at Kagawa University. The International Institute of Rare Sugar Research and Education promotes the most advanced production technology, the accumulation of knowledge for rare sugar studies, as well as practical education for "innovation" through rare sugar research.



日本語  
Japanese



英語  
English

■ 希少糖モニュメント  
Monument of Rare Sugar



■ 希少糖生産ステーション  
Rare Sugar  
Production Station



## 大学教育基盤センター

Higher Education Center

大学教育基盤センターは、本学における教育の質的向上を図るために、学士課程教育の基盤である全学共通科目と、学部を超えた全学的な教育プログラムの開発・運営、留学生の教育および日本人学生留学支援、教職員の能力向上に関わる取組みの企画・運営等を行っています。

上記の目的を果たすべく、センターには、全学共通教育の企画・運営を担う「共通教育部」、全学共通教育のカリキュラム開発および学部を超えた全学的な教育プログラム(ネクストプログラム等)の開発を行う「調査研究部」、教職員の能力向上のための取組みを統括する「能力開発部」、新たな外国語教育のカリキュラムや授業方法を提案するとともに、外国人留学生の日本語教育、留学希望の日本人学生の学習をサポートする「国際教育部」、フィールドワーク型授業の充実などを通じて、地域理解の取組みを促進する「地域教育部」、ICTを活用した遠隔教育の実施、e-Learningコンテンツ(オープンコンテンツを含む)の作成、アクティブラーニングの促進を支援する「ICT教育部」が置かれています。

The Higher Education Center(HEC)at Kagawa University aims to improve the quality of education at Kagawa University through developing and managing general education courses, which serve as the foundation of undergraduate education; developing educational programs across faculties; providing support to exchange students as well as Japanese students intending to study abroad; and planning and executing programs to boost essential skills of university faculty and staff.

Several sections within the HEC work to execute the above objectives. The General Education Section coordinates general education courses across the university. The Survey Section develops the general education curriculum as well as educational programs across faculties (such as the Next Program). The Global Education Section develops foreign language courses and curricula, supports exchange students in their Japanese education, and assists Japanese students planning to study abroad. The Community Education Section develops courses involving fieldwork to help students better understand local communities. Last, the ICT Education Section promotes and develops active learning educational systems grounded in information and communications technology, such as distance learning and e-Learning.



## 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あたり、地域ニーズに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(2005)年4月に設置されました。さらに、新たな受験生の獲得に向けた戦略的な入試広報活動を展開するための入試広報の中心組織としての役割を担う部署としても機能しています。

当センターは、アドミッションポリシーに応じた志願者確保ならびに入学選抜を実施するため、以下の業務を実施しています。

- (1) 入試に関する調査・研究（入学選抜方法等の改善のための活動）
- (2) 戦略的な入試広報の企画・立案・実施（入学者の質的・量的向上のための活動）
- (3) 各学部に対する入試状況等の説明並びに募集戦略と選抜方法等の提言（学部の入学選抜・広報活動等の支援活動）

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 also plays a central role in implementing public relations to attract new groups of candidate students.

The Center performs the following operations to attract and select applicants in accordance with the university's admission policy.

- (1) Investigations regarding entrance examinations (for improving the method of selecting applicants)
- (2) Planning and implementation of strategic admission communication (for improving applicants in both qualitative and quantitative terms)
- (3) Presentation of the status of university entrance examinations for Faculties and making proposals for applicant-attracting strategies and selection methods (support in Faculties' selection and communication activities)

## 学生支援センター Student Support Center

学生支援センターは、学生の個性性と多様性に配慮しつつ、教育的・成長促進的視点に立ち、全学的立場から学生支援活動の充実発展に寄与することを目的として平成27年5月1日に設置され、さまざまな学生支援を一元的に行っています。

学生支援センターの主な業務は

- (1) 学生生活支援部門  
授業料免除や奨学金等の経済的支援、学生寮や保険関係の生活支援、学生生活の相談等
- (2) 学生活動支援部門  
学生の自主的活動（課外活動、学生プロジェクト活動）、大学祭等の学内行事開催などの活動支援
- (3) バリアフリー支援室  
障害のある学生や障害のある学生を担当する教職員、および障害のある学生を支援する学生に対する支援

Various types of student assistance is available to all at the Student Support Center, which was established on May 1, 2015, on a university-wide stance to help improve student support from an educational and growth promoting perspective, while giving due consideration to the students' individual and diverse needs.

The main services offered at the Student Support Center are:

- (1) Campus life support  
Economic support regarding tuition waiver or scholarships, living assistance such as student dormitories and insurance, consultations about campus life
- (2) Student activity support  
Support for autonomous (extracurricular activities, student projects) activities, campus events such as university festivals, and other student activities
- (3) Disability services office  
Support for students with challenges and disabilities as well as faculty members and students who are in charge of or support these students

## 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月に設置されました。

主な業務は、(1)就職支援事業の企画・実施に関すること (2)インターンシップの企画・実施に関すること (3)就職相談に関すること (4)キャリア教育の企画・実施に関すること (5)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す。

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 realise 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: (1) planning and implementation of career support programs, (2) planning and implementation of internship programs, (3) career counseling, (4) planning and implementation of career education, and (5) providing support for, and liaison between, the University's various faculties and graduate schools with regard to career support.





## 四国グローバルリーガルセンター Shikoku Global Legal Center

四国グローバルリーガルセンターは、四国ロースクールで培った教育のノウハウをもとに、様々な組織と連携・協力しながら法学教育をサポートし、地域に貢献していく活動を推進することを目的として設置されました。同センター内には、法実務教育を活かした地域貢献機能を果たすオリブ総合法律相談所が設置され、資力のない人々や法律問題を抱える四国の地域住民に対する無料法律相談や離島での法律相談を実施し、法律相談等の実践的な訓練の教育の場を提供します。四国全域の企業や公共団体等と連携し、地域社会に必要なセミナーの開催等のリーガルサービスの提供に従事します。さらに、社会のグローバル化に対応すべく、国際的な法知識を持つ人材の育成をサポートしていきます。

Shikoku Global Legal Center (SGLC) was founded for the purpose of facilitating legal studies based on the educational achievements learned through Shikoku Law Schools' legal educational programs. Working together with various local organizations and organizing activities that contribute to the promotion of the local communities in a legal aspect. The SGLC Olive Legal Information Center was created to provide legal advice for the local communities. Also, the center seeks to settle disputes through the legal method. It offers opportunities to individuals to practice their legal skills. SGLC approaches corporations and public organizations, to provide legal courses and seminars that are necessary for the business and local communities. Furthermore, SGLC will operate in an international global arena, thus helping students and locals to expand their horizons.



## 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、香川大学における生命科学分野の教育・研究の推進、およびその研究支援を行うことを目的に、2007年4月に設置されました。センターは、以下の部門からなり、教職員は、医学部キャンパスおよび農学部キャンパスで教育・研究、および研究支援活動を行っています。

- 遺伝子研究部門  
ゲノム情報科学や高等植物の遺伝子を使った研究・教育を行うとともに、遺伝子実験に関する研究支援を行っています。
- 分子構造解析研究部門  
タンパク質等の生体高分子の3次元構造を決定し、構造と機能との相関について研究を行っています。
- 実験実習機器部門  
共同利用実験機器を維持管理し、高度分析装置の使用に関する研究支援を行っています。
- 動物実験部門  
動物実験施設を管理運営し、実験動物の飼育管理、系統維持等、動物実験に関する研究支援を行っています。
- 放射性同位元素実験部門（医学部地区および農学部地区）  
放射線同位元素実験施設を管理運営し、放射性同位元素実験の教育・研究支援を行っています。
- 糖鎖機能解析研究部門  
糖質バイオクラスターの一環として糖鎖に関する研究を創出し、展開しています。

The Life Science Research Center (LSRC) was established on April, 2007. The mission of LSRC is to promote the advanced researches in the field of life science and to provide research support facilities to the investigators in Kagawa University. 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 Experiment
- Division of Radioisotope Research
- Division of Functional Glycomics



日本語  
Japanese



英語  
English

## 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研究センターは、平成17年4月に設置されました。本センターは、創造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、マイクロセンサやマイクロアクチュエータ、バイオ分析用チップなどの様々な微細構造デバイスを開発しており、これらを成長が期待される医療・農業などの応用分野で用いることで、異分野のニーズとシーズを統合した分野横断的な研究開発を推進しています。

当センターの技術は、半導体シリコンや高分子材料、ガラス基板などの微細構造形成が可能なマイクロデバイス製造技術を基盤としています。本技術を用いて、従来にはない新しい機能や性能を実現する画期的なセンサやアクチュエータデバイスが数多く開発されており、幅広い分野でその応用技術の開発が進められています。

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、新たな学際研究分野を切り拓いていきます。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します。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います。

The Center is developing a variety of nano-microstructure devices such as microsensors, microactuators and bioanalysis chips based on micro/nano-machine technologies the Faculty of Engineering and Design has been working on. The utilization of these devices in applicable fields with good prospects for growth, such as healthcare and agriculture, is pushing forward interdisciplinary R&D that matches the offerings of some fields with the needs experienced by others.

The technology of this Center is founded on micro-device design and fabrication that can realize highly functional microdevices with semiconductor silicon or polymer material. By using our technology and knowhow, we have developed numerous innovative sensors and actuator devices that implement new features and capabilities. Innovative mechanical systems will be developed and realized with our novel devices in a wide range of application fields.

The cooperative researches are done with many other universities and research institutes as well as the faculties of agriculture or medicine in Kagawa University, and new interdisciplinary fields 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 with the companies, the center will produce the competent worldwide skilful persons.



日本語  
Japanese



英語  
English

## 瀬戸内圏研究センター Seto Inland Sea Regional Research Center

瀬戸内圏研究センターは、瀬戸内圏の諸課題を解決するべく調査・研究を行い、その成果を地域社会に還元させ、地域の活性化を図るとともに、地域の財産である瀬戸内圏が育んできたその風土や豊かな環境を保全・継承させることを目的として、平成21年3月1日付で設置されました。本センターは、瀬戸内圏に関する「知の総合拠点」となることを目指し、(1) 瀬戸内圏研究の推進 (2) 瀬戸内圏研究に関する情報の収集及び発信 (3) 瀬戸内圏研究に関する研究成果の公開などを行っています。

The Seto Inland Sea Regional Research Center, Kagawa University, was established on March 1, 2009. The purpose of our research is to investigate and find solutions to the various problems existing in and around the Seto Inland Sea Region. The center is striving not only to report research results, but also to contribute to revitalization of society. Based on these academic and social views, the objective of the center also includes development of research as part of the local heritage. As such, it is something that must be cherished and conserved along with the environment and beautiful nature of the Seto Inland Sea Region to be passed on to future generations.

Thus, the goal of the center is to become an academic focal point of the Seto Inland Sea Region through both natural and social scientific investigations.



日本語  
Japanese



英語  
English

## 瀬戸内圏研究センター 庵治マリンステーション Aji Marine Station, Seto Inland Sea Regional Research Center

本施設は四国北端の庵治半島先端に位置し、自然の砂浜や岩礁帯といった自然環境に恵まれています。施設には、調査船「カラヌスⅢ」(19t) および「ノープリウスⅡ」(1.1t) が配備される他、研究用機器として各種海洋観測機器および栄養塩、全窒素・リンなどの自動分析装置が備えられ、香川大学の海に関する教育・研究の前線基地となっています。本施設では瀬戸内海の環境問題、特に沿岸域の栄養環境と生物生産性、養殖漁場の海域環境、干潟を含めた浅海域の生態環境について調査・研究を行っています。

The research station was established in 1973 to investigate the marine environment of the Seto Inland Sea and to conduct researches on shallow water ecosystems, especially primary productivity, role of intertidal zone in the coastal sea and management of water quality concerning to aquaculture. We have biological and chemical laboratories with experimental and analytical equipments for the university education and research. The station has two modern research vessels "Calanus III(19t)" and "Nauplius II(1.1t)" with on-board research facilities and equipment, such as Multi Seawater Sampler with CTD, Acoustic Doppler Current Profilers or Side Scanning Sonar, to ensure that scholars are fully able to pursue their research interests.



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

総合情報センターは、香川大学の学内共同利用施設の一つとして、学内情報基盤を担当すると共に、先進的な研究・教育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ます。センターは学内外・キャンパス間・附属施設間などを繋ぐネットワークの整備、管理を通じて、教育研究、大学運営、遠隔講義・会議、地域情報サービス等を支援する有線LANおよび無線LAN環境を提供しています。また、仮想化サーバなどを設置し情報サービスを直接ユーザに届けると同時に、各種サービスを可能とする基盤構築や運用支援を担当しています。

The Information Technology Center (ITC) is one of the joint institutions for research and education in Kagawa University. A significant mission of ITC is to provide the information infrastructure of the university. ITC equips university network environment to support research, education, administration, and regional information services in the university. It serves for research and education by means of internetworking, computing, multimedia information processing and other facilities. ITC can help users to utilize application services as well as server-based infrastructure in order to achieve their academic activities.



## 大学連携e-Learning教育支援センター四国 University Consortium for e-Learning, Shikoku Center

大学連携e-Learning教育支援センター四国は、「四国におけるe-Knowledgeを基盤とした大学間連携による大学教育の共同実施」事業の母体として四国国立5大学で構成された組織です。

本センターは、既に構築・運用されている大学連携に基づくe-Learning基盤を活用して「四国地区における5国立大学連携構想」の中の大学教育を共同実施することにより、連携大学全体の教育の質の向上に取り組んでいます。

The University Consortium for e-Learning, Shikoku Center, is an organization by five national universities in Shikoku area. Our organization aims to improve the quality of each university education by providing joint university education programs based on e-Learning technology. We develop this cooperative university e-Learning project.



## インターナショナルオフィス International Office

インターナショナルオフィスは、香川大学における国際交流の窓口機関として、情報収集及び発信を一元化すると共に、国際戦略の構築並びに教育研究などの国際的な連携、学内の各組織の有機的な連携、地域の国際交流・協力活動との連携を推進することで、本学並びに地域の国際交流を推進することを目的としています。

インターナショナルオフィスには、この目的を達成するために、国際研究支援センターと留学生センターが設置されています。

As the division that oversees international exchange at Kagawa University, the International Office serves as a focal point for gathering and disseminating information. The Office also works to promote international exchange at the university and within the community. This is done through the development of a global strategy based on international cooperation in education and research. The Office strives to cultivate close collaborative relationships between the various divisions of the university, and coordinates with the local community in international exchange and cooperation activities.

To further these objectives, the Center for International Research and Cooperation and the International Student Center were established within the International Office.



### ■国際研究支援センター Center for International Research and Cooperation

国際研究支援センターは、国際的な研究交流の支援及び大学としての国際化方針に基づく戦略の実施について中心的な役割を果たし、本学における国際的な学術交流の推進に寄与することを目的とし、(1) 国際共同研究及び国際展開プロジェクトの企画・開発及び推進、(2) 海外の研究機関との研究者交流の支援、(3) 海外教育研究拠点校との学術交流の支援など幅広く担っています。

The Center for International Research and Cooperation plays a central role in supporting international research exchange activities and implementing strategies that conform to the university's internationalization policies. To contribute to the advancement of international academic exchange at Kagawa University, the Center is responsible for a wide range of activities including:

- (1) planning, developing, and implementing international joint research and global initiatives
- (2) facilitating exchange with researchers of overseas research institutions
- (3) providing support for academic exchange with our main overseas education and research partner institutions

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

留学生センターは、本学に在学する外国人留学生及び海外留学を希望する学生に必要な教育及び、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、全学的な見地から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、地域社会における学生の国際交流活動の推進を担っています。

The International Student Center works to contribute to the advancement of international exchange at Kagawa University by providing the necessary education, guidance and advice to international students studying at Kagawa University and to Japanese students who wish to study overseas. In order to improve the university's guidance and support system, the Center conducts surveys and research pertaining to international students, and promotes international exchange activities for students in the community.

### ■海外教育研究交流拠点 Base for education and research exchanges overseas



## 保健管理センター Health Center

保健管理センターは、本部（幸町南キャンパス）、医学部分室、創造工学部分室、農学部分室からなり、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ます。センターでは、医師、臨床心理士、保健師による学生・教職員への「ここからたの健康相談」を実施しています。

The Health Center of Kagawa University is comprised of four separate facilities—head office, Medical, Engineering and Design, and Agricultural branches. The head office is located in the Saiwai-cho Campus (South Block). The Center provides regular health checks, health education, first aid, and counseling to promote physical and mental health of university students and staff members. Student and staff health consultations by medical doctors, clinical psychotherapists, or public health nurses are also available in the Health Center.



## 学長戦略室 Office of Strategy Planning

学長戦略室は、学長が戦略的な大学運営を実施するにあたり、調査に基づく支援、施策の基本構想等を策定することを目的として設置しました。教育研究、大学運営に関する情報収集、調査、分析及び評価並びにその発信とともに、これらに基づく諸施策の企画立案及び改善策等の策定提言を行います。

The Office of Strategy Planning was established in order to draw up fundamental strategies for policy and support based on surveys. Along with collecting information about education, research and university operations, conducting surveys, analysis, evaluations, and sending out information, the office formulates and proposes policy initiatives and improvement plans based on its data.





## 教育戦略室 Office of Education Strategy

教育戦略室は、香川大学における教育水準の向上及び香川大学における特色ある教育を推進することを目的として、平成26年4月に設置されました。

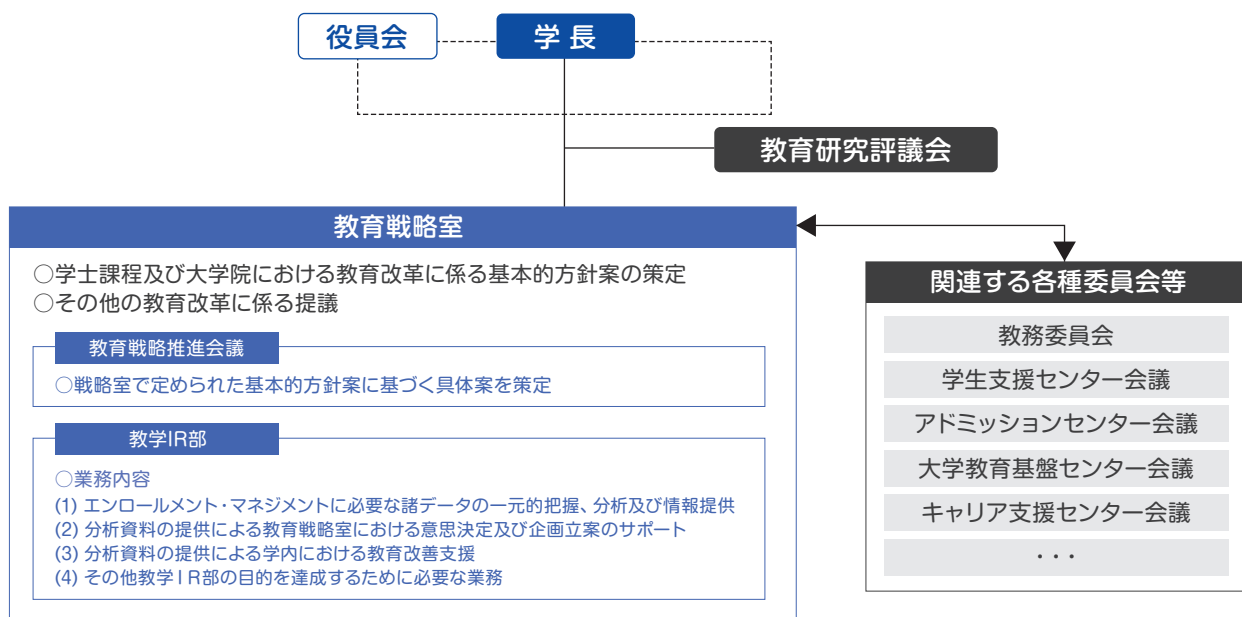
主な業務は、

- (1) 学士課程及び大学院における教育改革の基本方針案の策定
- (2) その他の教育改革に係る提議等 です。

The Office of Education Strategy was established in April 2014 with the objectives of raising educational standards for Kagawa University and promoting the university's distinctive style of education.

Its main work consists of the following:

- (1) Deciding basic policy proposals for educational reform in undergraduate courses and graduate schools
- (2) Other proposals related to educational reform



## 研究戦略室 Office of Research Strategy

研究戦略室は、本学における研究水準の向上及び特色ある研究を推進するための組織です。ここに学内外の研究者等から構成される研究戦略会議を設置し、先導的・中核的な研究の推進、研究推進戦略の審議、国内外の研究情報の収集や分析、科学研究費助成事業など各種研究プログラムへの申請支援を行っています。さらに、リサーチアドミニストレーターを配置して、本学研究者の研究活動をサポートしていきます。

※リサーチアドミニストレーターとは、大学等において、研究者とともに研究活動の企画・マネジメント、研究成果活用促進を行うことにより、研究者の研究活動の活性化や研究開発マネジメントの強化等を支える業務に従事するスタッフです。

The Office of Research Strategy's role is to promote higher standards and uniqueness in research at the University. The Office has established a Research Strategy Conference to promote leading research projects, discuss research promotion strategies, collect and analyze information on research conducted inside and outside Japan, and provide support for research program application. Research administrators in the office provide better support for researchers at the University.

\* Research administrators at universities and other institutions provide support in vitalizing researchers' research activities and strengthening research/development management by working with researchers to plan and manage research activities and promote the use of research findings.



## 地域・産学官連携戦略室 Office of Regional Partnership Strategy

地域・産学官連携戦略室（平成30年4月1日設置）は、企業や自治体等からの様々な相談やニーズ情報の集約を行い、教育、研究、社会貢献等について、【組織】対【組織】として対応するとともに、迅速かつ的確に学内研究者チームを編成し、産官の関係機関とのマッチングを実施します。

Office of Regional Partnership Strategy (ORPS), which has been established on 1<sup>st</sup> of April in 2018, will play roles of taking various consultations from companies and local governments and consolidating needs in the fields of such as education, research and social contribution. Utilizing these achievements, ORPS will formally respond to above needs by organizing suitable teams of researchers quickly and accurately.



## 産学連携・知的財産センター Center for Industrial-Academic Partnership and Intellectual Property

産学連携・知的財産センターは、本学における産学官連携活動を推進すること、知的財産の創出、取得、活用及び管理を戦略的に実施すること、ならびに本学の各種組織を有機的に連携した全学的な知的財産の管理・活用体制を整備することにより、産学官交流の場として地域の科学技術発展と産業の振興に寄与するとともに、本学の学術研究及び教育の充実に資することを目的としています。

センターの主な業務は、

- (1) 民間企業等との共同研究、受託研究の振興
- (2) 民間企業等との共同研究、受託研究の契約手続き
- (3) 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
- (4) 民間企業等への学術情報の提供
- (5) 知的財産の創出・権利化・維持管理
- (6) 知的財産の活用による産学官連携の推進
- (7) 特許権等の実施許諾
- (8) 事業化しうる研究成果の発掘・評価・選別 等です。

The Center for Industrial-Academic Partnership and Intellectual Property has been renamed in April 2018. Its aims to promote joint research projects between Kagawa University and regional industries and to promote the social contribution that utilized intellectual properties(IP) of the Kagawa University effectively. The main duties and affairs of the center are as follows:

- (1) Promoting joint or commissioned researches with regional companies and research organizations.
- (2) Contract procedures related to the joint or commissioned researches with regional companies.
- (3) Scientific and technical consultation intellectual support.
- (4) Publicity works about university's researches and activities.
- (5) Finding out IP and making and maintaining them to the university rights.
- (6) Organizing the contract researches with industries using IP.
- (7) Licensing IP to industries.
- (8) Selecting and applying IP to start up new businesses.



## 地域連携・生涯学習センター Center for Regional Partnership and Lifelong Learning

地域連携・生涯学習センターは、地域連携及び生涯学習に関する教育及び研究を行い、大学開放の推進を図ることにより、地域社会への総合的な貢献を果たすことを目的として設置されました。

本センターは、地域連携部門と生涯学習部門の2つの部門から構成され、本学が取り組む地域貢献を全学的に推進するため、自治体等と連携し、多様化、複雑化する地域課題の把握を行うとともに、本学の有する教育・研究シーズとのマッチングを図ります。また、生涯学習関連機関とも連携し、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・相談を行うことで、地域連携・生涯学習の推進を図ります。

Center for Regional Partnership and Lifelong Learning (CRPLL) was established with the aim of fulfilling comprehensive contribution to the local community by conducting education and research on regional partnership and university extension.

CRPLL consists of two divisions, which are regional partnership division and lifelong learning division. CRPLL will grasp various and complex regional issues (needs) and make matching between the issues (needs) and education/research seeds to promote our regional contribution. CRPLL will also promote regional partnership and lifelong learning by making use of such means as collaborating with learning agencies, providing university extensions, research on lifelong learning policy, training and educating regional leaders, providing information and consult on lifelong learning, and so on.



## 公開講座 Extension Courses

公開講座は、香川大学の研究・教育の成果を広く地域に開放するため、通常の授業科目とは別に社会人（一部、子ども）向けに開設している有料の講座です。総合大学の特性を生かし、文学、文化、芸術、スポーツ、教育、法学、経済学、医学、工学、農学等の多様な分野にわたり、1年を通して講座を開設しています。

Extension Courses in Kagawa University are held to open the results of education and research to the public widely, and they are fee-based courses, separately from ordinary lectures in our university, that are open to the public including children. Taking advantage of the characteristics of the university, we have opened courses throughout the year, covering various fields such as literature, culture, art, sports, education, law, economics, medicine, engineering, agriculture and so on.

### 過去5年間の実施実績 Actual results for the past five years

年 度 Academic Year	25年度 (2013)	26年度 (2014)	27年度 (2015)	28年度 (2016)	29年度 (2017)
講座数 Number of Courses	34	28	35	32	27

## サテライトオフィス Satellite Office

本学における地域貢献の一環として、平成24年度に香川県内の3か所、三豊市、東かがわ市及び坂出市にサテライトオフィスを開設し、平成26年度に三木町、平成29年度にまんのう町に、現在高松市外に計5カ所設置しています。西讃から東讃までそれぞれのサテライトオフィスを拠点とし、教育・研究の成果を発表する場、地域の方々と顔の見える交流の場及び地域の方々の生涯学習を支援する場として、地域住民と本学職員・学生の交流などを通して、地域の活性化に貢献することを目指しています。

As part of regional contribution by Kagawa University, three Satellite Offices (SOs) were opened in Mitoyo City, Higashi-kagawa City, and Sakaide City in 2012. Adding three SOs, more two were opened in Miki Town in 2014 and in Man-no Town in 2017. Covering all over Kagawa, these SOs aim to help vitalize the community through exchanges between local people and Kagawa University teachers and students. At these SOs we present education/research results about regional activation to the local people and provide wide variety of open seminars.



## 広報室 Public Relations Office

広報室は、香川大学における教育研究、地域貢献及び大学法人の運営状況等本学の活動及び運営全般に関する情報を学内外に広く公開することを目的としており、平成25年4月に広報センターから広報室に改組されました。主な活動として(1)広報誌の作成(2)ホームページの運営(3)報道関係機関への情報提供及び対応等を行なっています。

The Public Relations Office, renamed from the Public Relations Center in April 2013, conducts public relations campaigns in all areas of university activities such as academic education programs, research activities, community contribution programs and university administration. The main activities include: (1) preparation of the public relations magazine, (2) management of the university website, and (3) provision of information to the press.



## 大学評価室 University Evaluation Office

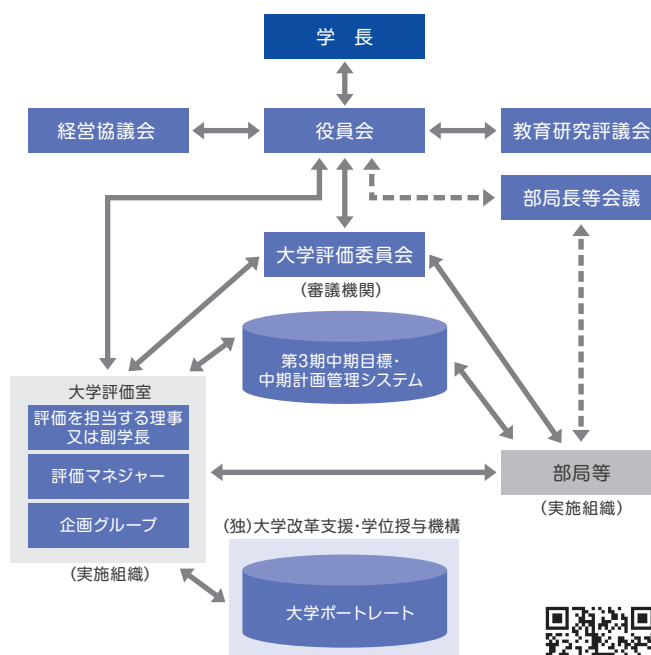
本学における教育、研究のさらなる質の向上と適切な法人の運営に資するために、自己点検・評価を行うとともに、評価結果の各部署等への還元及びその改善努力を支援することを目的とし、平成23年4月に大学評価室を設置しました。

Established in April 2011, the University Evaluation Office focuses on improving the quality of the university's academic programs and research activities. It also aims to contribute to the appropriate management of the university. To achieve these goals, the Office has individual departments conduct self-assessments, provides feedback to the departments, and supports for improvement.

### ■大学評価室の業務 Responsibilities

- 自己点検・評価の方針に係る企画及び立案
- 自己点検・評価の実施及び対応
- 自己点検・評価に係る情報の収集及び分析
- 自己点検・評価に係る広報活動
- 自己点検・評価結果の各部署への還元及び改善努力の支援
- その他大学評価室の目的を達成するために必要な業務

- ・ Plan and formulate self-assessment-related policies
- ・ Implement and manage self-assessments
- ・ Collect and analyze information about self-assessments
- ・ Publicize self-assessment-related activities
- ・ Provide assessment results to departments and support for improvement
- ・ Other operations necessary to achieve the goals of the University Evaluation Office



## 男女共同参画推進室 Gender Equality Promotion Office

男女共同参画推進室は、すべての教職員・学生が多様性を認め、支え合い、各自の能力・意欲を十分に発揮できる環境を整備することを活動目的としています。①男女共同参画の意識の醸成・啓発 ②育児・介護等と仕事の両立支援 ③大学間連携・地域連携 ④女性研究者キャリア支援に関する各種の取り組みと情報発信等、を行っています。推進室は、北5号館1階にあり、女性・男性・教職員・学生、どなたでもご利用いただけます。室内には各種リーフレットや書籍を設置しているほか、妊産婦の方の休憩室や一時託児室としてもご利用いただくことができます。香川大学の全構成員がいつも笑顔でいられることを目指しています。

The Gender Equality Promotion Office of Kagawa University was established in 2010.

The main activities are (1)Enlightenment of the gender equality awareness and promotion of the woman participation (2)Helping the work-life balance of the workers (3)Construction of the cooperation between universities, regional alliances from a viewpoint of the activity promotion of the women researchers (4)Supporting of the carrier formation of women researchers.

The office is located in the first floor of Saiwai-cho North Block 5. There is the space where a woman can take a rest in this office, and if necessary, a supporter can take care of children of the staff of the university there. The office is aiming to assist all members of Kagawa University.



## 教育学部附属教職支援開発センター Center for Educational Development and Support

教育学部附属教職支援開発センターは、実践的指導力の向上及び教職支援体制の充実のため、学部と附属学校園、香川県教育委員会等と連携・協働して、実地教育、教職支援及び教育開発の推進的役割を果たすことを目的として活動しています。

本センターは、①実地教育推進部門、②教職支援推進部門、③教育開発推進部門の3つの部門から構成されています。各部門において、①教育実習を軸に、1年次から4年次までの4か年を見通した実地教育の推進、②教職志望学生への支援（日常の支援・教採への支援・相談活動等）や現職教員への支援（研究交流会・講演会の開催・相談活動等）など教職支援の推進、③附属学校園や県市教育関係機関との連携・協働による教育開発に関する研究の推進を行っています。

The Center for Educational Development and Support is an institute administered by the Faculty of Education. Its purpose is to assist the faculty in carrying out education in the field, to provide support for pre-service and in-service teachers, and to develop teaching and learning skill in cooperation with the faculty's six attached schools and the Kagawa prefectural Board of Education.

The center is composed of three divisions. The first carries out education in the field for first-year to fourth-year students focusing on their teaching practice. The second division supports prospective school teachers in preparing for the national teacher employment examinations as well as providing current school teachers with on-going professional guidance and consultation. The third division develops teaching and learning skills in liaison with the faculty's six attached schools and educational organizations in Kagawa prefecture.



## 農学部附属農場 University Farm

附属農場は学生への農場実習教育、教職員の研究、経営という3つの柱を持っています。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部からなっています。総面積（約17ha）の大部分を占める傾斜地は、その特性を生かした家畜飼養、茶樹及び果樹栽培に、また、平地では施設利用の園芸作物栽培と水稲栽培に活用しています。実習教育だけでなく、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ます。

The University Farm focuses on three different 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 comprised of four distinct divisions: crop science, livestock production, pomology and olericulture-floriculture. The total area of the farm is approximately 17-hectare of inclined topography. The inclined areas have been initially used for livestock management, tea plantation and orchards. Some flat areas have been used for horticultural crop cultivation under grass 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.