

[平成24年度] **2012**

OUTLINE OF TOTTORI UNIVERSITY



国立大学法人

鳥取大学

Tottori University

[大学概要]

目 次 c o n t e n t s

1	学長からのメッセージ	Message from the President
2	鳥取大学の教育研究の理念	The concept of Education and Research of Tottori University
3	歴代学長、学年暦	Presidents, Academic Calendar 2012
4	沿 革	History
6	組 織 図	Organization
8	運営体制	Management Structure
9	役 職 員	Executive Officers
11	役職員数	Number of Staff Members
12	学 部	Faculties
16	大 学 院	Graduate Schools
18	学部・研究科附属の教育研究施設	Affiliated Facilities for Education and Research
20	学生の定員、現員及び入学状況	Number of Students Enrolled
23	奨学金の貸与状況	Number of Scholarship Grantees
24	卒業(修了)者数及び進路状況	Number of Graduates and Career Paths after Graduation
26	附属図書館	University Library
27	(医学部)附属病院	The Faculty of Medicine-Tottori University Hospital
28	附属学校	Affiliated Schools
29	全国共同利用施設	National Joint-Use Facility
30	大学教育支援機構	Organization for Supporting University Education
32	学内共同教育・研究施設	Joint-Use Facilities for Education and Research
35	鳥取大学サテライトオフィス	Tottori University Satellite Offices
37	グローバルCOEプログラム	Global COE Program
38	大学教育改革支援事業	University Education Support and Promotion Project
39	日本学術振興会若手研究者インターナショナル・トレーニング・プログラム(ITP)	JSPS International Training Program(ITP)
40	メキシコ海外実践教育プログラム	Practical Overseas Education in Mexico
	ポストGCOEプロジェクト(乾燥地科学)	Post-GCOE Project(Dryland Science)
41	特色ある国際共同プロジェクト	International Joint Project
42	国際交流	International Exchange
46	地域貢献	Regional Contribution
49	公開講座、連携講座、公開授業講座	Extension Courses
50	福利厚生施設・課外活動施設・体育施設	Welfare Facilities, Facilities for Extracurricular Activities, Physical Education Facilities
52	平成23年度収入・支出決算額	Finances(Fiscal Year 2011)
	平成23年度科学研究費補助金採択状況	Grants-in-Aid for Scientific Research Received(Fiscal Year 2011)
53	外部資金受入状況	Scientific Research Subsidies Received
	寄附講座・寄附研究部門設置状況	Endowed Chairs and Endowed Division
	発明・特許出願	Invention and Patent Application
54	土地・建物	University Buildings and Land
56	建物等配置図	Campus Map
59	鳥取大学位置図	Location of University
60	所在地・連絡先一覧	University Addresses and Phone Numbers

国 立 大 学 法 人
鳥取大学概要
OUTLINE OF TOTTORI UNIVERSITY

[平成24年度] **2012**



人間力の養成を目指して

A UNIVERSITY DEDICATED TO DEVELOPING HUMAN POTENTIAL

学 長 能 勢 隆 之 The Current President Takayuki Nose

国立大学法人鳥取大学は、教育研究の理念に「知と実践の融合」を掲げ、教育基本法(平成18年施行)に規定されている「学術の中心として、高い教養と専門的能力を培うとともに、深く真理を探究して新たな知見を創造し、これらの成果を広く社会に提供することにより、社会の発展に寄与すること」を実践しています。教育・研究・社会貢献を大学の役割として実践するため、教育研究目標に①社会の中核となりうる教養豊かな人材の育成 ②地球的・人類的・社会的課題解決への先端的研究 ③地域社会の産業と文化等への寄与の3つを掲げています。

鳥取大学は昭和24年に設置され、63年の伝統と実績をあげつつ、地域社会のみならず世界にその存在を示してまいりました。この間44,000余名の学部卒業生が巣立ち、国内外の各方面、分野で活躍しています。

大学の構成は学士教育として「地域学部」「医学部」「工学部」「農学部」の4学部と、大学院は「地域学」「医学系」「工学」「農学」そして「連合農学」の各研究科を設置し、それぞれに博士前期課程(修士課程)、博士後期課程(博士課程)を置いて教育研究を行い、輝かしい成果をあげています。大学院では社会人を学生として受け入れ、社会で活躍しながら研究活動ができる体制にしています。

その他、教育・研究・社会貢献を支援するため、大学教育支援機構(Organization for Supporting University Education)、附属病院、附属学校、乾燥地研究センター(共同利用・共同研究拠点(Joint-Usage/Research Center))、産学・地域連携推進機構、国際交流センター、芸術文化センター、とっとりバイオフロンティアなど20以上の施設、センター等を設置しています。

現在の構成員は学部学生、大学院学生等6,400余名が教育を受けたり、研究を行い、教職員は2,000余名を擁し教育研究、社会貢献はもとより大学の運営と経営にもあたっています。

今、社会的に最も求められる人材像は、知力・体力・気力・実践力・コミュニケーション力などの人間力が豊かであることであると考えていますので、「人間力の養成」に力を入れ、鳥取大学の卒業生は素晴らしい人間性のある人材であると認められるように全学部、全学年を通じて教育を行っています。また、世界で活躍するグローバル化時代の要請に対応する人材を育成するため、メキシコ海外実践教育カリキュラム(Practical Overseas Education in Mexico)を設置し、メキシコの大学と研究センターで外国語による教育プログラムを行っています。

研究は、教育に資するいわゆる基礎的な研究を行うことはもとより、競争的研究の確保に努め、乾燥地科学を実践する乾燥地研究センター・染色体工学の研究を行う染色体工学研究センターなどで世界的研究、教育を行っています。また、特徴的研究を推進するため、附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター、附属菌類きのこ遺伝資源研究センター等を設置し、地方大学の自主性、自律性を発揮するためオンリーワンを目指した研究開発を行っています。

また、地域社会貢献を実質的なものにするため、鳥取大学産学・地域連携推進機構を設置し、地元企業などの研究支援や知的財産管理などを行っています。

本学は、演習林や農場などのフィールドサイエンスセンターを中心に広大なキャンパスを擁しているので、海山の自然を取り入れた、そしてゆったりとした学園環境で未来を拓く大学の役割を果たしつつ活動をしています。

Tottori University is an incorporated national university dedicated to education and research under the concept of the "fusion of knowledge and practice." It carries out its mission in accordance with the 2006 Fundamental Law of Education which states "The university is a center of academic knowledge charged with cultivating a high standard of general knowledge and specialized skills. Its mission is to pursue truth, to create knowledge and to contribute to social development through providing the results of its research to society."

To transform this commitment into concrete form, the university is dedicated to the following three goals in its research and education:

1. to train personnel with a rich general knowledge to be key people in society
2. to carry out cutting-edge research aimed at providing solutions to social, humanitarian and global issues
3. to contribute to the industry and culture of the local region.

Tottori University was founded in 1949 and has a proud history of over 63 years of achievement. Since its establishment, it has made an impact at both the local and global levels, and has sent out into society over 44,000 graduates who are active in variety of academic disciplines and occupations both in Japan and worldwide.

At present, the university comprises four faculties - Regional Sciences, Medicine, Engineering and Agriculture - which offer programs at undergraduate level. In addition, graduate programs are offered at MSc and PhD level in the fields of Regional Sciences, Medical Sciences, Engineering and Agriculture, in which students engage in advanced educational and research activities. At the graduate level, the university accepts mature students who carry out researches while working fulltime in the society.

In order to support its research, education and social contribution, the university has established over 20 specialized centers and institutions including an Organization for Supporting University Education, a university hospital, university-affiliated schools, an Arid Land Research Center (Joint-Usage/Research Center), an Admission Center, a Center for International Affairs, an Organization for Regional Industrial Academic Cooperation, a University Art Center and Tottori BioFrontier. In terms of student numbers, the university has about 6,400 undergraduate and graduate students. A total of 2,000 academic and administrative staff are involved with the university's teaching, research, social contribution and administration.

At present, the most sought after resource in modern society is personnel with "a rich human potential" such as high intellectual ability, good physical and mental strength and strong communication skill. With this in mind, Tottori University places a special emphasis in its work on "developing human potential." As such, it carries out education programs in each faculty and at each level so that society will evaluate our graduates as highly qualified people with a deep sense of humanity. Furthermore, in order to cultivate human resources who can respond to the needs of the globalization era, we developed a practical overseas education program in Mexico in which students receive practical education in foreign language at a university and research center in Mexico.

In the area of research, in addition to carrying out basic researches that contribute to improvement of education, the university strives to ensure competitive research. At present we have two ongoing research projects - the arid land research program and the chromosome engineering technology program - that have been selected by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) as the 21st century COE Program. In order to promote innovative research, the university has also established a Human-Avian Zoonoses Research Center, a Fungus/Mushroom Resource Research Center and a Chromosome Engineering Research Center. Through these initiatives, Tottori University aims at becoming a dynamic regional university which carries out unique research and development projects aimed at promoting autonomy and independence in the local community.

To further contribute to the local region, an Organization for Regional Industrial-Academic Cooperation has been established which carries out projects together with local corporations and local governments linked to research and management of intellectual property.

The university possesses a spacious campus boasting a Field Science Center, experimental forests and experimental farms. It carries out its role as a major regional university in a comfortable academic environment surrounded by mountains and the sea.

知と実践の融合

Fusion of Knowledge and Practice

鳥取大学の基礎をなす4つの学問分野「地域学」「医学」「工学」「農学」は、いずれも実学的性格に富むところに共通点があります。鳥取大学は明治7年小学教員伝習所を源流とし、以来、あらゆる分野に人材を輩出し、学術はもとより広く社会に貢献してきました。ここでは人類が蓄積してきた知識を駆使して、人々や国内外の地域社会が直面する個別具体的な問題を解決すると同時に、問題の解決を探究する中から人類に有用な普遍的知識を見出し、それをまた人材の育成や学術の発展に還元するという営みを間断なく行ってきました。これは理論と実践が相互に触発し合うことにより多くの問題解決と知的創造を行ってきたことを意味し、ここに鳥取大学の特色があります。鳥取大学はその精神を今後とも基本の指導理念として堅持します。

The four academic fields of regional sciences, medicine, engineering and agriculture, which constitute the foundation of Tottori University, all feature practice orientation. Since 1874 when the Training Center for Elementary School Teachers, the University's forerunner, was established, Tottori University has provided competent human resources to a variety of fields, contributing not only to the academic world, but also to society at large. It has made ongoing efforts to solve specific individual problems that people - as well as domestic and overseas society - face by leveraging long-accumulated knowledge of mankind. At the same time, it has strived to discover universal knowledge useful for mankind in the pursuit of solutions and then return the findings to society by using them again for the development of human resources and for the advancement of academia. Such efforts demonstrate the fact that the University has solved problems and created knowledge by leveraging mutual inspirations between theory and practice. This is what clearly differentiates Tottori University from others. Tottori University is determined to continue upholding this spirit as its basic guiding principle.

鳥取大学の教育研究の目標 Education and Research Objectives of Tottori University

1 社会の中核となり 得る教養豊かな 人材の育成

1. Development of well-educated individuals capable of taking a leading role in society

高度で、複雑化した現代社会においては、「高度な専門知識・技術」とともに「豊かな教養」を身につけた人材が必要であります。教養は専門的知識や技術を身近な問題と関連づけ活用しうるための基礎となるものであり、広範な知識、広い視野、国際感覚、思考の柔軟性、豊かな人間性、高い倫理感などからなる想像力の源泉であります。この両者を涵養することにより真の「知と実践の融合」をはかり得る社会人を育成します。

Advanced and sophisticated modern society requires "well-educated" human resources armed with "specialized expertise and skills." General education is the basis for linking expertise and skills with immediate issues and using them to solve the issues. It is also a source of creativity, which comprises extensive knowledge, a broad perspective, a cosmopolitan outlook, flexible thinking, rich human nature, and a high sense of morality. The University is dedicated to cultivating students with "general knowledge" and "specialized expertise and skills," and thereby developing working members of society who can realize the true "fusion of knowledge and practice."

2 地球的、人類的及び 社会的課題解決への 先端的研究

2. Advanced research that helps solve global, human and social issues

地球的、人類的及び社会的課題は、既存の学問分野ごとの挑戦で解決するのは容易ではありません。これら今日的課題を解決し、未来に向けた社会の発展を可能にするため、「知と実践の融合」した先端的研究を学際的、統合的に展開します。

It is very difficult to address and solve global, human and social issues within discrete disciplinary boundaries. In order to solve these present-day issues and enable social development toward a brighter future, the University implements advanced research that fuses knowledge with practice in an interdisciplinary and integrated manner.

3 地域社会の産業と 文化等への寄与

3. Contribution to the industries and cultures of regional society

地域に密着した教育研究を「知と実践の融合」しつつ推進するとともに、鳥取大学が有する国内外との研究ネットワークを、地域と結ぶ窓口として機能させることにより、産業・文化の振興と発展及び福祉の増進に寄与します。

Tottori University aims to contribute to the promotion and development of industry and culture and the enhancement of welfare by promoting community-based education and research through the fusion of knowledge and practice and by leveraging its domestic and overseas research networks as contact points to connect with various regions.

歴代学長 Presidents

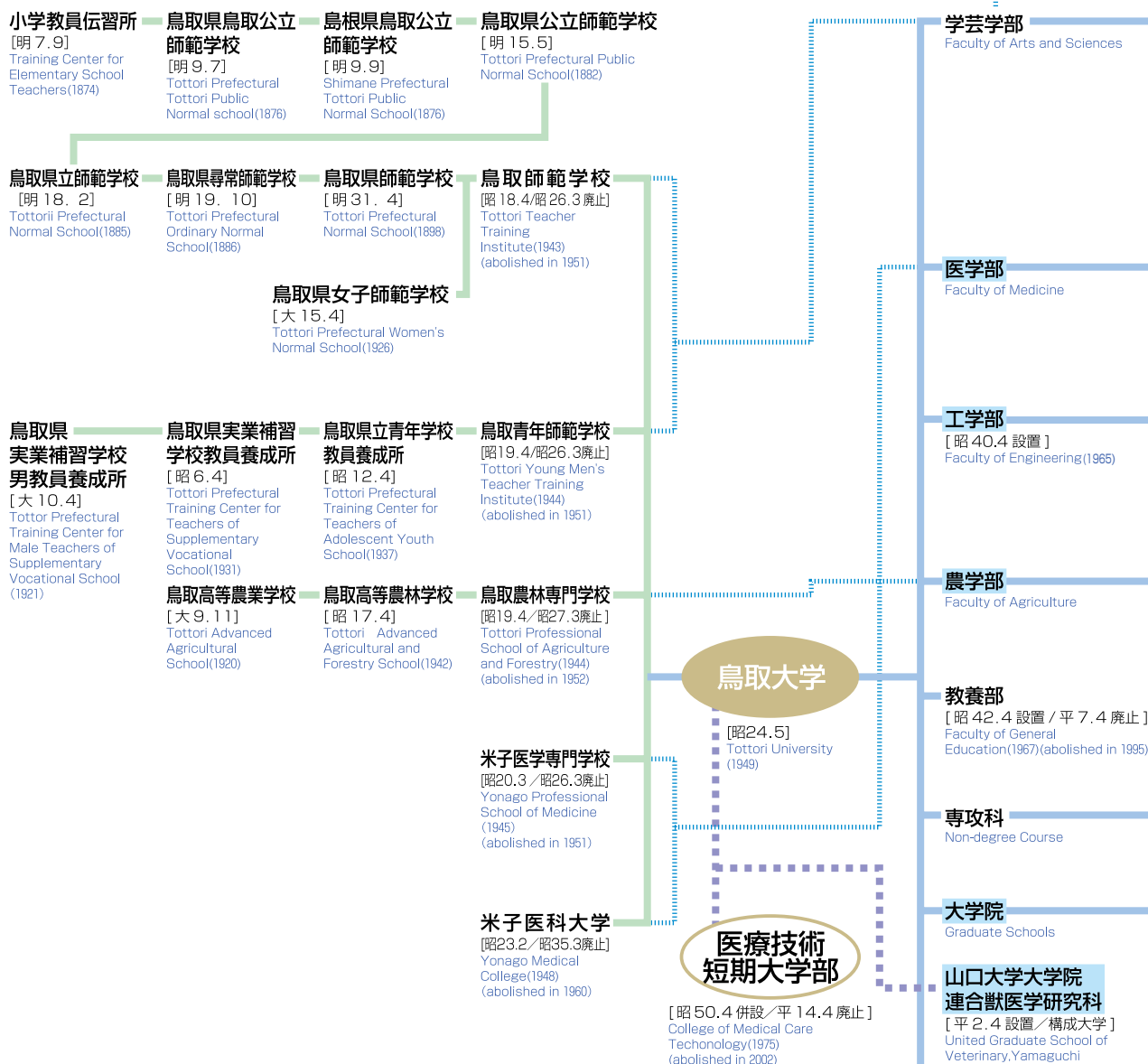
●学長名 Name	●期間 Peried	
佐々木 喬 SASAKI Takashi	昭和24.5.31～昭和28.6.9	May 31,1949 - June 9,1953
米原 穰 YONEHARA Minoru	昭和28.6.9～昭和28.7.10※	June 9,1953 - July 10,1953※
下田 光造 SHIMODA Mitsuzo	昭和28.7.11～昭和32.7.10	July 11,1953 - July 10,1957
松田 清勝 MATSUDA Kiyokatsu	昭和32.7.11～昭和32.12.24※	July 11,1957 - December 24,1957※
三浦 百重 MIURA Momoshige	昭和32.12.25～昭和42.3.31	December 25,1957 - March 31,1967
井上 吉之 INOUE Yoshiyuki	昭和42.4.1～昭和46.3.31	April 1,1967 - March 31,1971
小島 公平 KOJIMA Kohei	昭和46.4.1～昭和50.3.31	April 1,1971 - March 31,1975
綾部 正大 AYABE Masatomo	昭和50.4.1～昭和58.3.31	April 1,1975 - March 31,1983
高木 篤 TAKAGI Atsushi	昭和58.4.1～平成元.3.31	April 1,1983 - March 31,1989
林 真二 HAYASHI Shinji	平成元.4.1～平成7.3.31	April 1,1989 - March 31,1995
高橋 和郎 TAKAHASHI Kazuro	平成7.4.1～平成13.3.31	April 1,1995 - March 31,2001
道上 正規 MICHIE Masanori	平成13.4.1～平成17.3.31	April 1,2001 - March 31,2005
能勢 隆之 NOSE Takayuki	平成17.4.1～	April 1,2005 -

※印は、学長事務取扱を示す Note:Asterisks show the Acting Presidents.

平成24年度学年暦 Academic Calendar 2012

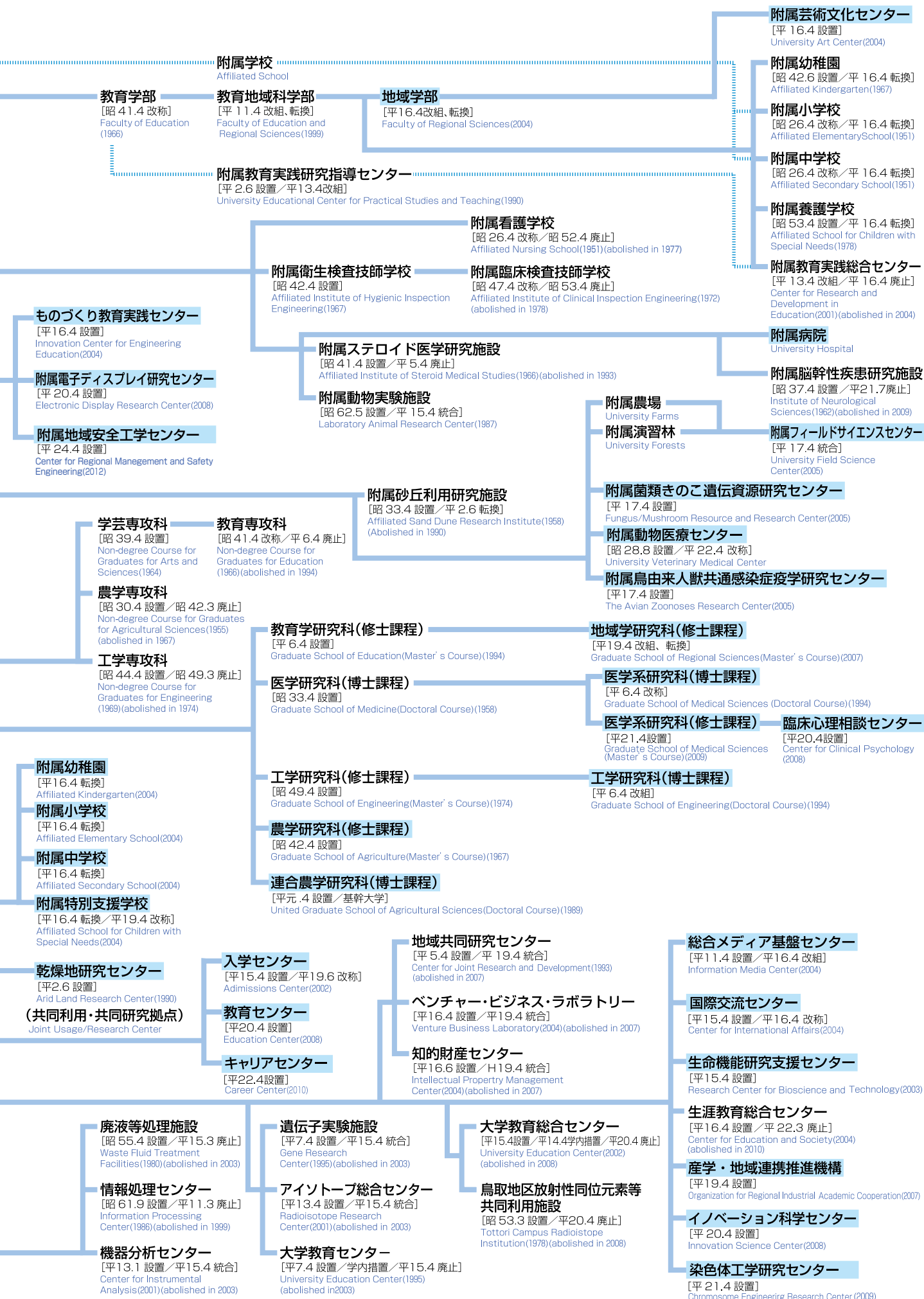
	鳥取キャンパス Tottori Campus	米子キャンパス Yonago Campus
	医 学 科 Medicine	生命科学科及び保健学科 Life Science and Health Science
学年始、前期始 Academic Year begins. First Semester begins.	4月1日 April 1	
春季休業日 Spring Vacation	4月1日 (4月9日まで) April 1 (until April 9)	
入学式 Entrance Ceremony	4月6日 April 6	
鳥取大学記念日 University Anniversary	6月1日 June 1	
夏季休業日 Summer Vacation	8月7日 (9月30日まで) August 7(until September 30)	8月4日 (9月17日まで) 8月18日 (9月30日まで) August 4(until September 17) August 18(until September 30)
前期終 First Semester ends.	9月30日 September 30	
後期始 Second Semester begins.	10月1日 October 1	
冬季休業日 Winter Vacation	12月22日 (1月6日まで) December 22(until January 6)	12月29日 (1月6日まで) December 29(until January 6)
卒業式 Graduation Ceremony	3月18日 March 18	3月8日 March 8
春季休業日 Spring Vacation	3月19日 (3月31日まで) March 19(until March 31)	3月9日 (3月31日まで) March 9(until March 31)
学年終、後期終 Academic Year ends. Second Semester ends.	3月31日 March 31	





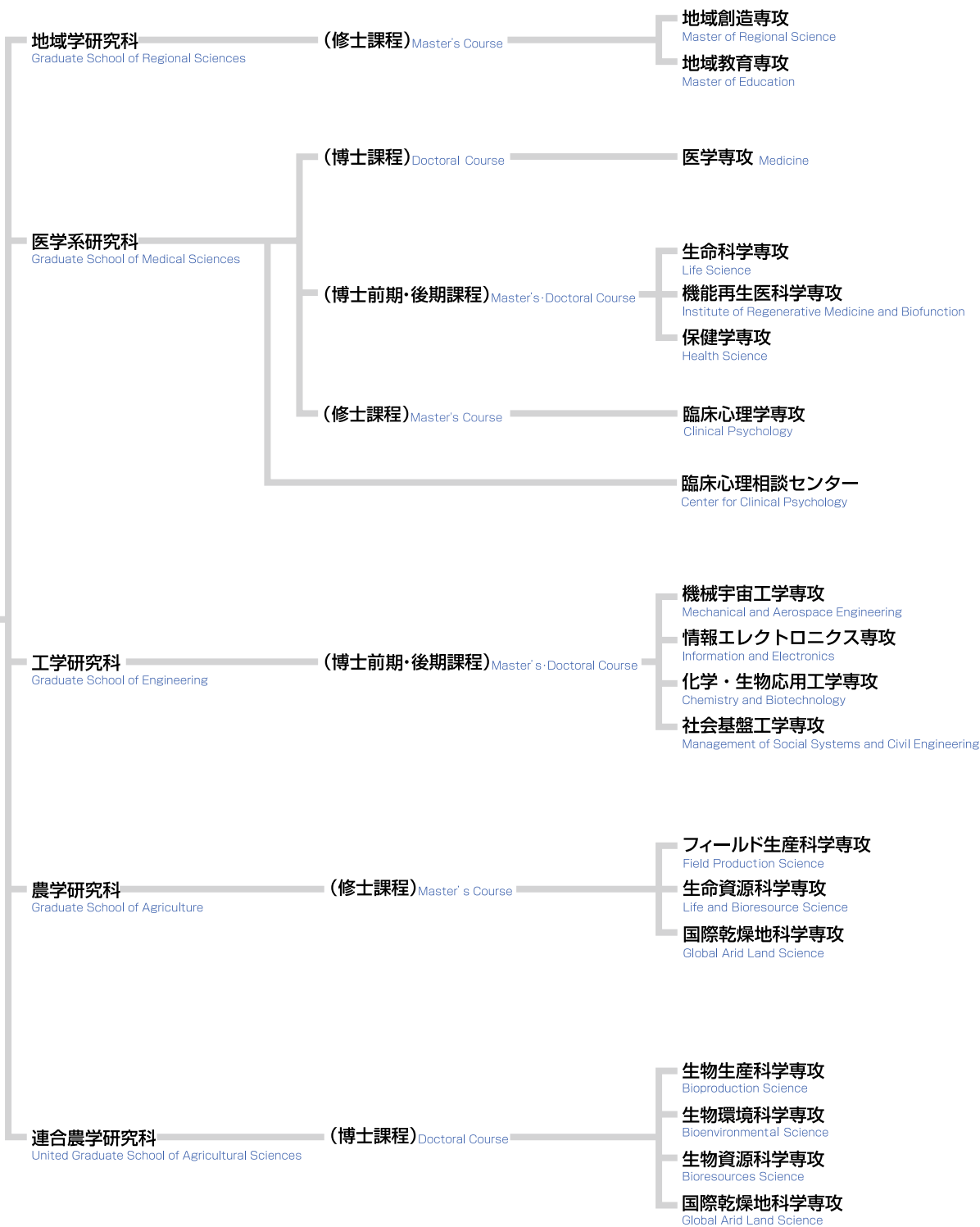
■ 移転関係 Campus Moves-Changes of Location

昭和25年8月25日 August 25, 1950	学芸学部は、鳥取市東町 137 番地から鳥取市立川町 5 丁目 1 番地 (旧 47 部隊兵舎跡)に移転 Faculty of Arts and Sciences moved from 137, Higashi-machi to 1,5-chome, Tachikawa-cho(the former Site of 47th Military Unit)
昭和27年8月20日 August 20, 1952	事務局及び厚生補導部は、鳥取市東町 137 番地から鳥取市立川町 5 丁目 1 番地 (旧 47 部隊兵舎跡)に移転 Administration Bureau and Student Welfare Section Moved from 137, Higashi-machi to 1,5-chome, Tachikawa-cho(the former Site of 47th Military Unit).
昭和41年8月15日 August 15, 1966	鳥取市立川町5丁目1番地(事務局、学生部、教育学部、工学部、附属図書館)及び鳥取市吉方(農学部)から鳥取市湖山町1番地1に統合移転 Administration Bureau, Student Affairs Dept. Faculty of Education, Faculty of Engineering, University Library (5-1, Tachikawa-cho) and Faculty of Agriculture (Yoshikata) put together on the Koyama Campus (1-1, Koyama-cho).
昭和52年9月1日 September 1, 1977	鳥取市湖山町1番地1は鳥取市湖山町南4丁目101番地に住居表示変更 Tottori University's address changed from 1-1, Koyama-cho, to 101, Minami 4-chome, Koyama-cho.
昭和60年8月22日 August 22, 1985	教育学部附属小・中学校は、鳥取市尚徳町101番地から鳥取市湖山町南4丁目101番地に移転 Affiliated Elementary and Secondary School moved from 101, Shotoku-cho to 101, Minami 4-chome, Koyama-cho.



組織図 Organization





入学センター Admissions Center

教育センター Education Center

キャリアセンター Career Center

総合メディア基盤センター Information Media Center

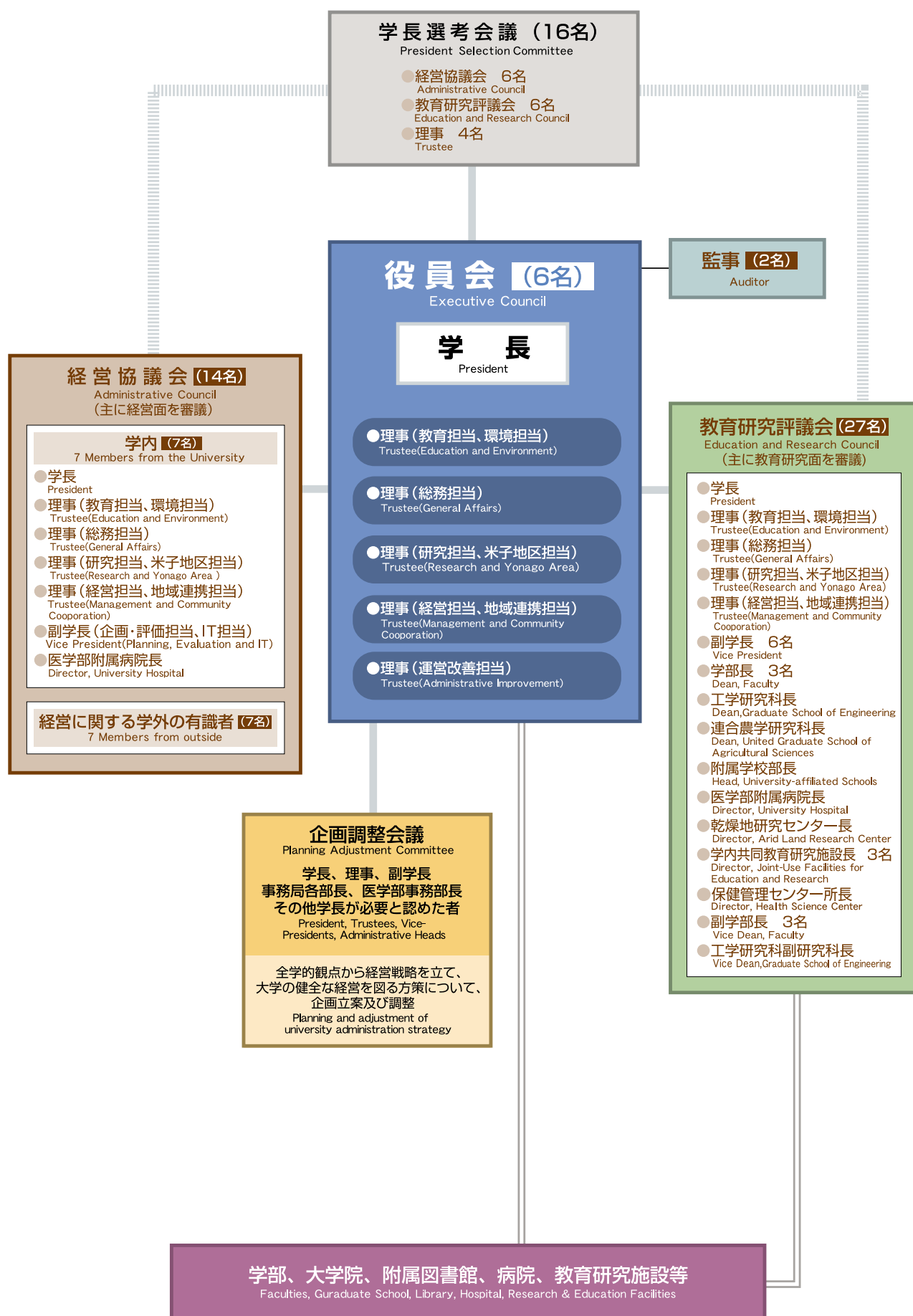
国際交流センター Center for International Affairs

生命機能研究支援センター Research Center for Bioscience and Technology

産学・地域連携推進機構 Organization for Regional Industrial Academic Cooperation

イノベーション科学センター Innovation Science Center

染色体工学研究センター Chromosome Engineering Research Center



役 職 員 Executive Officers

平成24年5月1日現在 As of May 1, 2012

役 員 Executives

学長 President	能勢 隆之 NOSE Takayuki
理事(教育担当, 環境担当) Trustee(Education and Environment)	本名 俊正 HONNA Toshimasa
理事(総務担当) Trustee(General Affairs)	萩原 寿郁 HAGIWARA Toshifumi
理事(研究担当, 米子地区担当) Trustee(Research and Yonago Area)	井藤 久雄 ITO Hisao
理事(経営担当, 地域連携担当) Trustee(Management and Community Cooperation)	林 喜久治 HAYASHI Kikuji
理事(運営改善担当) Trustee(Administrative Improvement)	中村 宗和 NAKAMURA Munekazu
監事 Auditor	山根 一実 YAMANE Kazumi
監事 Auditor	秦野 一憲 HATANO Kazunori

副学長等 Vice President etc

副学長 Vice President	本名 俊正 HONNA Toshimasa
副学長 Vice President	萩原 寿郁 HAGIWARA Toshifumi
副学長 Vice President	林 喜久治 HAYASHI Kikuji
副学長 Vice President	井藤 久雄 ITO Hisao
副学長(全学教育組織担当) Vice President(Organization for General Education)	岸田 悟 KISHIDA Satoru
副学長(入試担当) Vice President(Admission)	清水 克哉 SHIMIZU Katsuya
副学長(附属図書館担当, 附属学校担当) Vice President(University Library and University-affiliated Schools)	矢部 敏昭 YABE Toshiaki
副学長(広報担当, 男女共同参画推進担当) Vice President(Public Relations and Gender Equality)	細井 由彦 HOSOI Yoshihiko
副学長(企画・評価担当, IT担当) Vice President(Planning Evaluation and IT)	小林 一 KOBAYASHI Hajime
副学長(国際交流推進担当) Vice President(Promotion of International Exchange)	若 良二 WAKA Ryoji
学長顧問(人事評価担当, 国際交流担当) Assistants to the President(Performance Evaluation and International Exchange)	岩崎 正美 IWASAKI Masami
学長顧問(人事評価担当, FD担当) Assistants to the President(Performance Evaluation and Faculty Development)	重政 好弘 SHIGEMASA Yoshihiro
学長顧問(人事評価担当, 就職支援担当) Assistants to the President(Performance Evaluation and Career Support)	副井 裕 FUKUI Yutaka

経営協議会 Administrative Council

学長 President	能勢 隆之 NOSE Takayuki
理事(教育担当, 環境担当) Trustee(Education and Environment)	本名 俊正 HONNA Toshimasa
理事(総務担当) Trustee(General Affairs)	萩原 寿郁 HAGIWARA Toshifumi
理事(研究担当, 米子地区担当) Trustee(Research and Yonago Area)	井藤 久雄 ITO Hisao
理事(経営担当, 地域連携担当) Trustee(Management and Community Cooperation)	林 喜久治 HAYASHI Kikuji
副学長(企画・評価担当, IT担当) Vice President(Planning Evaluation and IT)	小林 一 KOBAYASHI Hajime
医学部附属病院長 Director, University Hospital	北野 博也 KITANO Hiroya
【外部委員】 External Officers	
株式会社鳥取銀行 顧問 Adviser TOTTORI BANK	安藤 賢 ANDO Masaru
社団法人鳥取県医師会 会長 Chairman, Medical Association of Tottori Prefecture	岡本 公男 OKAMOTO Kimio
株式会社今井書店グループ 代表取締役会長 Chairman of the board, IMAI SHOTEN GROUP CO.,LTD	永井 伸和 NAGAI Nobukazu

元文部省 学術国際局長
Former Director General, Science and International Bureau
Ministry of Education, Science and Culture
鳥取県知事
Governor of Tottori Prefecture
鳥取環境大学学長
President, Tottori University of Environmental Studies
株式会社新日本海新聞社取締役
Director, Shin-Nihonkai Newspaper Corp.

長谷川善一
HASEGAWA Yoshikazu
平井 伸治
HIRAI Shinji
古澤 巖
FURUSAWA Iwao
吉岡 秀樹
YOSHIOKA Hideki

教育研究評議会 Education and Research Council

学長 President	能勢 隆之 NOSE Takayuki
理事(教育担当, 環境担当) Trustee(Education and Environment)	本名 俊正 HONNA Toshimasa
理事(総務担当) Trustee(General Affairs)	萩原 寿郁 HAGIWARA Toshifumi
理事(研究担当, 米子地区担当) Trustee(Research and Yonago Area)	井藤 久雄 ITO Hisao
理事(経営担当, 地域連携担当) Trustee(Management and Community Cooperation)	林 喜久治 HAYASHI Kikuji
副学長(全学教育組織担当) Vice President(Organization for General Education)	岸田 悟 KISHIDA Satoru
副学長(入試担当) Vice President(Admission)	清水 克哉 SHIMIZU Katsuya
副学長(附属図書館担当, 附属学校担当) Vice President(University Library and University-affiliated Schools)	矢部 敏昭 YABE Toshiaki
副学長(広報担当, 男女共同参画推進担当) Vice President(Public Relations and Gender Equality)	細井 由彦 HOSOI Yoshihiko
副学長(企画・評価担当, IT担当) Vice President(Planning Evaluation and IT)	小林 一 KOBAYASHI Hajime
副学長(国際交流推進担当) Vice President(Promotion of International Exchange)	若 良二 WAKA Ryoji
地域学部長 Dean, Faculty of Regional Science	安藤 由和 ANDO Yoshikazu
医学部長 Dean, Faculty of Medicine	豊島 良太 TESHIMA Ryota
工学研究科長 Dean, Graduate School of Engineering	田中 久隆 TANAKA Hisataka
農学部長 Dean, Faculty of Agriculture	北村 義信 KITAMURA Yoshinobu
連合農学研究科長 Dean, United Graduate School of Agricultural Sciences	前川 二太郎 MAEKAWA Nitaro
附属学校部長 Head, University-affiliated Schools	中田 昇 NAKATA Noboru
医学部附属病院長 Director, University Hospital	北野 博也 KITANO Hiroya
乾燥地研究センター長 Director, Arid Land Research Center	恒川 篤史 TSUNEKAWA Atsushi
大学教育支援機構長 Director, Organization for Supporting University Education	(本名 俊正) HONNA Toshimasa
総合メディア基盤センター長 Director, Information Media Center	西田 英樹 NISHIDA Hideki
国際交流センター長 Director, Center for International Affairs	(若 良二) WAKA Ryoji
生命機能研究支援センター長 Director, Research Center for Bioscience and Technology	難波 栄二 NAMBA Eiji
産学・地域連携推進機構長 Director, Organization for Regional Industrial Academic Cooperation	菅原 一孔 SUGAHARA Kazunori
保健管理センター所長 Director, Health Science Center	中村 準一 NAKAMURA Junichi
地域学部副学部長(教務担当) Vice Dean, Faculty of Regional Science(Education)	山根 俊喜 YAMANE Toshiki
医学部副学部長(総務担当) Vice Dean, Faculty of Medicine(Education)	福本 宗嗣 FUKUMOTO Soji
工学研究科副研究科長(教務担当) Vice Dean, Graduate School of Engineering(Education)	後藤 知伸 GOTO Tomonobu
農学部副学部長(教務担当) Vice Dean, Faculty of Agriculture(Education)	山口 武視 YAMAGUCHI Takeshi

役 職 員 Executive Officers

事務局 Administration Bureau

事務局長 Secretary General	萩原 寿郁 HAGIWARA Toshifumi
総務企画部長 Director, General Planning Department	小田 威司 ODA Takeshi
財務部長 Director, Financial Affairs Department	小山 大輔 KOYAMA Daisuke
施設環境部長 Director, Facilities and Environment Department	山本 隆 YAMAMOTO Takashi
学生部長 Director, Student Affairs Department	織戸 保之 ORITO Yasuyuki
研究・国際協力部長 Director, Research and International Cooperation Department	瀬戸川 浩 SETOGAWA Hiroshi
学術情報部長 Director, Academic Information Department	木村 優 KIMURA Masaru

技術部 Technical Department

技術部長 Director, Technical Department	井藤 久雄 ITO Hisao
--	--------------------

保健管理センター Health Science Center

保健管理センター所長 Director	中村 準一 NAKAMURA Junichi
------------------------	---------------------------

附属図書館 University Library

館長 Director	矢部 敏昭 YABE Toshiaki
医学部分館長 Director, Medical Library	成瀬 一郎 NARUSE Ichiro

地域学部・大学院地域学研究科 Faculty of Regional Sciences, Graduate School of Regional Sciences

学部長・研究科長 Dean	安藤 由和 ANDO Yoshikazu
附属芸術文化センター長 Director, University Art Center	石谷 孝二 ISHITANI Koji

医学部・大学院医学系研究科 Faculty of Medicine, Graduate School of Medical Sciences

学部長・研究科長 Dean	豊島 良太 TESHIMA Ryota
附属病院長 Director, University Hospital	北野 博也 KITANO Hiroya
臨床心理相談センター長 Head, Center for Clinical Psychology	菊池 義人 KIKUCHI Yoshito
事務部長 Director, Administration Department	長谷川篤志 HASEGAWA Atsushi

大学院工学研究科・工学部 Graduate School of Engineering, Faculty of Engineering

研究科長・学部長 Dean	田中 久隆 TANAKA Hisataka
ものづくり教育実践センター長 Director, Innovation Center for Engineering Education	大澤 克幸 OSAWA Katsuyuki
附属電子ディスプレイ研究センター長 Director, Electronic Display Research center	岸田 悟 KISHIDA Satoru
附属地域安全工学センター長 Director, Center for Regional Management and Safety Engineering	松原 雄平 MATSUBARA Yuhei

農学部・農学研究科 Faculty of Agriculture, Graduate School of Agriculture

学部長・研究科長 Dean	北村 義信 KITAMURA Yoshinobu
附属フィールドサイエンスセンター長 Director, University Field Science Center	山名 伸樹 YAMANA Nobuki
附属菌類きのこ遺伝資源研究センター長 Director, Fungus/Mushroom Resource and Research Center	會見 忠則 AIMI Tadanori
附属動物医療センター長 Director, University Veterinary Medical Center	竹内 崇 TAKEUCHI Takashi
附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター長 Director, The Avian Zoonoses Research center	伊藤 壽啓 ITO Toshihiro

大学院連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Science

研究科長 Dean	前川二郎 MAEKAWA Nitaro
--------------	------------------------

全国共同利用施設 National Joint-Use Faculty

乾燥地研究センター長 Director, Arid Land Research Center	恒川 篤史 TSUNEKAWA Atsushi
---	----------------------------

大学教育支援機構 Organization for Supporting University Education

機構長 Director	本名 俊正 HONNA Toshimasa
入学センター長 Director, Admissions Center	清水 克哉 SHIMIZU Katsuya
教育センター長 Director, Education Center	(本名 俊正) HONNA Toshimasa
キャリアセンター長 Director, Career Center	藤村 薫 FUJIMURA Kaoru

学内共同教育研究施設 Joint-Use Facilities for Education and Research

総合メディア基盤センター長 Director, Information Media Center	西田 英樹 NISHIDA Hideki
国際交流センター長 Director, Center for International Affairs	若 良二 WAKA Ryoji
生命機能研究支援センター長 Director, Research Center for Bioscience and Technology	難波 栄二 NAMBA Eiji
産学・地域連携推進機構長 Director, Organization for Regional Industrial Academic Cooperation	菅原 一孔 SUGAHARA Kazunori
イノベーション科学センター長 Director, Innovation Science Center	岸田 悟 KISHIDA Satoru
染色体工学研究センター長 Director, Chromosome Engineering Research Center	押村 光雄 OSHIMURA Mitsuo

附属学校部 Affiliated Schools

附属学校部長 Head, University-affiliated Schools	中田 昇 NAKATA Noboru
附属幼稚園長 Chief, Affiliated Kindergarten	森 信寛 MORI Nobuhiro
附属小学校長 Principal, Affiliated Elementary School	小枝 達也 KOEDA Tatsuya
附属中学校長 Principal, Affiliated Secondary School	住川 英明 SUMIKAWA Hideaki
附属特別支援学校長 Principal, Affiliated School for Children With Special Needs	塩野谷 斉 SHIONOYA Hitoshi

役職員数 Number of Staff Members

区 分 Division	学長 President	理事 Trustee	監事 Auditor	副学長 Vice-President	学長顧問 Assistant to the President
役 員 Executives	1	5	2	(併任) 6 (兼任) 4	(併任) 3

平成24年5月1日現在 As of May 1, 2012

区 分 Division	教 授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Junior Associate Professor	助 教 Assistant Professor	教 諭 Teacher	小 計 Subtotal	事務職員 Office Staff	技術職員等 Technical Staff etc	小 計 Subtotal	計 Total
事務局 Administration Bureau							135 (42)	15 (0)	150 (42)	150 (42)
技術部 Technical Department								61 (15)	61 (15)	61 (15)
保健管理センター Health Science Center	1 (0)	1 (1)				2 (1)		2 (2)	2 (2)	4 (3)
附属図書館 University Library							13 (6)		13 (6)	13 (6)
附属学校部 University-affiliated Schools							4 (1)	1 (1)	5 (2)	5 (2)
附属幼稚園 Affiliated Kindergarten					6 (6)	6 (6)				6 (6)
附属小学校 Affiliated Elementary School					18 (10)	18 (10)				18 (10)
附属中学校 Affiliated Secondary School					24 (10)	24 (10)				24 (10)
附属特別支援学校 Affiliated School for Children with Special Needs					31 (20)	31 (20)				31 (20)
地域学部 Faculty of Regional Sciences	32 (4)	30 (8)	3 (2)			65 (14)	10 (2)		10 (2)	75 (16)
附属芸術文化センター University Art Center	6 (1)	1 (1)				7 (2)				7 (2)
医学部 Faculty of Medicine	56 (7)	43 (4)	30 (10)	90 (30)		219 (51)	86 (30)	18 (9)	104 (39)	323 (90)
医学部附属病院 University Hospital	3 (0)	9 (1)	31 (3)	97 (20)		140 (24)	3 (3)	805 (693)	808 (696)	948 (720)
大学院医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	7 (1)	4 (0)	2 (0)	8 (2)		21 (3)				21 (3)
大学院工学研究科 Graduate School of Engineering	54 (1)	44 (1)	4 (0)	29 (1)		131 (3)				131 (3)
工学部 Faculty of Engineering							15 (6)		15 (6)	15 (6)
農学部 Faculty of Agriculture	37 (0)	31 (1)	5 (2)	8 (0)		81 (3)	13 (2)		13 (2)	94 (5)
附属フィールドサイエンスセンター University Field Science Center	3 (0)	1 (0)	1 (0)			5 (0)				5 (0)
附属菌類きのこ遺伝資源研究センター Fungi/Mushroom Resource and Research Center	3 (0)	1 (0)		3 (1)		7 (1)				7 (1)
附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター The Avian Zoonoses Research center				1 (0)		1 (0)				1 (0)
附属動物医療センター University Veterinary Medical Center	1 (0)					1 (0)				1 (0)
大学院連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	1 (0)					1 (0)				1 (0)
乾燥地研究センター Arid Land Research Center	4 (0)	6 (1)		4 (0)		14 (1)	6 (2)		6 (2)	20 (3)
大学教育支援機構 Organization for Supporting University Education	8 (0)	15 (3)		1 (1)		24 (4)				24 (4)
総合メディア基盤センター Information Media Center	2 (0)	3 (0)		2 (0)		7 (0)				7 (0)
国際交流センター Center for International Affairs	1 (0)	4 (2)	2 (1)			7 (3)				7 (3)
生命機能研究支援センター Research Center for Bioscience and Technology	1 (0)	3 (0)		3 (1)		7 (1)				7 (1)
産学・地域連携推進機構 Organization for Regional Industrial Academic Cooperation	2 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)		6 (0)				6 (0)
イノベーション科学センター Innovation Science Center		1 (0)				1 (0)				1 (0)
染色体工学研究センター Chromosome Engineering Research Center	1 (1)					1 (1)				1 (1)
計 Total	223 (15)	199 (23)	79 (18)	247 (56)	79 (46)	827 (158)	285 (94)	902 (720)	1,187 (814)	2,014 (972)

休職者、育児休業者等を除く
 外国人研究員、フルタイム医員を除く
 Excluding the absentees from child care leave or other administrative leave
 Excluding foreign researchers and full-time clinical fellow or residents

()内の数字は、女子を内数で示す
 Number in () stand for females

地域に学び、地域に還元する、
21世紀の「地域」をになう
キーパーソンを養成する

地 域 学 部

Aim; to produce key persons who will learn from, contribute to, and lead the "region" in the 21st century

Faculty of Regional Sciences



「地域」とは、人々が生活している空間の広がり、その広がりの中で展開されている社会関係を意味します。ですから、内容も規模も様々な地域が存在し、その全体が世界を形成していることになります。今日、私たちが生きていくうえで解決を迫られている問題の多くは、この地域をベースとして考えられるべきです。

地域学部では、地域の公共課題を環境、文化、教育および政策の四つの視点から教育・研究し、真の意味での人間的な豊かさを探究していくとともに、地域の維持可能な発展を担うキーパーソンを養成します。

A "region" refers to a space where people live as well as the social relationships which develop in that space. It follows that there exist individual regions of various contents and scale, all of which link up to form our modern world. Many of the current problems that we are required to solve in life should be considered as problems which are based in particular "regions."

The Faculty of Regional Sciences provides education and carries out research on public problems linked to specific regions from the four perspectives of "environment," "culture," "education," and "policy." The faculty aims to produce key persons who can achieve the sustainable development of regions while pursuing human affluence in the real sense of the word.

学 科 Department	講 座 Division	
地域政策学科 Regional Policy	地 域 自 治 論 Regional Autonomy	公 共 政 策 学 Public Policy
地域教育学科 Regional Education	発 達 科 学 Developmental Science	学 習 科 学 Learning Science
地域文化学科 Regional Culture	地域文化形成論 Formation of Regional Culture	地域文化構造論 Structure of Regional Culture
地域環境学科 Regional Environment	共生型環境学 Symbiosis-oriented Environmental Science	循環型環境学 Recycling-oriented Environmental Science



生命の尊厳を重んじ、
創造性豊かな医療人と
生命科学者を養成する

医学部

Aim ; to produce creative medical care
personnel and life scientists who place
high value on the importance of life

Faculty of Medicine



医学部は、少子高齢化が全国でも比較的早く進行している山陰地区に位置しています。その地域特性を生かし、21世紀にふさわしい保健、医療、福祉及び生命科学の理論を教授し、これを実践できる技能を身につけさせます。そして、この教育の実践のなかで、生命の尊厳を重んじ、限りない人間愛を身につけるとともに、地域社会のみならず、国際的に貢献できる個性輝く創造性豊かな人材の養成を目指しています。

Tottori University's Faculty of Medicine is located in the San-in District where a comparatively rapid decline in the birth rate and the aging of the population is occurring. Utilizing this regional feature, we provide education about theories of public health, medicine, welfare and life sciences suitable for the 21st century, and teach the skills to implement them. In the process of education, we produce human resources who place high value on the preciousness of life and who have boundless human love, independent character and creative abilities, and who can contribute to the global society as well as regional society.

学 科 Department	講 座 Division	
医 学 科 Medicine	解 剖 学 Anatomy	生 理 学 Physiology
	病 理 学 Pathology	感 染 制 御 学 Microbiology and Immunology
	社 会 医 学 Social Medicine	病 態 解 析 医 学 Pathophysiological and Therapeutic Science
	統合内科医学 Multidisciplinary Internal Medicine	器 官 制 御 外 科 学 Surgery
	感覚運動医学 Medicine of Sensory and Motor Organs	脳 神 経 医 学 科 学 Brain and Neurosciences
	地 域 医 療 学 Regional Medicine	
生 命 科 学 科 Life Science	分子細胞生物学 Molecular and Cellular Biology	生 体 情 報 機 能 学 Biomedical Sciences
保 健 学 科 Health Science	■看護学専攻 Major in Nursing	
	基 礎 看 護 学 Fundamental Nursing	成 人 ・ 老 人 看 護 学 Adult and Elderly Nursing
	母性・小児家族看護学 Women's and Children's Family Nursing	地 域 ・ 精 神 看 護 学 Nursing Care Environment and Mental Health
	■検査技術科学専攻 Major in Clinical Laboratory Science	
	生 体 制 御 学 Biological Regulation	病 態 検 査 学 Pathobiological Science and Technology



次世代に柔軟に
対応できる技術を持った
人材の育成と研究

工学部

Aim ; to promote education and research
for the innovative engineering

Faculty of Engineering

科学技術の先端化に伴い、高度な知識と鋭い感性を持った技術者・研究者が求められています。そこで鳥取大学では『知と実践の融合』を理念に掲げ、幅広い教養のうえに深い専門知識を持ち、問題発見・解決能力と実践力を兼ね備えた人材を養成することを目指しています。工学部は8学科体制の教育研究組織で、ものづくりから環境科学やソフトウェアまで非常に幅広い分野をカバーしていますので、志願者は必ず望みの分野を発見できます。

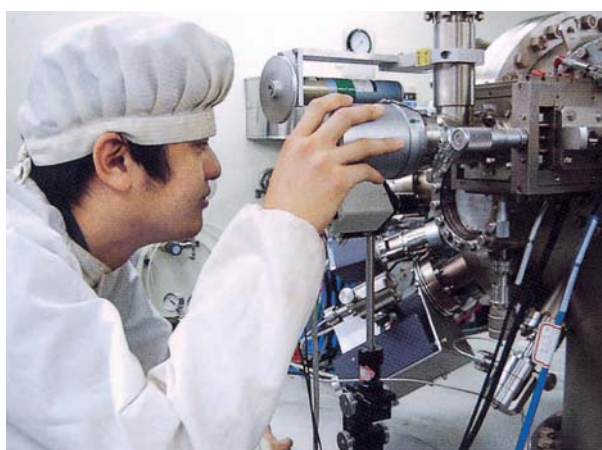
大学評価・学位授与機構から高い評価を受けた工学教育システムで、入学生に高付加価値を付けて実社会に送り出しています。また新時代の要請に応えた最先端の研究成果を通して、人類の平和と福祉の向上に貢献しています。

With the advancement of science and technology, engineers and researchers who have highly knowledgeable are necessary. Therefore, Tottori University has determined its concept "the fusion of knowledge and practice" and aims to produce human resources who have deep specialized knowledge as well as culture, an ability to uncover and solve problems, and the ability to put this knowledge to practical use. As the Faculty of Engineering is an education and research organization that has eight Departments, covering a wide range of fields, from manufacturing, and environmental sciences to software, applicants can find suitable fields of study.

We add high value to our students with our engineering education system, for which we have received high evaluation from the National Institution for Academic Degrees, and send them into the real world. We also contribute toward world peace and the advancement of welfare through the advanced research that we promote in response to the needs of the present age.

学科 Department

機 械 工 学 科	Mechanical Engineering	知 能 情 報 工 学 科	Information and Knowledge Engineering
電 気 電 子 工 学 科	Electrical and Electronic Engineering	物 質 工 学 科	Materials Science
生 物 応 用 工 学 科	Biotechnology	土 木 工 学 科	Civil Engineering
社会開発システム工学科	Social Systems Engineering	応 用 数 理 工 学 科	Applied Mathematics and Physics



豊かな人間性と英知を
もって環境・食料問題を
科学する

農学部

Aim ; to promote research into environmental
and food problems with humanity and wisdom

Faculty of Agriculture

農学部は、その前身を大正9年に鳥取高等農業学校として地域社会に貢献することを目的に創設以来、今日まで90年余の歴史を刻んできました。この間、学科の新設、統合、再編整備を経て地元はもとより、広く世界に貢献する農学部に発展し、多くの研究成果とともに有能な人材を輩出してきました。

本学部は4年制の生物資源環境学科と6年制の獣医学科の2学科で構成しています。生物資源環境学科は理論とともにフィールド重視の実践教育を通じて豊かな人間性と幅広い視野を持つ創造性ある人材の育成に努めています。獣医学科は、基礎から応用、臨床まで獣医師に求められる高い専門性とともに動物と人間の福祉に貢献できる人材の育成を目指しています。

本学部での実践的教育研究を推進するため、附属教育研究施設としてフィールドサイエンスセンター、菌類きのこ遺伝資源研究センター、動物医療センター及び鳥由来人獣共通感染症疫学研究センターを有しています。

Originated from former Tottori Higher Middle School with a view to making regional contribution founded in 1920, the Faculty of Agriculture has been proud of more than 90 years' accumulated history of performing higher education through slew of reorganizations to have produced lots of experts with plenty of research results, which had made fruitful contribution for not only local communities but also global society.

The Faculty of Agriculture consists of two Schools, School of Agricultural, Biological and Environmental Sciences of 4-year study and School of Veterinary Medicine of 6-year study. The School of Agricultural, Biological and Environmental Sciences aims to cultivate creativity with a wide range of scientific points of view including humane emotional developments through practical education, for which we put emphasis on practical fieldworks as well as theoretical knowledge. The School of Veterinary Medicine aims to produce people who can contribute to the welfare of animals and human beings through providing education on basic, applied and clinical knowledge and the high-level expertise essentials for veterinarians.

In the Faculty of Agriculture, we have the University Field Science Center, Fungus/Mushroom Resource and Research Center, University Veterinary Medical Center and University Avian Zoonoses Research Center as affiliated research and education facilities to promote practical education and research.

学 科 Department

生物資源環境学科	Agricultural, Biological and Environmental Sciences
獣 医 学 科	Veterinary Medicine

講座・学科目 Division

生 物 資 源 科 学	Bioresource Sciences
国 際 環 境 科 学	Global Environmental Sciences
基 礎 獣 医 学	Basic Veterinary Science
病 態 ・ 予 防 獣 医 学	Pathogenetic and Preventive Veterinary Science
臨 床 獣 医 学	Clinical Veterinary Medicine



地域学研究科 Graduate School of Regional Sciences

地域学研究科は、これまでの教育学研究科に替わり平成19年4月に発足しました。本研究科は、地域社会の再生・発展に向けて、地域が抱える多種多様な問題を学術的かつ実践的に解決するための教育研究を行うとともに、地域政策、地域文化、地域環境、地域教育という個別専門領域に関わるスペシャリスト(高度専門職業人)を養成することを目的としています。

The Graduate School of Regional Sciences was established in April 2007 as a successor to the previous Graduate School of Education. It aims to train high-level career specialists in the specialized fields of regional policy, regional culture, regional environment and regional education as well as to invigorate and develop regional societies through educational research aimed at solving the variety of practical and academic issues which local communities face at the regional level.

専攻 Course	課程区分 Division
地域創造専攻 Master of Regional Science	修士課程 Master's Course
地域教育専攻 Master of Education	

医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences

生命の尊厳を尊重し、生命倫理を遵守し、地域特性を活かした最先端の医学研究及びヒトゲノムに関する生命科学研究と再生医療や遺伝子医療に関する研究を発展させます。

この研究成果は、科学と地域社会の発展に寄与するとともに、国際的に高く評価され、かつ、人類の発展と平和に貢献する人材の育成を目標としています。

We promote advanced medical research focusing on regional characteristics, human genome research in the life sciences, and research on regenerative and genetic medicine, by paying close attention to the preciousness of life and life ethics.

We hope that the achievements of this research will be highly valued by the international society and will produce people who are able to contribute toward the peace and development of mankind as well as the development of science and of the regional society.

専攻 Course	課程区分 Division
医学専攻 Medicine	博士課程 Doctoral Course
生命科学専攻 Life Science 機能再生医学専攻 Institute of Regenerative Medicine and Biofunction	博士課程(前期・後期課程) Master's Course, Doctoral Course
保健学専攻 Health Science	
臨床心理学専攻 Clinical Psychology	修士課程 Master's Course

工学研究科 Graduate School of Engineering

21世紀の我が国と世界の科学技術をリードしていく技術者・研究者の養成を行うため、豊かな学識と高度な専門技術を習得できる大学院工学研究科が設置され、最高学府にふさわしい教育研究体制を確立しています。

大学院工学研究科には、修業年限2年の博士前期課程と、それに引き続く修業年限3年の博士後期課程が設置されています。入学制度や履修形態の弾力化をはかり、社会人や留学生の積極的な受け入れを行っています。

The Graduate School of Engineering was established to produce engineers and researchers who led Japanese and global science and technology in the 21st century. We have built an education and research system appropriate for the highest educational institution and provided superior education and specialized skills.

This School's Doctoral Degree Program offers an initial 2-year course and a final 3-year course. We have introduced a flexible admission system and study course and actively accept working people and foreign students.

専攻 Department	講座 Course	課程区分 Division
機械宇宙工学専攻 Mechanical and Aerospace Engineering	機械工学 Mechanical Engineering 応用数理工学 Applied Mathematics and Physics	博士課程(前期・後期課程) Master's Program, Doctoral Program
情報エレクトロニクス専攻 Information and Electronics	知能情報工学 Information and Knowledge Engineering 電気電子工学 Electrical and Electronic Engineering	
化学・生物応用工学専攻 Chemistry and Biotechnology	応用化学 Applied Chemistry 生物応用化学 Biotechnology	
社会基盤工学専攻 Management of Social Systems and Civil Engineering	土木工学 Civil Engineering 社会経営工学 Social Management Engineering	

農学研究科 Graduate School of Agriculture

本研究科は、食料、生命、環境、乾燥地、エネルギーなどに関する深い学識を教授し、それぞれの専攻分野の幅広い高度な教育研究を行うとともに、広い視野に立ち人類の生存に関わる諸問題を解決できる高度専門職業人、又は研究者を養成することを教育研究の目的にしています。

In this school we aim to have all our master's degree students acquire profound scholarship regarding agricultural production, life, environmental, arid land and energy sciences through vast and intensive research education in respective fields to become professional specialists or expert researchers who have enough problem solving skills from the wide range of views to deal with various kind of matters concerning to human survival.

専攻 Course	課程区分 Division
フィールド生産科学専攻 Field Production Science	修士課程 Master's Course
生命資源科学専攻 Life and Bioresource Science	
国際乾燥地科学専攻 Global Arid Land Science	

連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences

本研究科は、平成元年に、後期3年のみの博士課程の独立研究科として、鳥取大学、島根大学及び山口大学の各大学院農学研究科(修士課程)の教員組織、研究設備及び施設を連合して設立しました。設置の目的は、中国地方の三大学が連合して、一大学のみでは成し得ない広範かつ専門性の高い教育研究分野を組織し、水準の高い農学系の大学院博士課程の教育体制を作り、生物生産科学、生物環境科学、生物資源科学および国際乾燥地科学に関する研究を推進させ、高度の専門能力と豊かな学識を備えた研究者・技術者を養成し、我が国の学術研究の進歩と生物関連諸産業の発展に寄与しようとするものです。

This school was founded in 1989 as an independent Graduate School for 3-year course of Doctoral Degree Program by uniting teachers' organizations, research equipment and facilities of the Graduate School of Agricultural Sciences (Master's course) of Tottori, Shimane and Yamaguchi Universities. It was founded to contribute to the advancement of academic research and the development of bio-related industries in Japan by organizing extensive and highly specialized education and research fields, which one university could not provide, by uniting the three universities in the Chugoku district of Japan, creating a superior education and research system for the Doctoral Degree Program of the Graduate School of Agricultural Sciences, promoting research into Bioproduction, Bioenvironmental, Bioresources and Global Arid Land Sciences, and producing researchers and engineers who have highly specialized skills and vast knowledge.

専攻 Course	課程区分 Division
生物生産科学専攻 Bioproduction Science ●連合講座：農業生産学、森林資源学、経済・経営学 Division : Agricultural Production Science, Forest Resources Science, Managerial Economics	博士課程（後期3年の課程） Doctoral Course
生物環境科学専攻 Bioenvironmental Science ●連合講座：生産環境工学、環境科学 Division : Production Environmental Engineering, Environmental Science	
生物資源科学専攻 Bioresources Science ●連合講座：生物機能科学、資源利用化学 Division : Bioscience and Biotechnology, Applied Bioresources Chemistry	
国際乾燥地科学専攻 Global Arid Land Science ●連合講座：国際乾燥地科学 Division : Global Arid Land Science	

連合獣医学研究科(山口大学大学院) United Graduate School of Veterinary Sciences (Graduate School of Yamaguchi University)

本研究科は、鳥取大学農学部、宮崎大学農学部、鹿児島大学農学部及び山口大学農学部の各獣医学科並びに附属動物病院の教員組織と研究設備及び施設を連合した標準修業年限4年の大学院博士課程として、平成2年に山口大学に設立されました。

本研究科は、獣医学に関する高度の専門的能力と豊かな学識を備え、かつ、柔軟な思考力と広い視野を持って、社会の多様な方面で活躍できる技術者及び独創的な研究をなし得る研究者を養成し、学術の進歩並びに社会の発展に寄与しようとするものです。

This Graduate School was founded in 1990 at Yamaguchi University, as a school for the 4-year Doctoral Degree Program course by uniting administrative and Teaching staff, organization, research equipment and facilities of the Veterinary School of Tottori University, University of Miyazaki, Kagoshima University and Yamaguchi University and Their Veterinary teaching hospitals.

It was founded to contribute to the advancement of academic research and the development of society by producing engineers who can work in various fields of society and researchers who can conduct unique research with highly specialized abilities in the field of Veterinary medicine as well as vast knowledge, flexible thinking and a wide perspective.

専攻 Course	課程区分 Division
獣医学専攻 Veterinary Sciences ●講座：基礎獣医学、病態・予防獣医学、臨床獣医学 Major : Basic Veterinary Science, Pathological and Preventive Veterinary Science, Clinical Veterinary Science	博士課程 Doctoral Course

地域学部 附属芸術文化センター Faculty of Regional Sciences—University Art Center

地域学部附属芸術文化センターは学生の芸術文化領域に関わる教育支援を行うとともに、地域と密接な連携をはかって、地域の芸術文化の振興、その創造と発展、継承に役立つための研究と教育を行い、様々な地域貢献事業を実施し支援します。これまでもコンサート、ダンスや演劇の上演、講演会、ワークショップなど多様な活動を通じて、地域の芸術活動の支援を行ってきました。今後もさらに芸術文化を通じた地域の活性化と生活の質の向上に寄与します。



The University Art Center affiliated to the Faculty of Regional Sciences provides support for students in the area of arts and culture, works closely with the local region, carries out education and research aimed at promoting, producing, developing and maintaining regional arts, and works to support a variety of regional contributions in the field of art and culture. Members of the Center have prompted support and regional activities in such fields as concerts, dance, performances, lectures and workshops. The Center aims at working to improve the quality of life and invigorating regional society through culture and the arts.

医学系研究科 臨床心理相談センター Graduate School of Medical Sciences - Center for Clinical Psychology

臨床心理相談センターは、地域の方々へのこころの相談・援助と臨床心理学に関する教育・研究を目的とした心理相談機関です。臨床心理士の資格を持つ教員が中心となって、心の悩み、不安、不適応、家族や対人関係、子育て、発達、性格、生き方など、さまざまなストレスや心の問題を解決しています。医学部附属病院とも連携し、さまざまな病気・障害に伴う心の問題にも対応いたします。

また、本センターは、大学院医学系研究科臨床心理学専攻における臨床心理士の養成機関という役割も持っており、各種心理療法・カウンセリング技法の研究・開発・トレーニング、他の専門家への研修やコンサルテーションなども行います。

※医学系研究科臨床心理学専攻は、日本臨床心理士資格認定協会から臨床心理士養成第一種指定大学院の認定を受けています。

The mission of the Center for Clinical Psychology at the Graduate School of Medical Sciences, Tottori University is to serve its community through psychotherapeutic services, to facilitate education and conduct research studies on clinical psychology.

Certified clinical psychotherapists who are also faculty members at Tottori University help individuals to solve problems such as mental health issues, anxiety, adjustment issues, family and parenting difficulty, interpersonal problems, developmental concerns, personality, and life style issues.

Affiliated with Tottori University Medical Center and in liaison with its medical staff, we provide psychotherapeutic services for concerns associated with a variety of medical illnesses and disorders.

In its function as a training facility for the Department of Clinical Psychology at the Graduate School of Medical Sciences, Tottori University*, we provide training and consultation for mental health professionals, conduct research on a variety of psychotherapy and counseling techniques and engage in program development.

*The Department of Clinical Psychology at the Graduate School of Medical Sciences, Tottori University is accredited as a first rate program by the Foundation of the Japanese Certification Board for Clinical Psychologists.

工学部 ものづくり教育実践センター Faculty of Engineering—Innovation Center for Engineering Education

平成16年4月に既存の機械実習工場を発展的に改組し、工学部附属の教育施設として設置されました。従来の機械実習工場が果たしてきた機械工作実習や教員・学生の研究装置の制作支援をさらに充実させると共に、地域企業との連携による新しいものづくり教育プログラムを企画・立案し、工学全般にわたって創造的人材の育成を図ることを目的としています。組織上は工学部附属ですが、全学を対象としたものづくりの拠点となることを目指しています。



The Innovation Center for Engineering Education was created in April 2004 from an industrial arts workshop affiliated to the Faculty of Engineering. In addition to more effectively carrying on the work of supporting faculty and student research in industrial arts education, the Center aims to train creative personnel in the field of engineering and to develop new educational programs through links regional corporations. Although the Center is nominally affiliated to the Faculty of Engineering, it aims to focus on innovative industrial arts education aimed at the entire university.

工学部 附属電子ディスプレイ研究センター TEDREC : Tottori University Electronic Display Research Center

平成20年4月に工学部附属電子ディスプレイ研究センター(TEDREC)は設置されました。本センターは、鳥取県と地域の民間企業と大学の協定に基づいて、企業からの寄附によって創られた“寄附研究部門”であります。したがって、本センターのミッションは、(1)液晶を含む電子ディスプレイ分野の研究拠点を形成すること、(2)次世代技術者としての高度職業人(工学博士)を育成すること、(3)電子デバイス・情報通信等の産業創成及び基礎研究の実用化による社会貢献をすることを目的としております。

本センターでは基礎物性、デバイス開発、磁気・メモリー、医療電子情報、情報通信開発、産業創成や経営等に関連する分野の研究を行っております。現在までに、特許や研究論文等の多くの研究業績を輩出し、10数名の博士後期課程の学生を養成しております。



The Tottori University Electronic Display Research Center (TEDREC) was founded in April 2008 by the contribution from several companies located in Tottori Prefecture. In this center, our research activities are performed for following aims.

(1)Forming research base of electronic displays including liquid crystal displays (LCDs).

(2)Training “Next Generation Professionals” -engineering doctors with advanced skill.

(3)Contribution to society through practical use of our basic research and industrial revitalization, specializing in electronic device and information technology.

You can see our great variety of research activities at this center, such as basic material, device development, magnetism and memory, medical electronic information, IT development, industrial revitalization and management.

We have achieved success in various fields of patents and theses from this center. It also has an important role as a training institute for doctoral course students, a dozen of trainees at present.



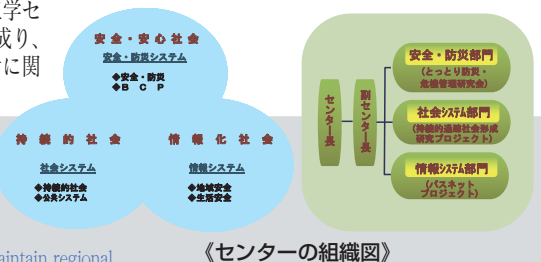
工学部 附属地域安全工学センター Faculty of Engineering—Center for Regional Management and Safety Engineering : CRMSE

地域社会の安全・安心と持続的発展への寄与するため、平成24年4月に地域安全工学センターを設置しました。安全・防災部門、社会システム部門、情報部門の3部門から成り、安全・防災システムの構築、地域公共システムの構築・整備や交通、防災および生活に関する地域情報システム化を目指します。

The Center for Regional Management and Safety Engineering was established in April 2012 as a center affiliated with the Faculty of Engineering of Tottori University. This center is composed of three divisions as listed below;

- 1) Safety and disaster prevention division
- 2) Social system division
- 3) Information system division

The center aims to build the prevention system against natural disasters, to establish and maintain regional public system and to systematize regional information on public transport and daily life of local communities.



農学部 附属フィールドサイエンスセンター Faculty of Agriculture—University Field Science Center

フィールドサイエンスセンターは、実際の農地や森林での教育・研究の場として活用され、情報発信基地としての機能を担い、普及企画部門、生物生産部門、森林部門からなります。

普及企画部門では自然・食農教育、農林作業体験研修など、実践教育プログラムを企画・実施します。生物生産部門では湖山農場で一般作物、大塚農場でニホンナシに関する教育・研究を行い、森林部門では蒜山、三朝、伯耆及び湖山の4つの教育研究林を利用して特に広葉樹に関するさまざまな教育・研究・地域貢献活動を行っています。

The Field Science Center is composed of three Divisions of Extension, Agriculture and Forestry, and plays important role in practical training for students, research and extension on various fields of agriculture and forest sciences. We have 2 farms in Koyama Otsuka and 4 forests in Hiruzen, Misasa, Houki and Koyama. Our extension division promotes the educational and practical training programs for the citizen on nature, agriculture and forest. We promote education and research on management technology and improvement of cereal and horticultural crops, especially Japanese pear and on maintenance of forest ecosystems using the abundant natural resources especially the broad-leaved forests.



農学部 附属菌類きのこ遺伝資源研究センター Faculty of Agriculture—Fungus/Mushroom Resource and Research Center

平成17年4月に農学部附属の研究センターとして設置されました。自然生態系の維持、植物の成長促進やストレス耐性の付与、環境汚染物質の浄化、薬用物質生産など多様な機能を有する菌類のきのこに関して、高レベルで特色のある体系的な教育と研究を行っています。さらに、鳥取県及び（財）日本きのこセンター菌草研究所との連携により、鳥取県における産業の活性化や新産業の創出も目指しています。

In April 2005, the Fungus/Mushroom Resource and Research Center was established as a center affiliated with the Faculty of Agriculture of Tottori University. The center is conducting unique and high-quality education and research on fungus/mushroom resources which are known to have function of protecting natural ecosystems, promoting the growth of plants, remediating environmental pollutants and producing medicinal compounds. The center also strives to vitalize existing business and to create new business and in Tottori prefecture by conducting close cooperation with the Tottori Prefecture and the Tottori Mycological Institute of the Japan Kinoko Research Centre Foundation.



農学部 附属動物医療センター Faculty of Agriculture—University Veterinary Medical Center

動物医療センターは、昭和28年に獣医学の臨床教育、研究に資する目的で設置され、以来その目的に沿って種々の貢献を行ってきました。昭和41年に鳥取大学総合移転に伴い、現在地に新しく設置され、社会の要請に応じるために新規施設やMRI装置、CT装置、超音波診断装置などの新しい設備を導入して、最新の動物医療を行っています。

This Veterinary Medical Center was originally founded in 1953 to enhance medical clinic and medical research of veterinary, which has made many kinds of outcome along with its objects. It was relocated with the integration and transfer of Tottori University in 1966. It has introduced new apparatus to meet latest needs of medical care for animals, adapting such a cutting-edge technology as magnetic resonance imaging computed tomography and ultrasound examination.



農学部 附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター Faculty of Agriculture—The Avian Zoonoses Research Center

最近、BSE、SARS、高病原性鳥インフルエンザなどの人獣共通感染症が出現して大きな社会問題になっています。

本センターは農学部にて平成17年4月に、鳥インフルエンザ等の鳥類から人に感染する感染病への対策を確立する目的で設置されました。鳥インフルエンザについては、国内での出現予測、病原体の生態、病原性、遺伝子性状の解析等を行い、新たな流行防止対策の確立を図り、国内危機管理体制に寄与することを目的としています。その他、サルモネラあるいはウェストナイルウイルス感染症などの対策に国際的な規模で取り組んでいます。

Emerging incidences of infectious diseases that can be transmitted from animals or animal products to humans, i.e. zoonoses, such as bovine spongiform encephalopathy (BSE), severe acute respiratory syndrome (SARS), and highly pathogenic avian influenza (HPAI) are currently issues of great concern from public health perspectives. The Avian Zoonoses Research Center was founded in April 2005 to establish countermeasures for infectious diseases that can be transmitted from birds to humans. We have mainly investigated epizootiological aspects of HPAI to control and prevent the reoccurrence of this disease in Japan. We have also studied other zoonoses caused by bacteria, including *Salmonella* and *Enterococcus*.



学生の定員、現員及び入学者状況 Number of Students Enrolled

学部 Faculties

平成24年5月1日現在 As of May 1, 2012

区 分 Division		定 員 Capacity		在 籍 者 数 Present Number							平成24年度入学状況 Enrollment in2012	
		入学定員 Annual Capacity	収容定員 Total Capacity	1 年次 1st year	2 年次 2nd year	3 年次 3rd year	4 年次 4th year	5 年次 5th year	6 年次 6th year	計 Total	入学志願者数 Number of Applicants	入学者数 Number Enrollment
Faculty of Regional Sciences	地域政策学科 Regional Policy	49	196	52 (23)	52 (26)	59 (18)	70 (29)			233 (96)	307 (99)	52 (23)
	地域教育学科 Regional Education	49	196	51 (33)	57 (44)	54 (36)	65 (40)			227(153)	276(176)	51 (33)
	地域文化学科 Regional Culture	48	192	57 (40)	53 (37)	52 (35)	55 (43)			217(155)	276(172)	57 (40)
	地域環境学科 Regional Environment	44	176	47 (18)	49 (25)	50 (26)	56 (14)			202 (83)	343(134)	47 (18)
	小 計 Subtotal	190	760	207(114)	211(132)	215(115)	246(126)			879(487)	1,202(581)	207(114)
Faculty of Medicine	医学科 Medicine	105	565	105 (38)	107 (45)	101 (30)	90 (22)	80 (24)	95 (32)	578(191)	1,101(393)	105 (38)
	生命科学科 Life Science	40	160	43 (22)	39 (18)	40 (19)	44 (18)			166 (77)	214(117)	43 (22)
	保健学科 Health Science	120	510	123 (98)	120 (95)	124 (91)	136(112)			503(396)	562(443)	123 (98)
	小 計 Subtotal	265	1,235	271(158)	266(158)	265(140)	270(152)	80 (24)	95 (32)	1,247(664)	1,877(953)	271(158)
Faculty of Engineering	機械工学科 Mechanical Engineering	65	260	72 (6)	74 (0)	66 (1)	94 (3)			306 (10)	408 (13)	72 (6)
	知能情報工学科 Information and Knowledge Engineering	60	240	64 (3)	63 (6)	60 (5)	90 (5)			277 (19)	297 (14)	64 (3)
	電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering	65	260	67 (3)	74 (2)	72 (1)	111 (3)			324 (9)	492 (12)	67 (3)
	物質工学科 Materials Science	60	240	61 (12)	60 (14)	59 (20)	75 (14)			255 (60)	418 (89)	61 (12)
	生物応用工学科 Biotechnology	40	160	40 (21)	43 (17)	38 (18)	50 (20)			171 (76)	323(140)	40 (21)
	土木工学科 Civil Engineering	60	240	62 (5)	66 (5)	60 (2)	97 (7)			285 (19)	391 (26)	62 (5)
	社会開発システム工学科 Social Systems Engineering	60	240	60 (9)	67 (5)	60 (8)	99 (9)			286 (31)	224 (25)	60 (9)
	応用数理工学科 Applied Mathematics and Physics	40	160	40 (3)	42 (8)	43 (4)	59 (5)			184 (20)	399 (35)	40 (3)
	小 計 Subtotal	450	1,800	466 (62)	489 (57)	458 (59)	675 (66)			2,088(244)	2,952(354)	466 (62)
Faculty of Agriculture	生物資源環境学科 Agricultural, Biological and Environmental Sciences	200	800	202 (98)	207 (96)	204 (97)	249(105)			862(396)	635(280)	202 (98)
	獣医学科 Veterinary Medicine	35	210	38 (22)	37 (21)	35 (20)	33 (14)	34 (16)	42 (24)	219(117)	352(173)	38 (22)
	小 計 Subtotal	235	1,010	240(120)	244(117)	239(117)	282(119)	34 (16)	42 (24)	1,081(513)	987(453)	240(120)
合 計 Total		1,140	4,805	1,184(454)	1,210(464)	1,177(431)	1,473(463)	114 (40)	137 (56)	5,295(1,908)	7,018(2,341)	1,184(454)

() 内の数字は、女子を内数で示す。 Number in () stand for females.

入学状況には、外国政府派遣留学生を含む。 Enrollment including Foreign-government Sponsored Students

大学院 修士課程(博士前期課程を含む) Graduate Schools (Master's Course including Master's Level Section of Integrated Course) 平成24年5月1日現在 As of May 1, 2012

区 分 Division			修士課程（博士前期） Master's Course					平成24年度入学状況 Enrollment in 2012	
			定 員 Capacity		在 籍 者 数 Present Number			入学志願者数 Number of Applicants	入学者数 Number Enrollment
			入学定員 Annual Capacity	収容定員 Total Capacity	1年次 1st year	2年次 2nd year	計 Total		
地域学 Graduate School of Regional Sciences	地域創造専攻 Regional Science		15	30	12 (3)	28 (10)	40 (13)	17 (7)	12 (3)
	地域教育専攻 Regional Education		15	30	14 (8)	21 (9)	35 (17)	16 (8)	14 (8)
	小 計 Subtotal		30	60	26 (11)	49 (19)	75 (30)	33 (15)	26 (11)
医学系 Graduate School of Medical Sciences	生命科学専攻（前期） Life Science (Master's Course)		10	20	14 (5)	9 (7)	23 (12)	17 (8)	14 (5)
	機能再生医科学専攻（前期） Institute of Regenerative Medicine and Biofunction (Master's Course)		11	22	17 (3)	13 (2)	30 (5)	21 (4)	17 (3)
	保健学専攻（前期） Health Science (Master's Course)		14	28	20 (9)	16 (10)	36 (19)	21 (9)	20 (9)
	臨床心理学専攻 Major clinical Psychology (Master's Course)		6	12	12 (10)	9 (7)	21 (17)	35 (28)	12 (10)
	小 計 Subtotal		41	82	63 (27)	47 (26)	110 (53)	94 (49)	63 (27)
工学 Graduate School of Engineering	機械宇宙工学専攻（前期） Mechanical and Aerospace Engineering (Master's Course)		39	78	58 (2)	61 (4)	119 (6)	64 (2)	58 (2)
	情報エレクトロニクス専攻（前期） Information and Electronics (Master's Course)		45	90	69 (0)	70 (5)	139 (5)	82 (0)	69 (0)
	化学・生物応用工学専攻（前期） Chemistry and Biotechnology (Master's Course)		30	60	50 (9)	45 (12)	95 (21)	67 (10)	50 (9)
	社会基盤工学専攻（前期） Management of Social Systems and Civil Engineering (Master's Course)		39	78	53 (5)	34 (2)	87 (7)	66 (6)	53 (5)
	小 計 Subtotal		153	306	230 (16)	210 (23)	440 (39)	279 (18)	230 (16)
農学 Graduate School of Agriculture	フィールド生産科学専攻 Field Production Science		25	50	15 (5)	30 (14)	45 (19)	21 (8)	15 (5)
	生命資源科学専攻 Life and Bioresource Science		21	42	21 (6)	35 (15)	56 (21)	23 (9)	21 (6)
	国際乾燥地科学専攻 Global Arid Land Science		15	30	18 (13)	18 (8)	36 (21)	20 (14)	18 (13)
	小 計 Subtotal		61	122	54 (24)	83 (37)	137 (61)	64 (31)	54 (24)
合 計 Total			285	570	373(78)	389(105)	762(183)	470(113)	373(78)

大学院 博士(後期)課程 Graduate Schools (Doctoral Course and Doctoral Level Section of Integrated Course)

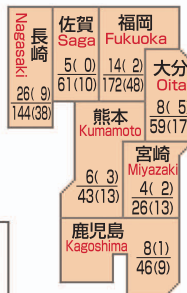
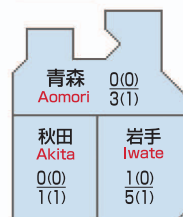
区 分 Division			博士課程（博士後期） Doctoral Course							平成24年度入学状況 Enrollment in 2012	
			定 員 Capacity		在 籍 者 数 Present Number					入学志願者数 Number of Applicants	入学者数 Number Enrollment
			入学定員 Annual Capacity	収容定員 Total Capacity	1年次 1st year	2年次 2nd year	3年次 3rd year	4年次 4th year	計 Total		
医学系 Graduate School of Medical Sciences	医学専攻 Medicine		30	158	20 (6)	35 (8)	27 (11)	47 (12)	129 (37)	21 (6)	20 (6)
	生理系専攻 Physiology		—	—				1 (0)	1 (0)		
	外科系専攻 Surgery		—	—				2 (0)	2 (0)		
	生命科学専攻（後期） Life Science (Doctoral Course)		5	15	1 (1)	2 (1)	5 (4)		8 (6)	2 (1)	1 (1)
	機能再生医科学専攻（後期） Institute of Regenerative Medicine and Biofunction (Doctoral Course)		7	21	6 (2)	3 (2)	14 (5)		23 (9)	6 (2)	6 (2)
	保健学専攻(後期) Health Science (Doctoral Course)		4	12	5 (3)	7 (5)	11 (5)		23 (13)	7 (4)	5 (3)
	小 計 Subtotal		46	206	32 (12)	47 (16)	57 (25)	50 (12)	186 (65)	36 (13)	32 (12)
工学 Graduate School of Engineering	機械宇宙工学専攻（後期） Mechanical and Aerospace Engineering (Doctoral Course)		6	18	2 (0)	5 (1)	8 (0)		15 (1)	2 (0)	2 (0)
	情報エレクトロニクス専攻（後期） Information and Electronics (Doctoral Course)		6	18	2 (0)	7 (1)	12 (1)		21 (2)	2 (0)	2 (0)
	化学・生物応用工学専攻（後期） Chemistry and Biotechnology (Doctoral Course)		4	12	2 (0)	2 (1)	5 (0)		9 (1)	3 (0)	2 (0)
	社会基盤工学専攻（後期） Management of Social Systems and Civil Engineering (Doctoral Course)		5	15	1 (0)	3 (1)	11 (0)		15 (1)	1 (0)	1 (0)
	小 計 Subtotal		21	63	7 (0)	17 (4)	36 (1)		60 (5)	8 (0)	7 (0)
	情報生産工学専攻 Design and Information Engineering		—	—			5 (0)		5 (0)		
	物質生産工学専攻 Molecular and Biochemical Engineering		—	—			1 (0)		1 (0)		
	社会開発工学専攻 Engineering of Social Development		—	—			1 (0)		1 (0)		
連合農学 United Graduate School of Agricultural Sciences	小 計 Subtotal		—	—			7 (0)		7 (0)		
	生物生産科学専攻 Bioproduction Science		6	18	3 (1)	7 (2)	20 (10)		30 (13)	3 (1)	3 (1)
	生物環境科学専攻 Bibioenvironmental Science		4	12	8 (4)	3 (2)	26 (9)		37 (15)	8 (4)	8 (4)
	生物資源科学専攻 Bioresources Science		4	12	5 (1)	5 (0)	17 (4)		27 (5)	5 (1)	5 (1)
	国際乾燥地科学専攻 Global Arid Land Science		3	9	3 (1)	6 (0)	12 (2)		21 (3)	3 (1)	3 (1)
合 計 Total			84	320	58 (19)	85 (24)	175 (51)	50 (12)	368(106)	63 (20)	58 (19)

() 内の数字は、女子を内数で示す。 Number in () stand for females.

学部 Faculties

平成24年5月1日現在 As of May 1, 2012

区分 Division	入学定員 Annual capacity	入学志願者数 Applicants		入学者数 Entrants		うち外国人留学生 International student	
		男 Male	女 Female	男 Male	女 Female	男 Male	女 Female
地域学部 Faculty of Regional Sciences	190	621	581	93	114	5	2
医学部 Faculty of Medicine	265	924	953	113	158		
工学部 Faculty of Engineering	450	2,598	354	404	62	1	2
農学部 Faculty of Agriculture	235	534	453	120	120		
合 計 Total	1,140	4,677	2,341	730	454	6	4
		7,018		1,184		10	

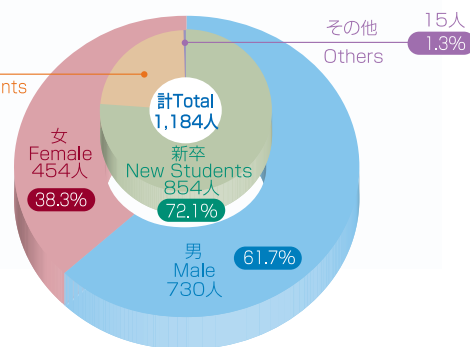


Map: Entrants vs. Applicants by Prefecture
図は、出身高等学校等が所在する都道府県別数で、
上段は入学者数 Upper...Entrants(Female)
下段は入学志願者数 Lower...Applicants(Female)
()内は女子を内数で示す。
※入学志願者数には、外国政府派遣留学生を含む。
Enrollment including Foreign-government Sponsored Students

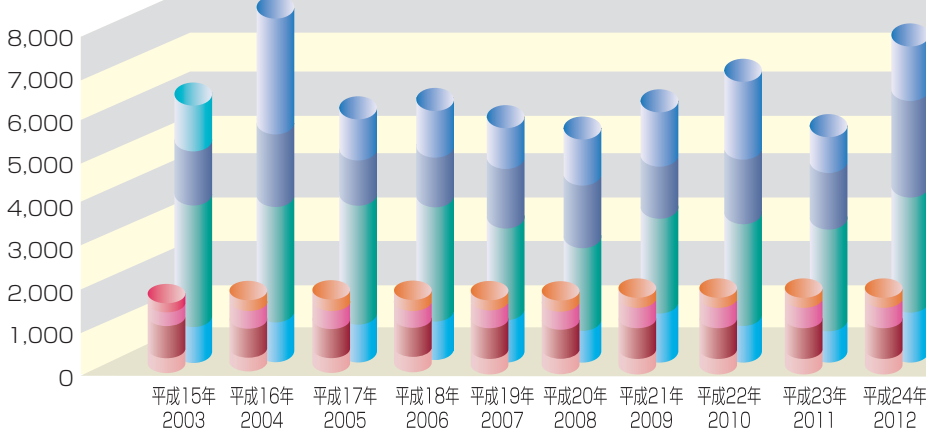
その他	高等学校卒業程度認定試験等	5(3)	70(28)
外国		10(4)	37(9)

Others: Certificate for Students Achieving the Proficiency of Upper Secondary School Graduates

315人 既卒
Nature Students



(人数) Number



志願者数 Applicants

教育地域科学部 Faculty of Education and Regional Sciences
地域学部 Faculty of Regional Sciences
医学部 Faculty of Medicine
工学部 Faculty of Engineering
農学部 Faculty of Agriculture

入学定員 Annual Capacity

教育地域科学部 Faculty of Education and Regional Sciences
地域学部 Faculty of Regional Sciences
医学部 Faculty of Medicine
工学部 Faculty of Engineering
農学部 Faculty of Agriculture

奨学生数 Number of Scholarship Grantees

(平成23年度)
(Academic Year 2011)

区 分 Division		日本学生支援機構 Japan Student Services Organization		地方公共団体 Local Public Bodies	民間団体 Civilian Organization	計 Total
		第一種 Scholarship I (Loan with no Interest)	第二種 Scholarship II (Loan with Interest)			
学部 Faculties	地域学部 Faculty of Regional Sciences	176	285	3	5	469
	医 学 部 Faculty of Medicine	213	310	171	6	700
	工 学 部 Faculty of Engineering	325	729	10	10	1,074
	農 学 部 Faculty of Agriculture	198	324	4	15	541
	小 計 Subtotal	912	1,648	188	36	2,784
大学院修士(博士前期)課程 Graduate Schools (Master's Course)	地域学研究科 Graduate School of Regional Sciences	22	2			24
	医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	38	11			49
	工学研究科 Graduate School of Engineering	211	60			271
	農学研究科 Graduate School of Agriculture	72	18		2	92
	小 計 Subtotal	343	91		2	436
大学院博士(博士後期)課程 Graduate Schools (Doctoral Course)	医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	6	3			9
	工学研究科 Graduate School of Engineering	11	0			11
	連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	18	0			18
	小 計 Subtotal	35	3			38
合 計 Total		1,290	1,742	188	38	3,258

卒業(修了)者数及び進路状況 Number of Graduates and Career Paths after Graduation

学 部 Faculties

区 分 Division	23 年度 Academic Year 2011	累 計 Grand Total
地域学部 Faculty of Regional Sciences	188	929
教育地域科学部 Faculty of Education and Regional Sciences	1	839
教育学部 Faculty of Education	—	8,120
医学部 Faculty of Medicine	235	6,757
工学部 Faculty of Engineering	461	14,814
農学部 Faculty of Agriculture	231	12,677
合 計 Total	1,116	44,136



卒業者の進路状況 Career Paths after Graduation

平成 24 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2012

区 分 Division	地域学部 Faculty of Regional Sciences	医学部 Faculty of Medicine	工学部 Faculty of Engineering	農学部 Faculty of Agriculture	計 Total
卒業者数 Graduated	189	235	461	231	1,116
就職希望者数 Applicants for Position	146	107	184	151	588
就職者数 Employed	143	107	178	140	568
就職率 Rate of Employment	97.9%	100.0%	96.7%	92.7%	96.6%
産 業 別 内 訳 Classification	農業・林業・漁業 Agriculture and Forestry and Fishing	1		9	10
	建設業 Construction		20	3	23
	製造業 Manufacturing	7	67	20	94
	電気・ガス・熱供給・水道業 Electricity, Gas, Heat Supply, Water Supply	1	3	1	5
	情報通信業 Information and Communications	6	19	2	27
	運輸業・郵便業 Transportation and Mail Service	4	4	5	13
	卸売・小売業 Wholesals, Retail	21	10	11	42
	金融・保険業 Financial institutions, Insurance	17	3	7	27
	不動産業 Real Estate	2		1	3
	学術研究・技術サービス業 Scholarly Investigation, Technological Service		11	27	38
	宿泊業・飲食サービス業 Accommodation, Restraunts	2	1	5	8
	生活関連サービス業 Service Industry Related to Life	1	2	1	4
	教育（学校教育）・学習支援業 School Education, Learning support	29	11	2	42
	医療・福祉 Medical, Welfare	11	105	3	119
	複合サービス業 Service-Sector Corporations	3	1	15	19
	サービス業 Service Industry	3	3	4	10
	国家公務 National Public Service	1	5	2	8
	地方公務 Local Public Service	33	2	22	74
	その他 Others	1	1		2
	臨床研修医 Resident		71		71
進学者 Advanced to Graduate Schools	20	49	242	60	371
その他 Others	23	8	35	20	86

大学院（学位授与者） Graduate Schools (Graduate Degree Conferred)

区 分 Division	修士 Master's Degrees		博 士 Doctor's Degrees				旧制博士 Doctor's Degrees in Old System
			課程修了 Course Completion		論文提出 Thesis Submission		
	23 年度 Academic Year 2011	累 計 Grand Total	23 年度 Academic Year 2011	累 計 Grand Total	23 年度 Academic Year 2011	累 計 Grand Total	
地域学研究科 Graduate School of regional Sciences	27	96	—	—	—	—	
教育学研究科 Graduate School of Education	—	428	—	—	—	—	
医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	57	566	43	1,481	4	800	309
工学研究科 Graduate School of Engineering	202	4,167	16	264	1	20	
農学研究科 Graduate School of Agriculture	80	2,150	—	—	—	—	
連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	—	—	30	594	6	96	
合 計 Total	366	7,407	89	2,339	11	916	309

修了者の進路状況 Career Paths after Graduation

平成 24 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2012

区 分 Division	地域学研究科 Graduate School of Regional Sciences	医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences		工学研究科 Graduate School of Engineering		農学研究科 Graduate School of Agriculture	連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	計 Total
		博士前期・修士 Master's Course	博士後期 Doctoral Course	博士前期 Master's Course	博士後期 Doctoral Course		(博士後期) Doctoral Course	
修了者数 Graduated	27	57	43	202	16	80	30	455
就職希望者数 Applicants for Position	19	44	40	180	14	67	20	384
就職者数 Employed	17	42	40	176	14	64	18	371
就職率 Rate of Employment	89.5%	95.5%	100.0%	97.8%	100.0%	95.5%	90.0%	96.6%
産 業 別 内 訳 Classification	農業・林業・漁業 Agriculture and Forestry and Fishing					6		6
	建設業 Construction			14	2			16
	製造業 Manufacturing	2	10	1	101	6	27	147
	電気・ガス・熱供給・水道業 Electricity, Gas, Heat Supply, Water Supply			1				1
	情報通信業 Information and Communications			25	1			26
	運輸業・郵便業 Transportation and Mail Service			3		1		4
	卸売・小売業 Wholesals, Retails	1	3	5	1	4		14
	金融・保険業 Financial institutions, Insurance					1		1
	不動産業 Real Estate			1		2		3
	学術研究・技術サービス業 Scholarly Investigation, Technological Service		6	12	2	10	3	33
	宿泊業・飲食サービス業 Accommodation, Restrants	1						1
	生活関連サービス業 Service Industry Related to Life							0
	教育（学校教育）・学習支援業 School Education, Learning support	8	2	10	2	2	15	39
	医療・福祉 Medical, Welfare	1	17	29		2		49
	複合サービス業 Service-Sector Corporations					1		1
	サービス業 Service Industry		1	8		2		11
	国家公務 National Public Service			2				2
	地方公務 Local Public Service	4	3	4		5		16
	その他 Others					1		1
進学者 Advanced to Graduate Schools	1	13		5		7		26
その他 Others	7		3	17	2	6	10	45

附属図書館は、昭和24年の鳥取大学誕生と同時にその母体となった前身校の図書館・図書室を包括して発足し、現在、鳥取地区にある中央図書館と、米子地区にある医学図書館で構成しています。いずれも、教育・研究や学習に必要な図書館資料を収集・整理して利用に供するとともに、電子ジャーナルの導入、文献データベースの整備、情報リテラシー教育への参画などを通じて学内の学術情報の流通基盤として機能し、鳥取大学における教育・研究活動を支援することを目的としています。同時に、鳥取県内の公共図書館等と連携を行い、地域の学術センターとして地域社会への情報発信基地の役割を担うことを任務とし、生涯学習活動を支援するため、広く市民に公開しています。なお、中央図書館は平成22年4月全面改修し、1階にパソコン等を設置したラーニングコモンズという部屋をつくり、活気あふれる情報交換と学習の場となっています。



The University Library was started as a successor to the libraries and library rooms of the predecessor Colleges and Schools in 1949, when Tottori University was founded. At present, the Library is composed of the Main Library on the Tottori Campus and the Medical Library on the Yonago Campus. We aim to support education and research activities by providing academic information and in information in Tottori University through the introduction of electronic journals, expansion of the database on the published information and information literacy education as well as the collection, classification and lease of materials for participation education and research. At the same time, being affiliated with other public libraries in Tottori Prefecture, we play a role as an academic information center in the region and lease materials to the general public to support lifelong learning activities. We finished renovation of the Central Library and reopened in April, 2010.



郷土資料、貴重資料

Regional Materials and Valuable Materials

鳥取県や本学の歴史を語る数々の資料を郷土資料として所蔵しています。旧鳥取県師範学校郷土研究室が所蔵していた「第十代鳥取藩主池田慶行公直筆の絵画」や「因幡國岩井郡古図」また、旧高等農学校時代から受け継いだ学制頒布50周年記念図書の一部である「朝顔図鑑」など芸術的にも価値の認められる刊本・写本を所蔵しています。



We keep many regional materials that reveal the histories of Tottori Prefecture and Tottori University. They include rare books and copies of artistic value such as the "Drawing Painted by Lord Yoshiyuki Ikeda, the 10th head of Tottori-han Province" and the "Old Map of Iwai District of Inaba no kuni" kept by the Regional Research Division of the former Tottori Prefectural Normal School, and the "Illustrated Book of Morning Glories," part of a book published to commemorate the 50th anniversary of the promulgation of the educational system, which was in the possession of the former Tottori Advanced Agricultural School.

大型コレクション Large Collections



附属図書館では6点の大型コレクションを所蔵しています。世界的に定評のあるフランスの美術雑誌「Gazette des Beaux-Arts, Series 1 -6 (1859-1982)」をはじめ、中世、ルネサンス、バロックにおいて盛んに制作、著作された「エンブレム (寓意図像集) 関係コレクション」などの、いずれもユニークな資料を所蔵しています。

The University Library has large collections of unique materials, such as the world famous French art magazines, "Gazette des Beaux-Arts, Series 1-6 (1859-1982)" and the "Emblem Collection", drawn in the Middle Ages, the Renaissance and the Baroque periods.

区分 Division	蔵書構成 Book Collections			利用状況 Utilization					
	和漢書 Japanese and Chinese Books	洋書 English and Other Foreign Books	合計冊数 Total	開館日数 Number of Open Days	入館者数 Number of Visitors	館外貸出 Circulation 図書 Books	人数 People	レファレンスサービス Reference Service	文献複写利用数(含相互貸借) Photo Copying Service
中央図書館 Main Library	414,778	112,888	527,666	343	419,590	50,681	29,638	922	8,787
医学図書館 Medical Library	63,217	80,502	143,719	335	183,787	18,992	13,547	806	22,334
計 Total	477,995	193,390	671,385	678	603,377	69,673	43,185	1,728	31,121

蔵書構成/平成24年4月1日現在 As of April 1, 2012.

利用状況/平成23年度 Academic Year 2011.



鳥取大学医学部附属病院は山陰地域における中核病院として充実した最新設備を擁し、地域住民から絶大な信頼を得ています。標榜診療科は専門診療別に34科に及び、これらの各診療科では我が国における最高水準の医療が日夜提供されています。

鳥取県と市町村の強い要望・支援を受けて設立された救命救急センターや、総合周産期母子医療センターは地域の急性期医療に大きく貢献しています。

また平成21年に西日本屈指の最新鋭高精度放射線治療システムを備えた放射線治療棟及びがんセンターが完成し、高度ながん治療体制が確立されました。がんセンターではがん診療のみならず、がんの専門職を養成するなど山陰地方におけるがん診療の拠点となっています。

さらに、平成23年3月には、精神科・神経内科・脳神経外科・脳神経小児科の4診療科が質の高い高度な専門医療を共同・連携して行う脳とこころの医療センターとER3室・除染室等を備えた救命救急センターの新棟が完成しました。

附属病院の社会的責務は診療のみではなく教育と研究があります。優れた医療人の教育・養成機関として卒前教育、卒後教育はもとより、医療従事者の専門再教育、さらには一般社会への医療・福祉に関する社会教育にも積極的に活動を展開しています。

研究機関としては、各種疾患の病態の解明、新しい診断・治療方法の開発など絶えず世界に向けて情報を発信しています。

また、患者さんの身体への負担を軽減する内視鏡手術ロボット「ダヴィンチS」を導入、診療科の垣根を越えて「低侵襲外科センター」を設置し、安全に先端医療を導入するため日々取り組んでいます。

The University Hospital of the Faculty of Medicine at Tottori University has many high-level staff members and is equipped with the latest facilities. It acts as a central core hospital for the San-in district, and is trusted implicitly by the local population. There are 34 Divisions of specialized medical care, and top-class medical care is available to patients day and night, rivaling the best hospitals in the country.

The hospital has made a major contribution to regional emergency medical care through the establishment of two special facilities set up in response to strong local demand with the support of the Tottori Prefectural government and its municipalities: an Emergency Medical Center, a General Maternity and Obstetrics Center.

Moreover, in 2009, the Radiation Therapy building and Cancer Center facilities were refurbished to a state-of-the-art, highly accurate radiation therapy system well respected in Western Japan, and an advanced system for cancer treatment in the San-in region, respectively. This center function a core for cancer management by supplying both cancer treatment and education for cancer experts in the San-in district.

Additionally, in March 2011 the "Brain and Mind Medical Center" comprising 4 clinical departments - Psychiatry, Neurology, Neurosurgery, and Neuropediatrics - which together provide high-quality and special advanced medical treatment, and a new building of the Emergency Medical Center that became possible to receive two or more serious cases were completed.

The social responsibility of Tottori University Hospital is not simply to provide medical care but also to promote education and research. Not only does it provide undergraduate and postgraduate education to medical students as a high-level education and training organization for medical personnel, it also actively promotes activities such as specialized advanced education for medical care workers and social education on medical care and welfare to the public.

As a research organization, the hospital promotes pathological analysis of various diseases, the development of new methods of diagnosis and medical treatments, etc. and globally transmits information on these achievements. Also, "da Vinci S", a robot for endoscopic surgery which eases the burden on patients physically, was introduced and "Center for minimally invasive surgery" was established across the boundaries of divisions then the hospital wrestles with safety introduction of advanced medicine every day.

【患者数】 Number of Patients

平成23年度 April, 2011-March, 2012 (単位:人)

診療科等 Clinical Departments	入院患者延数 Total Number of Inpatients	1日平均 入院患者数 Per day	外来患者延数 Total Number of Outpatients
循環器内科, 内分泌代謝内科 Cardiovascular Medicine / Endocrine and Metabolic Medicine	15,311	41.8	26,362
消化器内科, 腎臓内科 Gastroenterology and Hepatology / Nephrology	17,511	47.8	24,512
呼吸器内科, 膠原病内科 Respiratory Medicine, Infection	17,100	46.7	21,686
精神科 Psychiatry	9,592	26.2	22,284
小児科 Pediatrics	13,220	36.1	11,678
消化器外科 Digestive Surgery	15,829	43.2	8,965
小児外科 Pediatrics Surgery	942	2.6	1,519
心臓血管外科, 乳腺内分泌外科 Cardiovascular surgery / Mammoendocrinology	9,694	26.5	10,450
胸部外科 General Thoracic Surgery	5,879	16.1	4,701
整形外科 Orthopedic Surgery	16,242	44.4	21,603
皮膚科 Dermatology	2,963	8.1	10,266
泌尿器科 Urology	11,249	30.7	16,502
眼科 Ophthalmology	10,413	28.5	29,423
耳鼻咽喉科, 頭頸部外科 ENT(Ear, Nose and Throat) / Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery	13,560	37.0	18,465
放射線科, 放射線治療科 Radiology/Radiology Treatment	656	1.8	8,903
女性診療科, 婦人科腫瘍科 Women's Medicine, Tumor Gynecology	13,619	37.2	23,027
麻酔科, いたみ緩和ケア科 Anesthesia, Pain Management	22	0.1	4,593
歯科口腔外科 Oral-Maxillofacial Surgery	4,366	11.9	15,951
薬物治療科 Pharmacotherapeutics	—	—	283
形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery	3,980	10.9	4,217
救急災害科 Emergency and Disaster	3,088	8.4	984
血液腫瘍科 Tumor Angiogenesis	5,951	16.3	4,544
神経内科 Neurology	13,886	37.9	19,171
脳神経外科 Neurosurgery	11,691	31.9	6,676
脳神経小児科, 遺伝子診療科 Neuropediatrics /Clinical Genetics	3,280	9.0	8,966
総合診療外来 General Clinics for Outpatients	—	—	144
結核病室 Tuberculosis	926	2.5	—
RI病室 RI Ward	—	—	—
計 Total	220,970	603.7	325,875
総病床数(平成24年4月1日現在) Total Number of Bed (As of April 1, 2012)	697床		診療実日数 Outpatients (244days)
			外来 244日
			1日平均外来患者数 Per day
			1,335.6

附属学校 Affiliated Schools

鳥取大学附属学校部(幼稚園・小学校・中学校・特別支援学校)は、大学と連携した先導的教育研究の実践、教育実習による教員養成のほか、他の教育機関への研究成果の提供、講演会の開催、各種研究会への参加及び指導助言者の派遣・招へいなどを通じた地域連携や地域交流を積極的に進めています。

平成24年度の各学校園の研究テーマは『学びをつなぐカリキュラムの創造』(幼稚園)、『子どもたちが確かに思考を高める学び合い～教材研究を生かした授業実践～』(小学校)、『豊かな人間性を育む授業の創造』(中学校)、『社会の中で主体的に生きる力を育む授業づくり』(特別支援学校)です。



1,000人の子どもたちによる鳥取砂丘での大合唱

The affiliated Schools (Kindergarten, Elementary School, Secondary School and School for Children with Special Needs) of Tottori University actively promote cooperation and exchange through special programs with the regional society by supplying research result to other educational organizations, holding symposiums, participating in addition to providing advanced education, research and training of teachers in cooperation with the University.

The themes for 2012 academic year are "Creation of Curriculum for Linking Learning Activities" (Kindergarten), "Collaborative Learning Activities to Enhance Thinking Processes of Pupils ~ Practical Teaching Utilizing Material Studies ~" (Elementary School), "Implementation of Lessons for Developing Well-rounded Characters" (Secondary School) "To create a class that encourages the students through their own initiatives and cultivates their abilities to live full and productive lives in society. "(School for Children with Special Needs)



附属幼稚園
Affiliated Kindergarten



附属小学校及び附属中学校
Affiliated Elementary School
and Secondary School



附属特別支援学校
Affiliated School for Children
with Special Needs

附属学校 Affiliated Schools

平成24年5月1日現在 As of May 1, 2012

区分 Division	学級数 Number of Classes	定員 Capacity	男 Male	女 Female	計 Total
附属幼稚園 Affiliated Kindergarten					
3歳児 3-Year Olds	2	30	13	19	32
4歳児 4-Year Olds	1	30	12	13	25
5歳児 5-Year Olds	2	70	17	17	34
計 Total	5	130	42	49	91

区分 Division	学級数 Number of Classes	入学定員 Annual Capacity	総定員 Total Capacity	1年 1st Year	2年 2nd Year	3年 3rd Year	4年 4th Year	5年 5th Year	6年 6th Year	計 Total
附属小学校 Affiliated Elementary School	12	70	470	69(33)	77(41)	76(45)	75(40)	69(36)	74(38)	440(233)
附属中学校 Affiliated Secondary School	12	160	480	159(82)	155(84)	153(80)				467(246)
附属特別支援学校 Affiliated School for Children with Special Needs										
小学部 Primary	2	2	12	0	0(0)	1(1)	2(1)	3(0)	2(1)	8(3)
中学部 Secondary	3	6	18	5(3)	5(1)	3(1)				13(5)
高等部本科 Senior regular course	3	8	24	8(2)	9(2)	8(4)				25(8)
高等部専攻科 Senior specialized course	1	3	6	3(1)	4(2)					7(3)
計 Total	9	19	60	16(6)	18(5)	12(6)	2(1)	3(0)	2(1)	53(19)

() 内の数字は、女子を内数で示す。 Numbers in () stand for females.

乾燥地研究センター Arid Land Research Center (共同利用・共同研究拠点) Joint Usage / Research Center



乾燥地研究センターは、乾燥地研究に組織的に取り組む我が国唯一の研究機関として、1990年に設立されました。本センターは、鳥取大学の研究施設であると同時に、文部科学省から認定を受けた「共同利用・共同研究拠点」でもあります。その目的は、乾燥地における砂漠化や干ばつなどの諸問題に対処し、乾燥地における人と自然の持続性の維持・向上に資する研究を中核的研究教育拠点として推進することにあります。国内外の研究者・研究機関との学術ネットワークを形成し、乾燥地科学分野の共同研究を推進しています。

また、大学院生(修士課程・博士課程)、研究生、外国人研究者やJICA等からの外国人委託研究員の研究指導も行っています。また、文部科学省の研究拠点形成費によるグローバルCOEプログラムに、本センターが中心となって申請した「乾燥地科学拠点の世界展開」(2011年度終了)を継続・発展させるため、ポストGCOEプロジェクト(乾燥地科学)を行っています。

The Arid Land Research Center was established in 1990 as the only academic research institute in Japan which studies dryland issues as an organization. The Center is a research institute of Tottori University, and also serves as a "Joint Usage / Research Center" in the field of dryland science, approved by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. The Center aims to tackle issues on drylands such as desertification and drought, and to promote researches for maintaining and improving sustainability of nature-society system in drylands as a Center of Excellence in dryland science. The Center develops academic network with domestic and foreign researchers and institutes and implements Joint Research Program with dryland researchers.

The Center also provides guidance on research for graduate students (Master's and Doctoral Degree Programs), research students, foreign researchers, and JICA trainees from abroad. The "Global Center of Excellence for Dryland Science" approved by the "Global COE Program", is implemented by the Center up to 2011, then continued as Post-GCOE Project (Dryland Science).



アリドーム Arid Land Dome

アリドーム実験施設(Arid Land Domeの略称)は、平成10年に研究高度化のための実験施設として整備されたもので、ドーム状のガラス温室ー現地情報に基づいて乾燥地のシミュレーション実験を行う大型の人工環境制御施設ーを中心に構成されています。

The Arid Land Dome was constructed in 1998 to enhance the efficiency of research at the ALRC. It consists of a dome-shaped glasshouse which has an environmental control system to simulate the climate of arid regions, and several attached facilities.



乾燥地環境再現実験設備(デザートシミュレーター) Dryland Simulation System

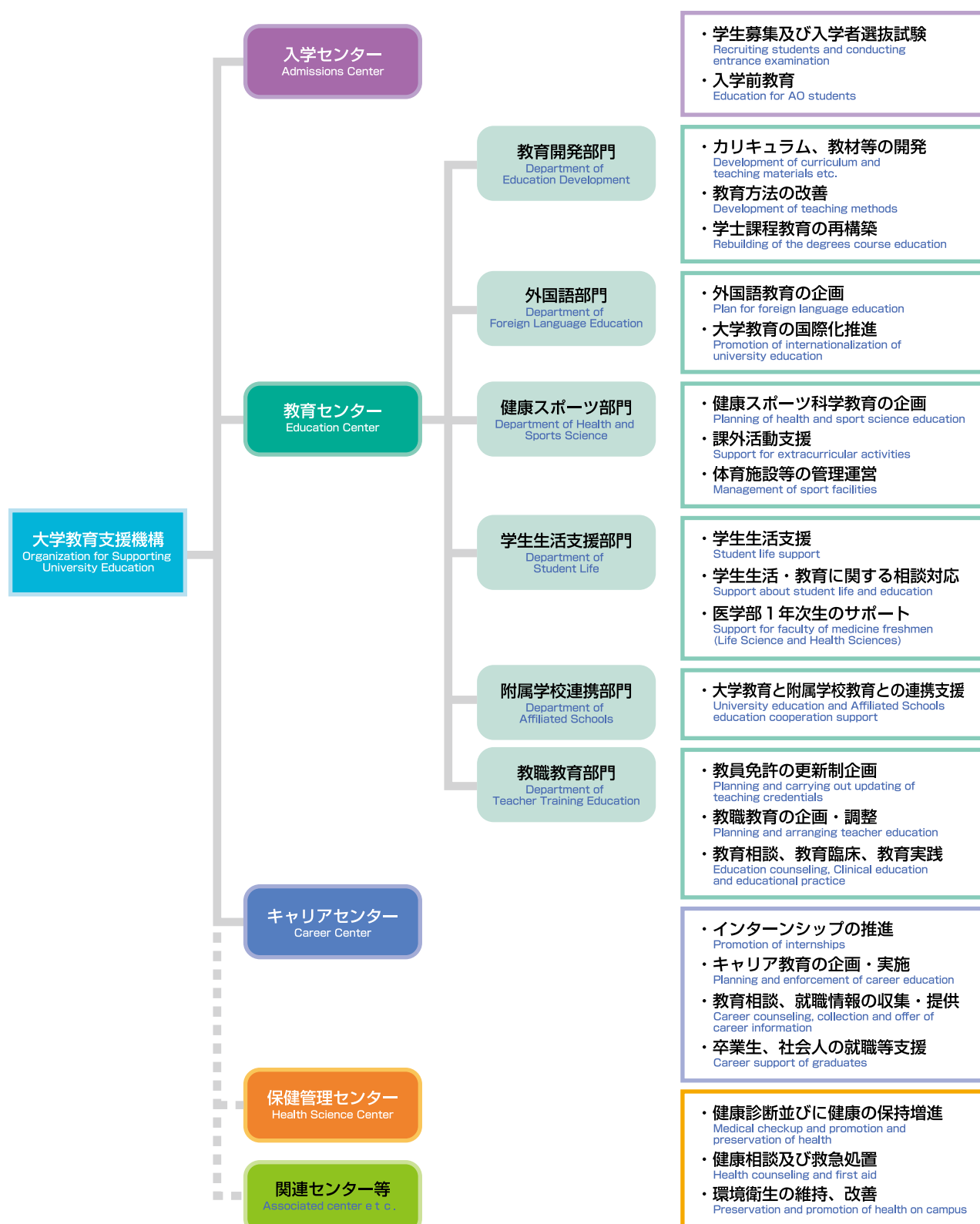
高温、低温乾燥環境を再現できる設備で、亜熱帯砂漠・冷涼帯砂漠を対象とした持続的植物生産システムの開発および土壌管理技術の研究開発を行います。

This system consists of two simulation chambers: one for semitropical desert and one for cold desert. They are used to develop sustainable plant production systems and soil management techniques.

研究部門 Division	専門分野 Subdivision	
気候・水資源部門 Climatology and Water Resources	気候学 Climatology	水文学 Hydrology
	気象学 Meteorology	ダスト気候学 Dust Climatology
生物生産部門 Biological Production	保全情報学 Conservation Informatics	動物生態学 Animal Ecology
	植物生産学 Plant Production Science	分子育種学 Molecular Breeding
	植物生理生態学 Plant Ecophysiology	生物工学 Biotechnology
緑化保全部門 Afforestation and Land Conservation	緑化学 Revegetation Science	土壌保全学 Soil Conservation
	微生物生態学 Microbial Ecology	土地保全学 Land Conservation
社会経済部門 Socioeconomics	乾燥地開発学 Arid Land Development	国際開発協力学 International Development Cooperation
保健・医学部門 Health and Medicine	臨床外科学 Clinical Surgery	

平成20年4月に設置され、平成22年4月に改組した大学教育支援機構は、入学センター、教育センター、キャリアセンターにより構成され、各センターとの連携を強めることによって、より機能的な教育支援組織を形成し、大学教育及び学生支援等の充実を図ることを目的としています。

The Organization for Supporting University Education was originally established in April 2008 and reorganized in April 2010. It consists of Admissions Center, Education Center and Career Center. It aims at forming a functional educational support group and enhancing university education and student services through strengthening cooperation among the centers.



国際交流センター、総合メディア基盤センター、生命機能研究支援センター、
附属図書館、産学・地域連携推進機構

Center for International Affairs, Information Media Center, Research Center for Bioscience and Technology, University Library,
Organization for Regional Industrial Academic Cooperation

入学センター Admissions Center



本学への入学に関する総合的なサービス窓口です。大学が掲げるアドミッションポリシーに対応した学生募集を行うための組織として、入学者選抜制度の改善および入学者選抜の円滑な実施を図るための企画立案、実施運営、調査研究、広報活動の業務を行います。

The Admissions Center deals with general affairs related to student admission to Tottori University. As the official body in charge of student recruitment implemented according to the university's admission policy, it carries out publicity, research, planning and admission of recruitment programs aimed at ensuring a smooth admissions system and at improving the student admission process.

教育センター Education Center



全学的な立場による、大学教育の円滑な実施を図るとともに大学教育改善のための企画及び開発等を行い、大学教育及び学生支援の充実に寄与することを目的とします。

The Education Center is in charge of planning and conducting the university education as well as job-related supports along with continuous efforts to implement our smooth management with a view to pursuing the enrichment of our overall services for both academics and students.



教育センター別館
Education Center Extension

キャリアセンター Career Center



キャリアセンターでは、明確な目的意識を持って日々の学業に取り組む姿勢や社会人として自立していくことのできる能力を養うキャリア教育・インターンシップと、民間企業や公務員など在学生のさまざまな志望業界・職種に対応した就職活動支援を担当しています。

Career center promotes career education and internship with a view of raising students' sense of purpose and independency and supports their job searching activities corresponding with various type of job such as private companies and public agencies.

総合メディア基盤センター Center for Information Infrastructure & Multimedia



総合メディア基盤センター(CIIM)は、鳥取キャンパス内のセンターと米子キャンパス内のサブセンターで構成され、鳥取大学の情報基盤の管理と高度な研究や情報教育の支援を目的として平成16年4月に設立されました。これらのキャンパスでの種々の要望に応えるために、本センターは3つの部門(情報基盤、情報メディア教育、学術情報システム)に専任教員を配置して、効率的な支援を行うための研究や開発を行っています。

The Center for Information Infrastructure&Multimedia was established in April, '04 composed of two organizations: the main center in Tottori Campus and Sub Center in Yonago Campus: to supervise the main network system of Tottori University and to support every advanced research and the information education in the university.

CIIM has three divisions (Information infrastructure Research and Development, Information media education Research and Development, Advanced computing system Research and Development) in order to meet the various needs on the two campuses. Full-time professors are engaged in research and development to give effective supervision and support to the university.

国際交流センター Center for international Affairs



外国人留学生に対する日本語教育・日本事情の教育を行い、海外との学術交流を支援しつつ、大学の国際化を推進します。外国人留学生に対する生活指導を行うために、さまざまな情報提供、支援も行います。

また、留学を希望する鳥取大学の学生に対する情報提供、指導助言を行い、グローバル人材の育成にも寄与します。さらに、山陰地域におけるグローバル化を進めるためにも、地域との連携をしつつ、地域国際交流の推進に貢献します。

The Center for International Affairs drives globalization of university, carrying out education of Japanese language and Japanese affairs for the foreign students, also supporting academic exchange with foreign institutions. In order to provide living guidance to the foreign students, it also gives various information and supports them.

Moreover, it offers information, instruction, and advice to the students of Tottori University who wish to study abroad, contributing to global talented people's raising. Furthermore, it contributes to promotion of international exchange in local areas, carrying out cooperation with the regional communities so that the globalization in the San-in area may be advanced.

生命機能研究支援センター Research Center for Bioscience and Technology



生命機能研究支援センターは、平成15年4月に設立され、現在遺伝子探索分野、放射線応用科学分野、動物資源開発分野、機器分析分野および動物飼養実験分野の5分野があります。それぞれの分野では、専門的な技術支援や安全教育さらに共同利用体制の構築などを行い、本学の生命科学や環境科学、物質科学、ナノテクノロジーなどの教育・研究に貢献します。さらに、地域社会への貢献として公開講座や共同研究なども行います。

The Research Center for Bioscience and Technology was established in April 2003, and it has been constructed by the fifth divisions including Functional Genomics, Functional Radiation Science, Animal Resources and Development, Instrumental Analysis and Laboratory Animal Science. Each division promotes the education and study for Bioscience, Environmental science and Material science in Tottori University, by the development of special technologies and the establishment of cooperation systems. Furthermore, the center has the activities for the regional society by open lectures of the special information and the collaborative studies.

分 野 Division	設 置 目 的 Purpose of Establishment
遺伝子探索分野 Division of Functional Genomics	適正な遺伝子組換え実験の教育・研究ならびに最先端の遺伝子技術の開発と支援を積極的に行い、本学における生命科学の推進に貢献します。 This division contributes to the progress of life science in the university through education and study of recombinant DNA technology, and development of the excellent gene technology for students and researchers.
放射線応用科学分野 Division of Functional Radiation Science	アイソトープに関する教育・訓練ならびに全学の一元的なアイソトープ管理、被曝管理を積極的に行い、本学におけるアイソトープを利用した教育・研究に貢献します。 This division contributes to the technical training for the safe handling and maintenance of radioisotopes, and also aims to promote collaborative radioisotope studies in the university.
動物資源開発分野 Division of Laboratory Animal Science	動物実験指針に基づく適正な動物実験の教育・研究ならびに最先端の遺伝子組換え動物などの開発と支援を行い、本学における生命科学の推進に貢献します。 This division contributes to the progress of life science in the university through the education and study of appropriate animal experimentation under the guideline, and the development of laboratory animal by recombinant DNA technology.
機器分析分野 Division of Instrumental Analysis	最先端の分析機器の利用技術の開発と共同利用ならびに支援体制の構築を行い、本学における環境科学、物質科学、ナノテクノロジーなどの推進に貢献します。 This division contributes to the progress of natural resource research, environmental science, material science, and nanotechnology in the university through development of the sophisticated analytical instrument and promotion of the collaborative research.
動物飼養実験分野 Division of Experimental Animal Science	教育・研究に必要な実験動物を飼養すると共に、動物福祉の観点に立って教育・研究を実施することによって、本学における生命科学の推進に貢献します。 This division contributes to the progress of life science in the university through feeding of experimental animals for education and research, and conducting animal experimentation under consideration of animal welfare.

イノベーション科学センター Tottori University Innovation Science Center

イノベーション科学センターは、学士課程、大学院課程の学生及び社会人を対象として技術経営論（MOT）に基づいたイノベーション教育を地域学・医学・工学・農学の全分野で展開し、地域社会における次世代を担う職業人を養成することを目的として、平成20年4月1日にベンチャー・ビジネス・ラボラトリー（VBL）棟内に設置されました。学部学生のためにはイノベーションに関する教養科目を開講し、人間力を有する職業人を養成します。また、大学院生のためにはマネジメント力を持つ高度職業人を養成する教育を行います。さらに、社会人のためにはMOTスクール等を通してイノベーション教育を実践的に行います。本センターでは、現在あるいは将来にわたり、各分野でイノベーションを企画・実現し、地域社会に貢献できる中核人材を養成します。

The Tottori University Innovation Science Center was founded in April 2008 in the building of the Venture Business Laboratory. It aims to perform innovational education based on management of technology (MOT) for undergraduate students, graduate students or working persons in the fields of regional study, medicine, engineering and agriculture, and to train future professional in local society. We will do lectures on liberal arts subjects for undergraduate students and train working persons with human potential. For the students in the graduate course, we will perform training for high level human resources with an ability of managements. In addition, we carry out practical education on innovation for working persons.

In this center, we produce human resources who can be core person with ability to plan and achieve innovation, contributing regional society.

染色体工学研究センター Chromosome Engineering Research Center



染色体工学研究センターは、染色体工学技術を基盤として、学問的、社会的に国際競争力のある研究および人材育成を実践することを目的としています。全国でも他に類をみない産学官連携研究を実践している鳥取大学の附属研究施設であり、創薬やヒト iPS 細胞などを用いた再生医療の基盤技術開発に重点を置いています。医学部生命科学科、医学系研究科・工学研究科、農学部、生命機能研究支援センターが参画し、分野を超えた連携体制を整え、これを研究・教育に還元していきます。また、企業との研究連携により、研究成果を社会に還元するトランスレーションリサーチを実践しています。

特に人工染色体ベクターの開発、人工的染色体数異常細胞の作成技術は、遺伝子機能解析に加えて iPS 細胞の新たな作成、遺伝子治療などにも応用されています。

さらにヒト染色体を動物に移入することにより、ヒト化薬物代謝動物、ヒト化抗体産生動物を作成する技術は、薬品開発、抗体産生などへの応用範囲が広いものです。

これら本研究センターの研究活動は、世界的に見て独創的であり、高く評価されています。

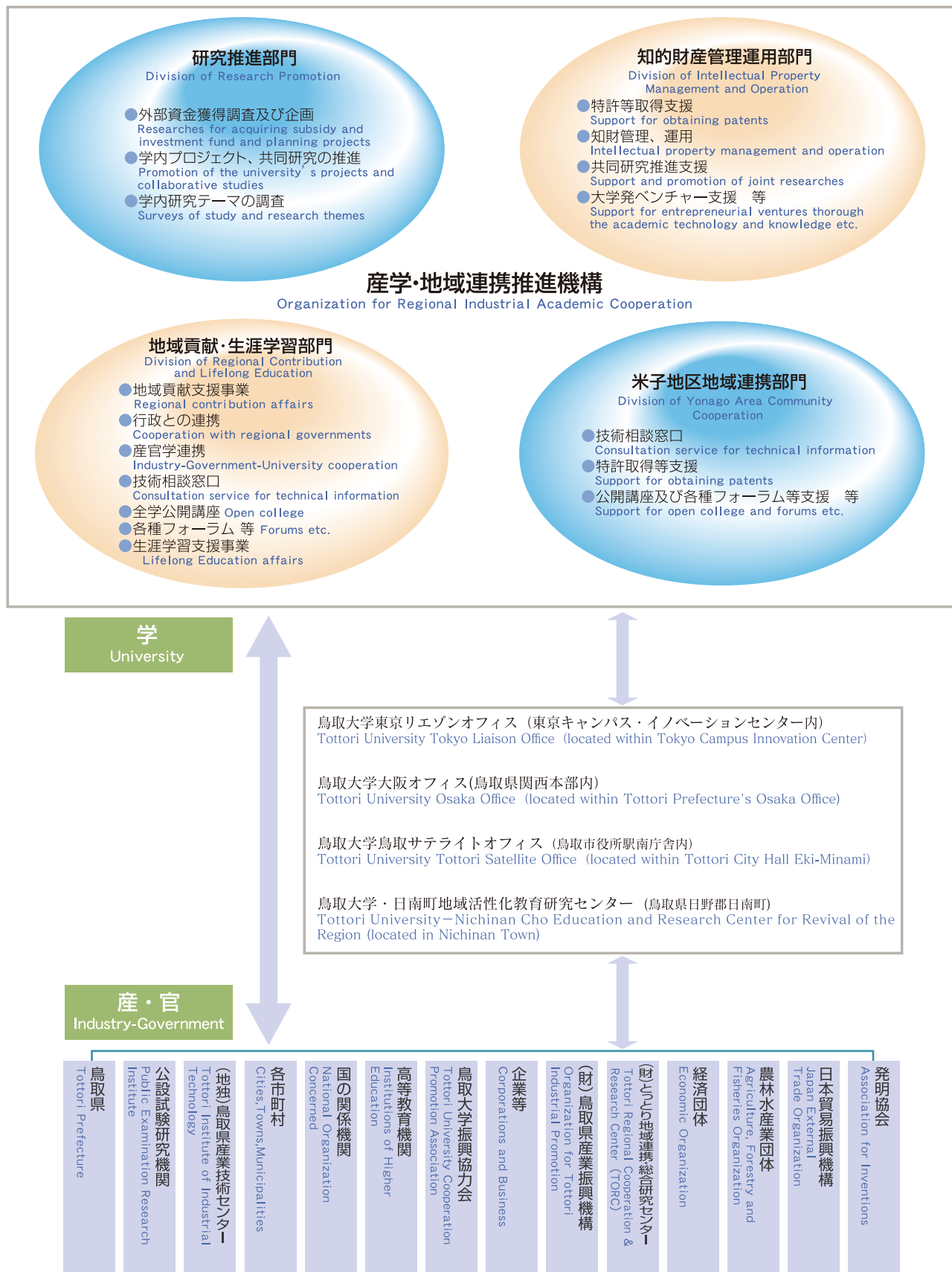
The Chromosome Research Center was established in 2009. Our main facility is located at the Yonago campus. Our mission consists of education and research in the field of chromosome engineering technology which will be applicable to drug discovery and development, including safety assays, with particular attention to regenerative medicine. The useful research products (model animals, tissues, and cells) developed here will be provided to other research groups and companies around the world for their validation and for the promotion of scientific understanding. The accumulated knowledge acquired through our research will be directly utilized for educational purposes as well.

分 野 Division	設 置 目 的 Purpose of Establishment
生命現象研究部門 Division of Research for Life Phenomena	染色体の構造や遺伝子発現制御メカニズムの解明研究を通じた、生命科学研究者の育成。 Education for life science researchers though research focused on chromosome structure and mechanisms of gene regulation.
染色体医療学研究部門 Division of Chromosome Engineering and Therapeutics	体性幹細胞や iPS 細胞を用いて遺伝子治療や再生医療に向けた基盤研究とその応用分野における人材育成。 Translational research and education focused on the gene and cell therapy using somatic stem cells and iPS cells.
バイオモデル動物開発部門 Division of Humanized Model Animal Development	疾患モデル動物や医薬開発モデル動物の開発と共同研究の実施及び人材育成。さらにベンチャーマインド育成教育を行う。 Development of humanized model mice and its application for the safety and function assay of drugs and foods, and the education of venture mind.
植物染色体工学研究部門 Division of Research for Botanical Chromosome Engineering	染色体の働きは動植物に共通な点が多い。そのため、ヒトの染色体研究とその応用をサポートする上においてもヒト生物体、特に植物研究は重要である。他分野との連携を密として教育研究を行う。 Research and education of botanical chromosome engineering though the development of special and unique technologies.

産学・地域連携推進機構 Organization for Regional Industrial Academic Cooperation

本学における産官学連携を中心とした地域連携業務をより機動的に展開するとともに、研究成果を社会に還元することを目的とした事業を推進するための学内共同教育研究施設で、平成19年4月に産官学連携推進機構を発展的に改組しました。

This is an on-campus common education and research facility established in April 2007 by reorganizing the then Industry-Government-Academia Cooperation Promotion Office with the objective of further improving regional cooperation activities that focus on the university's collaboration with the local industry and government and making practical use of research findings for the betterment of the regional society.



鳥取大学では、産官学連携の推進、大学の広報活動や入試、就職活動の支援の場所として、平成17年3月に首都圏を対象とした東京リエゾンオフィス、近畿圏を対象とした大阪オフィスをそれぞれ開設しました。また、地域へのサービス・活動の推進拠点として平成18年4月に鳥取市役所駅南庁舎に鳥取サテライトオフィスを平成22年8月には、倉吉商工会議所に中部地区鳥取大学オフィスを開設しました。

As part of its efforts to promote improved links between the academic, government and corporate sectors, Tottori University has opened a number of satellite offices around Japan. These have been established in order to promote student recruitment, student employment and publicity of university programs and activities. In March 2005, the first two Tottori University Liaison Offices were opened in Tokyo and Osaka. In April 2006, a third Tottori Satellite Office was established in Tottori City Hall in August, 2010, a fourth central part local Tottori University office was established in the Kurayoshi chamber of commerce and industry in the Kurayoshi chamber of commerce and industry.

鳥取サテライトオフィス Tottori Satellite Office

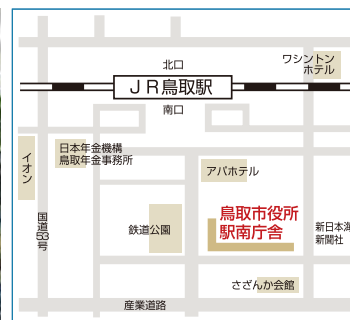
平成18年4月に鳥取市役所駅南庁舎5階に、鳥取市等の協力のもと鳥取サテライトオフィスを開設しました。大学の取組やイベント、研究内容等を紹介する広報コーナーと産官学連携等の推進を目的としたミーティングルームを設置しています。また、庁舎2階の鳥取市立図書館と連携して、「とっとり駅南教室」を定期的に開設し、地域貢献に努めています。

業務時間 火～日曜日 午前10時30分～午後5時30分
月曜・祝日・お盆（8月11日～15日）
年末年始（12月29日～1月3日）は閉所。

所在地 〒680-0845 鳥取市富安2丁目138-4
鳥取市役所駅南庁舎5階

電話番号 (0857) 32-5310
E-Mail t-sate@bz01.plala.or.jp

In April 2006, Tottori University established a satellite office on the 5th floor of Tottori City Hall, in downtown Tottori City. This satellite office includes both a publicity corner introducing University events, initiatives and research as well as a meeting room designed to promote cooperation with local government and corporations. The liaison office works together with Tottori City Library, in second floor of City Hall, to promote contribution to regional community through open lectures. (Tottori Eki-nan class)



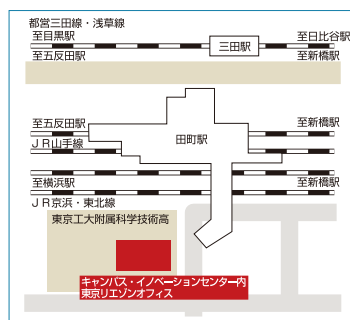
Operating Hours Tuesday～Sunday 10:30am～5:30pm
(closed on Monday, holidays the Bon Festival (Aug.11・Aug.15) and from Dec.29～Jan.3)
Address Tottori University Satellite Office
5th Floor, Tottori City Hall(Eki-Minami)
138-4-2 Tomiyasu, Tottori City 680-0845
TEL (0857)32-5310
E-mail t-sate@bz01.plala.or.jp

東京リエゾンオフィス Tokyo Liaison Office

平成17年3月、東京JR田町駅前のキャンパス・イノベーションセンター（CIC）内に開設し、鳥取大学の東京窓口として客員コーディネーターを中心に活動しています。主目的は産学連携の推進で、ビジネス交流会などを開催して大学の研究シーズを産業界へ積極的に紹介し、共同研究や研究ライセンスのパートナー探索を行っています。また、産学連携のほか、入学・就職支援などの活動をCIC入居大学と共同で行っています。

業務時間 月、水、金曜日 午前10時～午後6時
所在地 〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6
国立大学法人 東京工業大学
キャンパス・イノベーションセンター 603号室
電話番号 (03) 5440-9106
E-Mail r603001@cictokyo.jp

The Tokyo Liaison Office of Tottori University was established in March 2005 in the Campus Innovation Center (CIC) located in front of JR Tamachi Station in Tokyo. This office serves as Tottori University's window on Tokyo and is run by a local coordinator. The office's main objective is to promote cooperation between the academic, government and corporate sector through convening business meetings aimed at introducing the university's research to the corporate world and at finding corporate partners for research licenses and Joint research projects. The office also works with CIC to promote student recruitment and student employment.



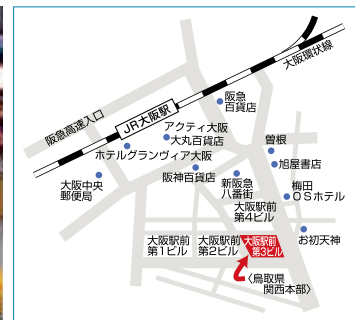
Operating Hours Monday, Wednesday, Friday 10:00am～6:00pm
Address Tottori University Tokyo Liaison Office
Campus Innovation Center (Room 603)
Tokyo Institute of Technology 3-3-6
Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023
TEL (03)5440-9106
E-mail r603001@cictokyo.jp

大阪オフィス Osaka Office

鳥取大学の近畿圏における産業情報の収集や共同研究等による「産学連携」を強化するため、平成17年3月に大阪駅前第3ビルの鳥取県関西本部内に、「鳥取大学 大阪オフィス」を開設しました。当オフィスでは主に企業との共同研究や受託研究などの産官学連携を強化するため鳥取大学の研究シーズをビジネス交流会等での発表を通じて紹介しています。また、近畿圏における鳥取大学の窓口として、大学の広報活動や入試関連、就職関連、同窓会関連などの支援活動を行っています。

業務時間 火、水、木曜日 午前9時～午後5時
※都合により、業務日を変更する場合があります。要事前連絡。
所在地 〒530-0001 大阪市北区梅田1-1-3-2200
大阪駅前第3ビル22階（鳥取県関西本部内）
電話番号 (06) 6341-1530
E-Mail toriday@mxl.alpha-web.ne.jp

The Osaka office of Tottori University was established in March 2005 inside Tottori Prefecture's Osaka Office located in Osaka Eki-mae building #3. It aims to strengthen university cooperation with government and corporations in the Kinki region through information gathering, joint research projects with private companies and by introducing university research idea to local business circles. As Tottori University's presence in the Kinki region, the office also carries out activities linked to student recruitment, student employment, the local Tottori University alumni association and publicity of university programs.



Operating Hours Tuesday, Wednesday, Thursday
9:00am～5:00pm
*Businessday may be changed for some reasons. Please contact us in advance
Address Tottori University Osaka Office
Tottori Prefecture Osaka Office
22nd Floor, Osaka Eki-mae Building#3
1-1-3-2200 Umeda, Kita-ku, Osaka 530-0001
TEL (06)6341-1530
E-mail toriday@mxl.alpha-web.ne.jp

中部地区鳥取大学オフィス Central part local Tottori University

この度、倉吉商工会議所3階の経営相談室をお借りして、毎週木曜日午後にはコーディネーターが駐在しています。技術相談を受けたい、研究を大学に委託したい、鳥大ではどのような研究がなされているのか知りたい、共同研究をするのに国・県から補助金を受けたい等のご相談に応じます。

業務時間 第2・第4木曜日の午後
*原則として3日前までに予約してください。(当日の飛び込み可)
所在地 〒682-0887
鳥取県倉吉市明治町1037-11(倉吉商工会議所 3F)
電話番号 倉吉市内企業様→倉吉商工会議所 (0858-22-2191)
(予約先) 東伯郡内企業様→
中部商工会産業支援センター (0858-36-2868)

It borrows the management clinic of the third floor at the Kurayoshi chamber of commerce and industry, and the coordinator resides on the afternoon of Thursday every week. It wants to receive a technological consultation, and it responds to the consultation such as wanting to receive the subsidy from the country and the matter to do a joint research wanting to consign the research to the university wanting to know what research being performed by Tottori University.



Operating Hours 2nd and 4th Thursday afternoon
As a rule, please reserve it by beforehand of the third.
(It can be a diving on that day.)
Address Town 1037-11 of the Meiji era of Tottori Prefecture Kurayoshi city
(The third floor at Kurayoshi city the chamber of commerce and industry)
TEL 0858-22-2191 Kurayoshi the chamber of commerce and industry
(At the reservation destination)
(For Kurayoshi city enterprise)
0858-36-2868 The central part chamber of commerce and industry industrial support center (For enterprise in Tohaku-gun)

鳥取大学・日南町地域活性化教育研究センター Tottori University-Nichinan Cho Education and Research Center for Revital of the Region

平成18年3月1日に、過疎化の著しい日南町の地域活性化に資する研究及び実践活動並びに本学の教育活動研究を行うことを目的として、花口、大宮の小学校を利用したセンター設置に関する協定を締結しました。

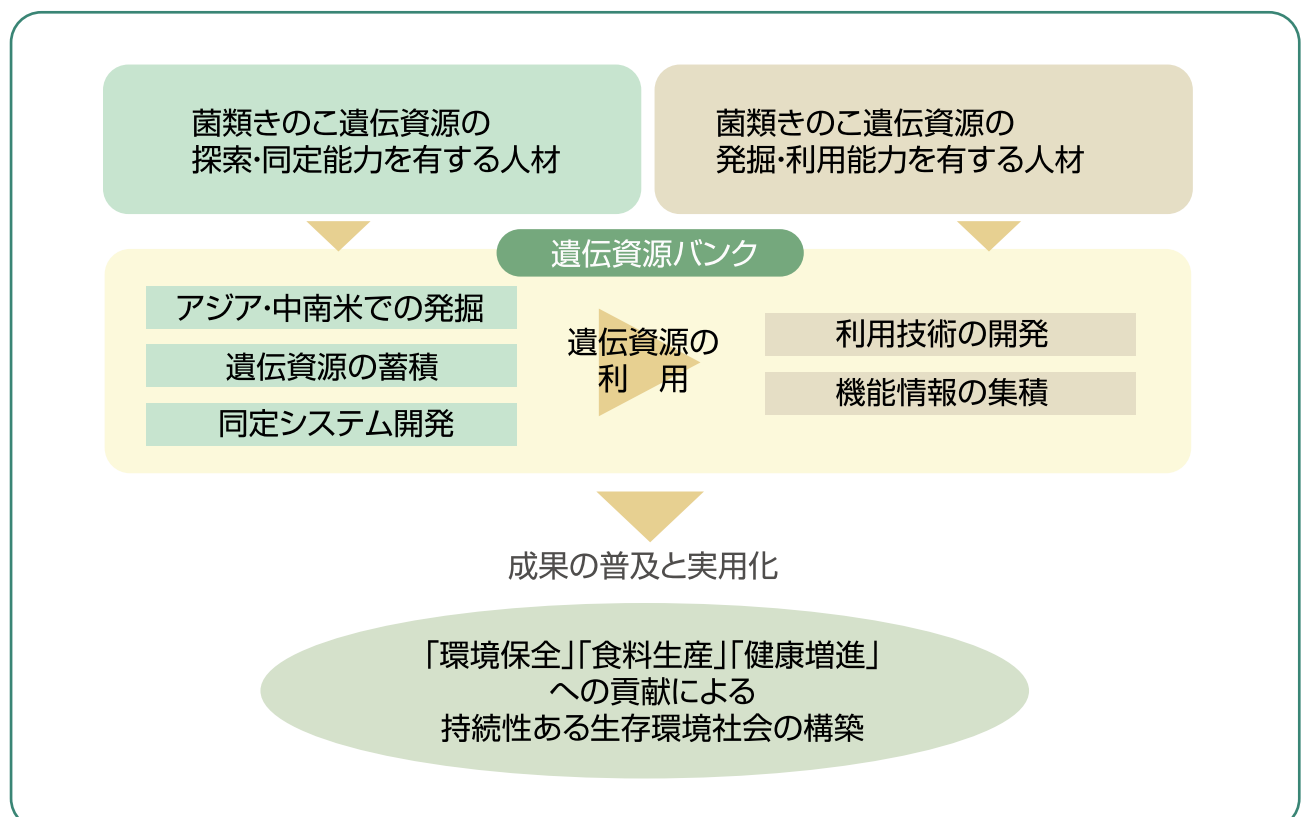
豊かな自然を生かした農林業の振興自然環境保全、芸術文化の振興や住民の定住に関する研究を継続しており、本学学生に対する教育研究のフィールド実践の場としての活用を行っています。

On march 1, 2006 Tottori University reached an agreement with Nichinan Town regarding the establishment of research center in two of ex-elementary school buildings with a view to studying and practicing researches for revitalizing such a depopulated rural area as Nichinan Town.

In this center we are conducting studies and researches for agricultural promotions, environmental protection, promotion for art and culture and rural settlements to make the most of rich natural environmental resources surrounding this region, where our students are given opportunities to learn practical researches by experience.

拠点プログラム名称 Program Title	持続的社会構築に向けた菌類きのご資源活用 Advanced Utilization of Fungus/Mushroom Resources for Sustainable Society in Harmony with Nature
プログラムの目的 Program Summary	<p>本拠点形成の目的は、農学部附属菌類きのご遺伝資源研究センターが保有する世界最大級の菌類きのご遺伝資源と特色ある研究基盤を前提に、菌類きのご遺伝資源がもつ多様な機能の発掘と活用に関する研究を遂行できる人材を育成し、持続性ある生存環境社会の構築に資する菌類きのご資源の多角的な高度利用に関する研究活動を行い、世界の菌類きのご資源科学をリードする中核的教育研究拠点（グローバルCOE）を目指します。</p> <p>This Center of Excellence (COE) is underpinned by the world-class fungus/mushroom genetic resources and the distinctive research base possessed by the Fungus/Mushroom Resource and Research Center in Faculty of Agriculture. The purpose of this COE is to foster personnel who can carry out research on discovering and applying the diverse functions of fungus/mushroom genetic resources, to conduct research on the multifaceted and advanced use of fungus/mushroom resources that contribute to building a sustainable society in harmony with nature, and to build a core education and research center (global COE) that will lead the science on fungus/mushroom resources in the world.</p>
特色 Features	<p>本拠点は、鳥取大学大学院連合農学研究科が中心となり、工学研究科及び医学系研究科とも連携を図りながら、菌類きのご資源科学に関する幅広い教育研究を行います。農学部は、学部から大学院修士課程までの教育コースに、植物菌類資源科学コースを設置し、さらに、国際的に活躍できる人材を育成するために大学院博士課程（連合農学研究科）では海外実習を設けるなど、菌類きのごに関する体系的な特色ある教育を行っています。また、本拠点の中核を成す菌類きのご遺伝資源研究センターは、我が国唯一の菌類きのごに関する教育研究組織であり、(財)日本きのこセンター菌草研究所から分譲を受けた菌類きのご遺伝資源を核として、約1,300種13,000株を保有しています。これは世界最大級の規模を誇っています。本COEプログラムでは、これらの遺伝資源を活用するとともに、海外の拠点や協力機関とのネットワーク形成により、さらなる遺伝資源の発掘と活用、情報交換や人材育成の充実を図ります。そのために、海外における調査や研究に博士課程学生の派遣を行い、海外調査の経験を積ませるとともに、学術交流の発展を図ることを特色としています。</p> <p>This Center of Excellence (COE) serves a wide range of education and research on fungus/mushroom resource science, which is mainly implemented by the United Graduate School of Agricultural Sciences in coordination with the Graduate School of Engineering and the Graduate School of Medicine, Tottori University. Faculty of agriculture provides the distinctive educational curriculum on plant and fungus resource science from the undergraduate through the graduate school master's degree program. Furthermore, a practical overseas training on field and laboratory study is included in a curriculum of United Graduate School of Agricultural Sciences. The Fungus/Mushroom Resource and Research Center (FMRC), which is the core institution of this COE, is the only educational and research organization for fungi and mushroom in Japan. The FMRC has the genetic resources of about 13,000 strains in about 1,300 species of mushroom, which were mainly offered by the Tottori Mycological Institute of the Japan Kinoko Research Centre Foundation. The number of these resources is one of the largest in the world. In this COE program, we shall strive not only to leverage the present genetic resources but also to explore further and to enhance information exchange and personnel development by networking with research centers and cooperating institutions in other countries. In order to realize the objectives, we provide the long or short term overseas stay program for doctoral course students to improve their experience in field work and also to develop the academic exchange between the institutions.</p>

本拠点が育成する人材と期待される効果



**医師不足解消のための大学病院を活用した専門医療人養成
(大学病院間の相互連携による優れた専門医等の養成)
(平成20年度～24年度)**

Medical Specialist training which utilizes the university hospital for the solution of shortage of doctors.
(Cultivation of the great medical specialist by the mutual cooperation between university hospitals, etc.)
(FY2008-2012)

事業名称 Project	事業内容 Contents
山陰と阪神を結ぶ医療人養成プログラム The medical treatment person education program with which the San-in region and Hanshin are connected	魅力ある専門医・臨床研究者教育を通じて、大学病院専門医研修者及び臨床研修者の増加を目指し、かつ、関連医療機関にも専門研修医を循環することで地域医療に貢献する。そのために4大学が連携して相互補完を図り、魅力的な専門医・臨床研修者養成プログラムを策定・実施し、患者中心の良質な医療を提供出来る医療人を育成する。 It aims at the increase of the number of the person of university hospital specialist training and the people of clinical researcher training through the Attractive medical specialist and clinical researcher education, and contributes to a community medicine by circulating through a specialty medic to an associated medical institution. Therefore 4 University cooperates to plan mutual supplement, and decide on and carries out a person of clinical researcher training program, and an attractive specialist brings up the medical care person that can offer high quality medical care of the patient center

周産期医療に関わる専門的スタッフの養成 (平成22年度～26年度)

To train medical professionals with expertise in the field of perinatology.(FY2010-2014)

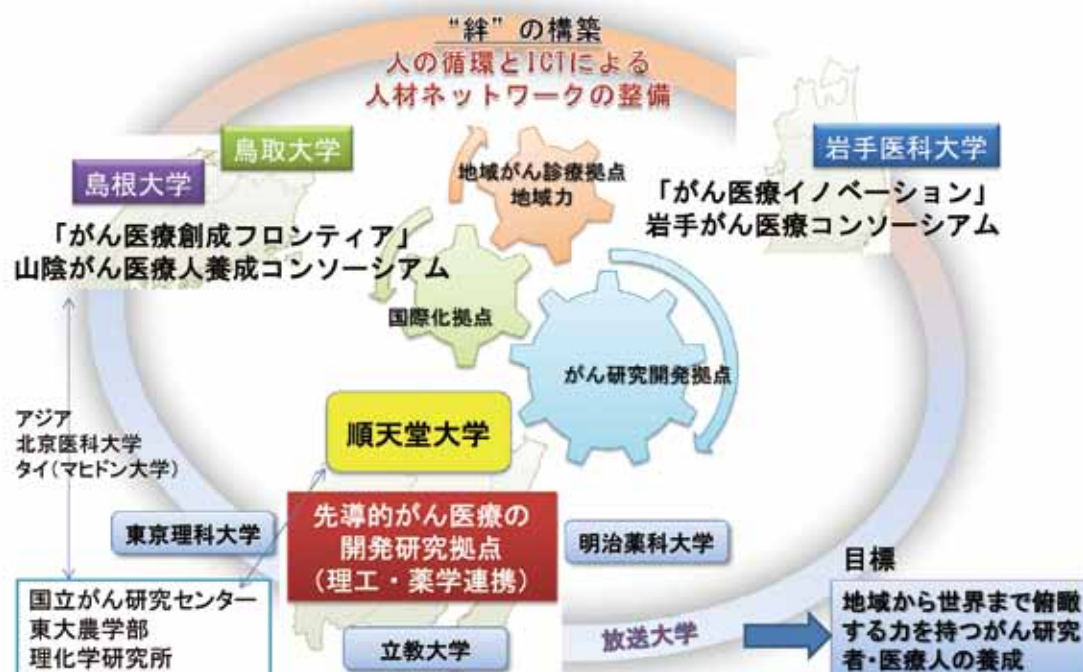
事業名称 Project	事業内容 Contents
地域で育てる周産期医療人の教育・勤務支援 Education and work support for training medical professionals to be skilled perinatologists in local community.	女性医師・看護スタッフの仕事の継続・復帰を促す仕事のシェア、疾患の重症度に応じた病院の分担（疾患のシェア）、周産期医療に携わる医師の教育の分担（教育のシェア）を含めた包括的人材支援、勤務支援プラン Comprehensive human resource management and work support planning for women physicians and nurses, by job sharing at hospital based on their illness including share of educational teaching load regarding perinatal care, with a view to facilitating earlier return from maternity leave as well as keeping medical careers.

がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン (平成24年度～28年度)

Cancer professional cultivation base promotion plan
(FY2012-2016)

事業名称 Project	事業内容 Contents
「ICTと人で繋ぐがん医療維新プラン」 The cancer medical Restoration plan connected by ICT and a person	従来、地方と首都圏大学との人材交流は少なく、地方のがん医療人養成はマンパワーに問題があった。本プランでは、連携医科系大学と非医科系大学をICTと循環型人材交流で結び、地域から世界まで、さらに基礎から臨床まで俯瞰するがん研究者・医療人の養成を目的とする。 Conventionally, there were few exchanges of talent between rural areas and universities in metropolitan areas therefore there were problems of manpower in local cancer medical people training. This plan aims to connect a cooperation medical department system university and a non-medical department system university by cyclical form talented-people exchange and ICT, and, moreover at cultivation of the cancer researchers and medical specialists who look down from the area to the world from the foundation to clinical.

ICTと人で繋ぐがん医療維新プラン



乾燥地における統合的資源管理のための人材育成

Capacity Building for Integrated Resource Management in Drylands

本事業では、鳥取大学で最も実績のある乾燥地研究分野において、国際的通用性のある若手研究者を育成することを目標とする。すなわち海外の大学あるいは国連機関、国際研究機関等で職責にふさわしいミッションを十分にこなすなど、国際的に活躍する人材を養成することを目指している。

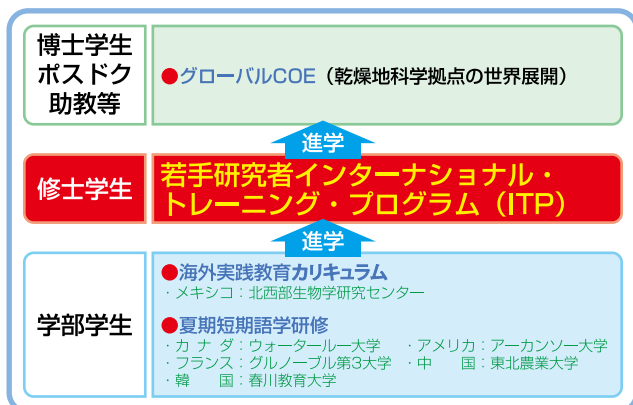
このため、国際連合大学ほか5機関の共同による共同修士号プログラムである「乾燥地における統合的管理に関する共同修士号プログラム」(Joint Master's Degree Programme in Integrated Management in Drylands 略称: MSプログラム)を本事業に活用して、このプログラムをより発展・拡充させ、修士課程学生を含む若手研究者を育成する。具体的には、修士課程学生等の若手研究者を対象に、毎年5名程度の学生をイタリア、チュニジア、シリア、中国の乾燥地に約1年間派遣し、乾燥地に関する広範な内容の講義と乾燥地をフィールドとした研究を行う。講義や研究指導はすべて英語で行われ、多国籍の学生と生活を共にしながら、共に学び、研究することにより、豊かな国際感覚と語学力を養うことができる。

The aim of this JSPS International Training Program (ITP) is to develop world-class young researchers in the field of dryland study at Tottori University. This human resources development program is designed to train talented professionals to execute their missions at universities, United Nations organizations, and international research organizations.

To achieve this goal, we have created the Joint Master's Degree Program in Integrated Management in Drylands, also known as the "MS Program". The MS Program is offered jointly through a partnership between the United Nations University and five other institutions. We plan on continuing to develop and expand the program to train young researchers, including master's degree students. Specifically, we send students to drylands in Italy, Tunisia, Syria, and China for about a year. While there, they attend lectures on wide-ranging subjects in dryland study and conduct field work. All lectures and research guidance are given in English, so students can acquire English-language skills while also studying and researching with an international group of students.

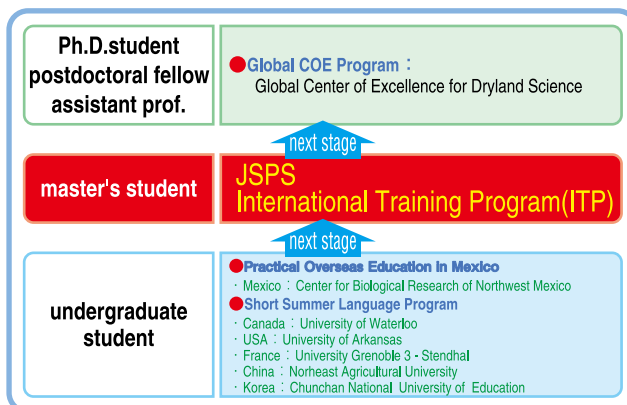
将来構想概念図:

国際的通用性のある若手研究者育成プロジェクト



CONCEPTUAL PLAN :

Project for developing internationally comptible young researchers



持続性ある社会の構築に向けた国際人養成

～メキシコ実践教育プログラムの充実に向けて～

Education of International Personnel for a sustainable Environment

～A substantial Curriculum for Practical Overseas Education in Mexico～

本学は、「知と実践の融合」を教育研究理念と定め、「持続性ある生存環境社会の構築に向けて」を国際戦略として、実践力の強化と教育の国際化の推進により国際社会で活躍できる人材の育成に努めてきた。

本プログラムは、本学の教育研究理念及び国際戦略を具現化すると共に、国際的な大学間連携と全学的な協力体制のもとで実施するものであり、国際的な観点から問題意識を持ち、国際感覚と課題解決能力に優れた国際人の育成を目指す本学独自の教育プログラムである。

本事業では、メキシコ西部カリフォルニア半島南に位置する、南バハカリフォルニア大学 (UABCS) とメキシコ北西部生物学研究センター (CIBNOR) に、全学から募集、選抜した20名の学生を3ヶ月間派遣し、本学をはじめ、UABCS、CIBNOR、米国・カリフォルニア大学デービス校 (UC Davis) の教員が英語で講義・調査実習を実施する。メキシコ派遣前にはUC Davisで実施される4週間の「渡墨前英語研修」も組み込まれており、ホームステイで生きた英語に触れながらメキシコ派遣前の更なる英語力強化が可能である。

さらに、本プログラムでは、メキシコの地域性を重視したカリキュラムとするため、フィールドワーク及び現地学生との共学を重視すると共に、中南米に関する授業科目をカリキュラムに取り入れるなど、現地の地域社会との関わりを深めるプログラムとしている。

The motto of Tottori University is to “fuse knowledge and practice”. With this as a guiding principle for education and research, the University has an international strategy stated as “Towards a Framework Sustainable Society in Harmony with Nature” with a purpose to training personnel in gaining their practical skill and internationalization in education.

This program takes form Tottori University's philosophy in education and research being carried out with a support of whole University and international cooperation with overseas Universities.

And this program is also unique in Tottori which has a critical mind from an international point of view, aiming to raise human resource with superiority in an international sense and problem solving skills.

Tottori University will select a team of 20 students from all four faculties and send them to Baja California, Mexico for on-site education at the Northwest Center for Biological Research (CIBNOR) and the Autonomous University of Southern Baja California (UABCS) located in the city of La Paz. The education, research and practice that students receive there will be carried out in English. Courses will be taught by Tottori University professors, faculty members from UABCS and CIBNOR and by teaching staff from University of California, Davis (UC Davis). Before the students go to Mexico, the intensive English courses at UC Davis will be available, and the students can improve their English skill and learn practical English in their Homestay Experience before going to Mexico.

This program attaches so great importance to Mexican regionality that it contains fieldwork, coeducation with local students, and classes about central and South America in curriculum for closer relationship with regional community there.

ポストGCOEプロジェクト(乾燥地科学) Post-GCOE Project (Dryland Science)

本事業は、乾燥地研究センター、農学部、医学部を中心に実施した、文部科学省事業・グローバルCOEプログラム「乾燥地科学拠点の世界展開」(平成19年度～平成23年度)で形成された拠点機能をさらに発展、向上させるため、本学独自の事業として学際的なプロジェクトを実施します。

本事業では、以下の3つを目標として事業を推進します。

①世界に通用する人材の育成

ポスドク、博士課程学生を中心とした若手研究者に対し、英文論文記述法研修の実施、海外調査、海外学会発表の機会を与えるなどのメニューを準備し、研究力、現場力、語学力を持った人材を輩出します。

②乾燥地における人と自然の持続性の維持・向上に貢献できる研究の推進・研究成果の発信

グローバルCOEプログラムで実施した、砂漠化土地の環境修復に関する研究、乾燥地における持続的農業生産に関する研究などを引き続き実施し、得られた成果の発表を行うとともに、乾燥地の現場への普及を図ります。また、共同研究、他のプロジェクトとの連携研究も効果的に機能させ、独創的な研究成果を積極的に発信します。

③国際学術ネットワークの強化

乾燥地の現場と連携し、グローバルに活躍する人材の育成と国際共同研究の推進を図ります。

Tottori University conducted the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology's sponsored project; Global COE Program (GCOE) “Global Center of Excellence for Dryland Science” from FY 2007 to FY 2011, of which the leading departments were Arid Land Research Center, Faculty of Agriculture and Faculty of Medicine. From FY 2012, Tottori University has been conducting a multidisciplinary project in its own style, “Post-GCOE Project (Dryland Science)” in order to develop and enhance the functions of the Center which was established by the Global COE Program. This project promotes activities based on the following three goals.

①Foster human resources who are internationally active

-Produce talent people who have research competencies, practical abilities and language skills by giving the opportunities to young researchers such as postdocs and doctoral course students to participate in a training course of writing English paper, to conduct overseas surveys and to make presentations at international conferences.

②Promote research for supporting sustainability of the nature-society system in drylands and publication of the research achievements

-Continually conduct research on environmental restoration of desertified lands, and research on sustainable agricultural production which started under the Global COE Program and publish the achievements on peer reviewed journals and books. Promote onsite deployment to agricultural sites in the world. Make joint and collaborative research with other projects, and publish more effective and unique achievements.

③Strengthen the global academic network

-Promote to train the talents who work globally with overseas institutions and to conduct international joint researches by collaborating with research institutions which have the fields of drylands.

鳥取大学の海外教育研究拠点

Tottori University Overseas Offices

鳥取大学では、研究、教育活動の国際化支援と研究レベルの深化・拡張、研究者交流の促進を目的として、長年共同研究を行ってきた海外の学術交流協定校の中でも、乾燥地域における沙漠化防止研究が顕著な地域5校に海外教育研究拠点を設置しています。これらの海外拠点を活用して国際シンポジウムや留学フェアの実施、職員のスキルアップを目指した拠点派遣などを行いつつ、各拠点間の情報ネットワークの構築を図り、鳥取大学を中心に相互に連携することにより、国際レベルでの教育・研究活動の促進を図っています。

Tottori University has established five offices which take outstanding researches for prevention of desertification in arid regions (Mexico, 3 offices in China, and Egypt) selected from schools abroad which collaborate us in joint research, with the purpose of internationalization support in the research and educational activities, development of research level, and promoting the exchange among researchers. Taking advantage of those offices, we have held international symposiums, fair for international students, and staff dispatch to the offices with aims of their skill's improvement. With the establishment of information network among the international offices and mutual cooperation, we try to promote the activities of Education and research in the international level.



■ Trilingual(英語・中国語・韓国語・スペイン語)を目指した教職員の特別語学研修及び派遣研修

海外拠点のネットワーク構築に向けて、その支援体制を確立するとともに、学内において国際業務遂行能力の高い人材を養成することを目的として、教職員の語学教育や海外派遣研修を実施しています。

Special language training and personnel dispatch program that aims to foster trilingual staff (English, Spanish, Chinese / Korean)

There has been established support system for our Overseas Offices' network construction. Our special language training and personnel dispatch has been carried out with our staff on purpose of raising human resource with an outstanding skill in an international business.

■国際戦略シンポジウムの開催

拠点機関間の連携強化、研究者交流及び情報共有を図り、各乾燥地における研究成果を発表する場として、毎年各拠点を巡回して国際戦略シンポジウムを実施しています。

Tottori University has held International Strategy Symposiums taking rounds of overseas offices every year to give opportunity to present the research result in each arid regions, with aims of strength of cooperation among the overseas offices, improvement of exchange of researchers and information.



外国人留学生数 Number of International Students

平成24年5月1日現在 As of May 1, 2012

地 域 Region	国 名 等 Country-Region	部 局 Faculty							計 Total
		国際交流 センター Center for International Affairs	地域学部 Faculty of Regional Sciences 地域学研究科 Graduate School of Regional Sciences	医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	工学部 Faculty of Engineering 工学研究科 Graduate School of Engineering	農学部 Faculty of Agriculture 農学研究科 Graduate School of Agriculture	乾燥地研究 センター Arid Land Research Center	大学院連合 農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	(山口大学) 大学院連合 獣医学研究科 (Yamaguchi University) United Graduate School of Veterinary Science
アジア Asia	インドネシア Indonesia			1(1)					1(1)
	カンボジア Cambodia		1						1
	タイ Thailand					2(2)		2(2)	1(1) 5(5)
	台湾 Taiwan		5						5
	大韓民国 Korea		20(1)		3	6(1)		1(1)	1(1) 31(4)
	中華人民共和国 China		35(10)	2(2)	17(14)	8(8)	<(4)>	17(17)	1(1) 80(52)
	ネパール Nepal							2(2)	2(2)
	パキスタン Pakistan							1(1)	1(1)
	バングラデシュ Bangladesh			2(2)				8(8)	10(10)
	フィリピン Philippines								1(1) 1(1)
	ベトナム Viet Nam		2			1		2(2)	1(1) 6(3)
	マレーシア Malaysia		1		4(1)				5(1)
	モンゴル Mongolia		1(1)			1		1(1)	3(2)
	ラオス Laos		1(1)						1(1)
アフリカ Africa	ウガンダ Uganda							1(1)	1(1)
	エジプト Egypt							2(2)	1(1) 3(3)
	エチオピア Ethiopia					1(1)		1(1)	2(2)
	ギニア Guinea					1(1)		1(1)	2(2)
	ジンバブエ Zimbabwe		1			1(1)			2(1)
	スーダン Sudan						<(1)>	3(3)	1(1) 4(4)
	ナイジェリア Nigeria							1(1)	1(1)
	マラウイ Malawi							1(1)	1(1)
北 米 North America	カナダ Canada				3				3
中南米 Latin America and the Caribbean	エクアドル Ecuador							1(1)	1(1)
	ブラジル Brazil				1(1)				1(1)
ヨーロッパ Europe	ギリシャ Greece			1(1)					1(1)
	フランス France				1(1)				1(1)
計 Total		0	67(13)	6(6)	29(17)	21(14)	<(5)>	45(45)	7(7) 175(102)

●各欄の（ ）書きは大学院生を内数で示す。The numbers in () stand for those of graduate students.

●乾燥地研究センターの< >書きは、農学研究科及び大学院連合農学研究科在籍者のうち、乾燥地研究センターで教育研究指導を受けている者。(農学研究科及び連合農学研究科の内数)
Arid Land Research Center's < > stands for the numbers of students enrolled in the Graduate School of Agriculture and the United Graduate School of Agricultural Sciences, studying at the Arid Land Research Center.

●山口大学連合獣医学研究科については、本学で教育研究指導を受けている者のみを計上した。

As for the numbers of graduate students in the United Graduate School of Veterinary Sciences, only the students studying on Tottori Campus are included.

●研究生及び聴講・研究学生は計の内数。The numbers of research students and auditors are included in total.

外国人研究者等受入状況数 Number of International Researchers

平成23年度 Academic Year 2011

地 域 Region	国 名 等 Country-Region	部 局 Faculty																合 計 Total	
		地域学部 Faculty of Regional Sciences		医学部 医学系研究科 附属病院 Faculty of Medicine University Hospital		工学部 工学研究科 Graduate School of Engineering		農学部 Faculty of Agriculture		乾燥地研究センター Arid Land Research Center		大学院連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences		大学教育支援機構 Organization for Supporting University Education		国際交流センター Center for International Affairs			
		短期 Short-term	長期 Long-term	短期 Short-term	長期 Long-term	短期 Short-term	長期 Long-term	短期 Short-term	長期 Long-term	短期 Short-term	長期 Long-term	短期 Short-term	長期 Long-term	短期 Short-term	長期 Long-term	短期 Short-term	長期 Long-term	短期 Short-term	長期 Long-term
アジア Asia	韓国 Korea			2		2	3	2										6	3
	中国 China				4	2	1	6	7	5	10							13	22
	台湾 Taiwan					1												1	0
	モンゴル Mongolia										3							0	3
	フィリピン Philippines				1													0	1
	インドネシア Indonesia				3		1											0	4
	タイ Thailand								1		1							0	2
	マレーシア Malaysia							1										1	0
	ベトナム Viet Nam	1	1															1	1
	インド India					1	2											1	2
	スリランカ Sri Lanka								1									0	1
	パキスタン Pakistan										1							0	1
中 東 Middle East	オマーン Oman							1									0	1	
ヨーロッパ Europe	イギリス United Kingdom					1							1					2	0
	ドイツ Germany					1												1	0
	フランス France												1					1	0
	イタリア Italy																	0	1
	ギリシア Greece				1													0	1
アフリカ Africa	ナイジェリア Nigeria				1					2								0	2
	ブルキナファソ Burkina Faso								1									0	1
	ケニア Kenya								1									0	1
	タンザニア Tanzania								1									0	1
	ザンビア Zambia								2									0	2
	スーダン Sudan								3		4							0	7
	エジプト Egypt								1	1								1	1
	エチオピア Ethiopia										1						1	0	2
	ジンバブエ Zimbabwe								5									0	5
オセアニア Oceania	オーストラリア Australia			1										1			1	1	
	ニュージーランド New Zealand							2						1			2	1	
北 米 North America	カナダ Canada		1			3											3	1	
	アメリカ U.S.A			1	1			1		1							3	1	
中南米 Latin America and the Caribbean	メキシコ Mexico									2							1	2	1
	エルサルバドル El Salvador								1									0	1
	エクアドル Ecuador								1									0	1
	ブラジル Brazil											1						1	0
	小 計 Subtotal	1	2	4	11	11	7	12	26	9	22	1	0	2	2	0	2	40	72
	合 計 Total	3		15		18		38		31		1		4		2		112	

●機関別の短期とは1ヶ月未満を、長期とは1ヶ月以上を示す。(ただし、視察等の短期来訪者は除く。)

Short-term and Long-term means less than 1 month and more than 1 month, respectively.(Numbers of short-term visitors are excluded.)

学術交流協定 Agreements on Academic Exchange

大学間協定 Inter-University Agreements 平成24年5月1日現在 (As of May 1, 2012)

地域 Region	国名等 Country・Region	協 定 締 結 校 等 Partner University / Institute
アジア (9の国・地域49大学)	大韓民国 Korea	忠南大学校 Chungnam National University 嶺南大学校 Yeungnam University 韓国海洋大学校 Korea Marine University 釜慶大学校 Pukyong National University 江原大学校 Kangwon National University 春川教育大学校 Chuncheon National University of Education 江陵原州大学校 Gangneung-Wonju National University 建国大学校 Konkuk University 国立獣医科学検疫院 National Veterinary Research and Quarantine Service 南ソウル大学校 Namseoul University 河北医科大学 Hebei Medical University 中国科学院寒区旱区環境工学研究所 Cold and Arid Regions Environment and Engineering Research, CAS 内蒙古農業大学 Inner Mongolia Agricultural University 西安科技大学 Xian University of Science and Technology 内蒙古師範大学 Inner Mongolia Normal University 青島大学 Qingdao University 北京林業大学 Beijing Forestry University 東北大学 Northeastern University 中国科学院水利部水土保持研究所 Institute of Soil and Water Conservation, CAS and MWR 中国科学院遺伝及び発育生物学研究所農業資源研究センター Center for Agricultural Resources Institute of Genetics and Development Biology, CAS 東北農業大学 Northeast Agricultural University 中国農業大学 China Agricultural University 広西医科大学 Guangxi Medical University 新疆農業大学 Xin-jiang Agricultural University 北京師範大学 Beijing Normal University 河北大学 Hebei University 中国科学院上海技術物理研究所 Shanghai Institute of Technical Physics, CAS 中国農業科学院農業環境及び可持続発展研究所 Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS 内蒙古大学 Inner Mongolia University 上海海洋大学 Shanghai Ocean University 上海市農業科学院食用菌研究所 Ediblefungus Research Institute, Shanghai Academy of Agricultural Sciences 中国農業科学院農業資源及び農業区画研究所 Institute of Agricultural Resources and Regional Planning, Chinese Academy of Agricultural Sciences 中国林業科学研究院 Chinese Academy of Forestry 遼寧大学 Liaoning University 吉林大学 Jilin University 銘伝大学 Ming Chuan University
	中華人民共和国 China	モンゴル国立農業大学 Mongolian State University of Agriculture モンゴル科学アカデミー生物学研究所 Institute of Biology The Mongolian Academy of Sciences モンゴル気象水文研究所 Institute of Meteorology and Hydrology of Mongolia モンゴル商業貿易大学 Institute of the Commerce & Business 森林生産物開発研究所 Forest Puroducts Research and Development Institute シンガポール国立化学工学研究所 Institute of Chemical and Engineering of Sciences(ICES) セベラス・マレット大学 Sebelas Maret University ディボネゴロ大学 Diponegoro University カセサート大学 Kasetsart University コンケン大学 Kohn Kaen University 国立自然科学技術センター亜熱帯生物研究所 Institute of Tropical Biology, Vietnamese Academy of Science and Technology フナム大学 Nong Lam University フエ大学 Hue University ネバダ大学リノ校 University of Nevada, Reno コロラド州立大学 Colorado State Univrtity カリフォルニア大学デービス校 University of California, Davis カリフォルニア大学バークレー校 University of California, Berkeley ウォータールー大学 University of Waterloo カールスタット大学 University of Karlstad ムルシア大学 University of Murcia バリー地中海農業研究所 The Mediterranean Agronomic Institute of Bari (MAI-Bari) 南バハカリフォルニア自治大学 Autonomous University of Baja California Sur メキシコ北西部生物学研究センター The Center For Biological Research Of Northwest Mexico, S.C. 国立農牧林業研究所 National Institute of Forestry, Agricultural and Animal Research (INIFAP) 連邦半乾燥地大学 Federal University of Semi-arid アマゾン国立研究所 National Institute for Amazonian Research バナン・カトリック大学 Pontifical Catholic University of Parana(PUCPR) 国立農牧林業技術センター National Research Center for Agricultural and Forestry(CENTA) 沿岸工科大学 The Coastal Superior Polytechnic School(ESPOL) ヘブライ大学農業食料環境科学部 Hebrew University of Jerusalem ムスタファ・ケマル大学 Mustafa Kemal University 国際乾燥地農業研究センター International Center for Agricultural Research in the Dry Areas(ICARDA) スーダン農業研究機構 Agricultural Research Corporation ハルツーム大学 University of Khartoum 国立水研究センター National Water Research Center(NWRC) 乾燥地域研究所 Arid Regions Institute 国立農業研究所 National Agronomic Institute of Tunisia バハルダール大学 Bahir Dar University ジョモケニヤッタ農工大学 Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology
北 米 (2カ国5大学)	アメリカ合衆国 U.S.A.	
	カナダ Canada	
欧州(3カ国3大学)	スウェーデン Sweden	
	スペイン Spain	
中南米 (4カ国8大学)	イタリア Italy	
	メキシコ合衆国 Mexico	
中 東 (3カ国3大学)	ブラジル連邦共和国 Brazil	
	エルサルバドル共和国 El Salvador	
アフリカ (5カ国7大学)	エクアドル共和国 Republic of Ecuador	
	イスラエル Israel	
アフリカ (5カ国7大学)	トルコ共和国 Republic of Turkey	
	シリア・アラブ共和国 Syrian Arab Republic	
アフリカ (5カ国7大学)	スーダン共和国 Republic of the Sudan	
	エジプト・アラブ共和国 Arab Republic of Egypt	
アフリカ (5カ国7大学)	チュニジア共和国 Tunisia	
	エチオピア連邦民主共和国 Ethiopia	
アフリカ (5カ国7大学)	ケニア共和国 Kenya	
	ケニア共和国 Kenya	
合 計 Total		

学部間協定 Inter-Faculty Agreements

地域 Region	国名等 Country・Region	協 定 締 結 校 等 University / Institute
アジア (5カ国9大学)	大韓民国 Korea	延世大学校原州医科大学 Wonju College of Medicine, Yonsei University
	中華人民共和国 China	忠北大学校工学部 Chungbug National University 大連理工大学 機械工程学院 School of Mechanical Engineering, Dalian University of Technology チュラロンコン大学獣医学部 Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University チュラロンコン大学工学部 Faculty of Engineering, Chulalongkorn University タイ国立ナノテクノロジーセンター National Nanotechnology Center バンドン工科大学リモートセンシングセンター Center for Remote Sensing, Institut Teknologi Bandung ボゴール農科大学研究コミュニティサービスインスティテュート及び農学部 Research and Community Services Institute and Faculty of Agriculture, Bogor Agricultural University サンラサロ病院 San Lazaro Hospital ブルゴーニュ大学 Agrosup Dijon校 Agrosup Dijon, University of Burgundy グルノーブル第三大学想像性研究所 Center for Imaginative research of the University of Stendhal-GrenobleIII フィンランド国立技術研究所 VTT Technical Research Center of Finland アストン大学工学応用科学部 School of Engineering and Applied Science, Aston University バーモント大学医学部 University of Vermont College of Medicine
欧 州 (3カ国4大学)	フランス French	
	フィンランド Republic of Finland	
北米(1カ国1大学)	イギリス United Kingdom	
	アメリカ合衆国 U.S.A	
合 計 Total		

(Number:Academic Year 2011)

教職員及び学生の派遣受入数は、平成23年度実績

締 結 年 月 日 Date Signed	中心となった学部等 Main Faculty Involved	教職員 Staff		学生 Student	
		派遣 Sent	受入 Accepted	派遣 Sent	受入 Accepted
昭和62年5月20日 May 20.1987	農学部 Agriculture			2	8
平成2年7月1日 July 1.1990	工学部 Engineering				
平成4年12月1日 December 1.1992	工学部 Engineering				
平成6年10月1日 October 1.1994	工学部 Engineering				
平成8年6月27日 June 27.1996	工学部 Engineering	1		6	12
平成15年12月24日 December 24.2003	工学部 Engineering		1	2	8
平成17年7月6日 July 6.2005	地域学部 Regional Sciences	1	3	5	
平成17年12月27日 December 27.2005	工学部 Engineering				3
平成17年12月27日 December 27.2005	農学部 Agriculture				
平成23年3月31日 March 31.2011	農学部 Agriculture				
昭和62年5月20日 May 20.1987	地域学部 Regional Sciences	4		12	38
昭和62年9月16日 September 16.1987	医学部 Medicine				
昭和62年12月1日 December 1.1987	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	3		5	2
平成5年6月1日 June 1.1993	農学部 Agriculture	2	1	5	
平成9年6月1日 June 1.1997	工学部 Engineering	1			
平成10年2月1日 February 1.1998	地域学部 Regional Sciences	2	1		7
平成10年8月1日 August 1.1998	医学部 Medicine				
平成12年2月1日 February 1.2000	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				10
平成12年10月1日 October 1.2000	工学部 Engineering				
平成12年11月3日 November 3.2000	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	4	1	4	
平成15年3月27日 March 27.2003	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成15年6月16日 June 16.2003	地域学部 Regional Sciences				2
平成15年8月18日 August 18.2003	農学部 Agriculture				
平成17年2月17日 February 17.2005	医学部 Medicine				
平成17年7月13日 July 13.2005	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	2		6	
平成18年6月16日 June 16.2006	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成18年11月13日 November 13.2006	国際交流センター Center for International Affairs	1		13	
平成18年12月8日 December 8.2006	工学部 Engineering				1
平成20年4月19日 April 19.2008	農学部 Agriculture	4	3	1	
平成22年3月11日 March 11.2010	農学部 Agriculture	3	5		
平成22年3月11日 March 11.2010	連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences				
平成22年3月12日 March 12.2010	連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences		1		
平成22年7月14日 July 14.2010	連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences				
平成22年9月27日 September 27.2010	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成23年11月7日 November 7.2011	工学部 Engineering	4			
平成23年4月1日 April 1.2011	地域学部 Regional Sciences	3			
平成15年4月10日 April 10.2003	国際交流センター Center for International Affairs				14
平成19年6月29日 June 29.2007	農学部 Agriculture	8	1	2	
平成20年1月10日 January 10.2008	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	2			
平成22年3月9日 March 9.2010	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	15		3	
平成5年11月1日 November 1.1993	地域学部 Regional Sciences				
平成21年10月16日 October 16.2009	農学部 Agriculture				
平成8年10月8日 October 8.1996	工学部 Engineering				
平成21年6月22日 June 22.2009	医学部 Medicine		1		
平成21年8月19日 August 19.2009	医学部 Medicine		1		
平成21年8月20日 August 20.2009	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	3	1	3	
平成21年8月21日 August 21.2009	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	5	1	22	13
平成21年8月21日 August 21.2009	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture				
平成21年8月21日 August 21.2009	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture				
平成23年3月24日 March 24.2011	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture				
昭和60年7月22日 July 22.1985	地域学部 Regional Sciences	9	2	6	
平成5年4月1日 April 1.1993	地域学部 Regional Sciences				
平成8年5月1日 May 1.1996	農学部 Agriculture	3	1	4	
平成13年11月29日 November 29.2001	農学部 Agriculture	5	2	18	
昭和62年11月16日 November 16.1987	工学部 Engineering	1			
昭和63年11月1日 November 1.1988	工学部 Engineering	1		26	4
平成22年10月21日 October 21.2010	工学部 Engineering				
平成23年12月1日 December 1.2011	工学部 Engineering				
平成8年11月1日 November 1.1996	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	2		2	
平成10年8月1日 August 1.1998	農学部 Agriculture	6	1	19	
平成21年3月3日 March 3.2009	農学部 Agriculture	14	1	37	1
平成20年9月10日 September 10.2008	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	8	2		
平成22年12月21日 December 21.2010	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成23年1月20日 January 20.2011	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	2	1		
平成21年3月9日 March 9.2009	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture				
平成22年11月26日 November 26.2010	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	6		1	
平成4年6月1日 June 1.1992	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture		1		
平成15年 9月 2日 September 2.2003	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成19年3月11日 March 11.2007	地域学部 Regional Sciences				
平成10年11月1日 November 1.1998	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	4		3	
平成22年6月14日 June 14.2010	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	3		2	
平成16年6月1日 June 1.2004	農学部 Agriculture		1		
平成20年6月17日 June 17.2008	農学部 Agriculture	1		1	
平成21年9月1日 September 1.2009	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	3		1	
平成20年10月29日 October 29.2008	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成23年8月29日 August 29.2011	工学部 Engineering	1		1	
	工学部 Engineering		2		
		137	35	212	123

締 結 年 月 日 Date Concluded	協 定 部 局 Faculty	教職員 Staff		学生 Student	
		派遣 Sent	受入 Accepted	派遣 Sent	受入 Accepted
平成21年11月26日 November 26.2009	医学部 Medicine		1	3	
平成23年8月24日 August 24.2011	工学部 Engineering			1	
平成19年3月24日 March 24.2007	工学部 Engineering				
平成15年5月19日 May 19.2003	農学部 Agriculture		2		
平成20年3月11日 March 11.2008	工学部 Engineering				
平成20年4月8日 April 8.2008	工学部 Engineering				
平成22年12月21日 December 21.2010	工学部 Engineering				
平成24年4月5日 April 5.2012	農学部 Agriculture	1			
平成24年3月28日 March 28.2012	農学部 Agriculture				
平成16年10月11日 October 11.2004	医学部 Medicine				
平成17年6月13日 June 13.2005	工学部 Engineering				
平成19年9月28日 September 28.2007	地域学部 Regional Sciences			3	
平成21年8月17日 August 17.2009	工学部 Engineering				
平成20年3月31日 March 31.2008	工学部 Engineering	1		1	
	医学部 Medicine		1	4	
		2	4	12	0

地域貢献 Regional Contribution

地域貢献 Regional Contribution

鳥取大学は、地域の歴史・文化・経済・産業と結びついた特色ある教育研究を展開し、毎年、多くの教職員の参画を得ながら、地方自治体とのパートナーシップに基づき、地域貢献支援事業を実施しております。地域社会との間に強い連携関係を築き、両者の相互・相乗的な活性化を図ることを目指しています。

また、県内で最も過疎化の進む日南町と協定を結び、2つの廃校になった小学校を利用した「鳥取大学・日南町地域活性化教育研究センター」を設置し、日南町の地域活性化に向けた研究・実績活動及び教育研究活動等、先駆的な取り組みを行っています。平成19年度には、産官学連携推進機構を改組して産学・地域連携推進機構を設置し、地域貢献部門を設けるなど、鳥取県をはじめとする県内各市町村との連携を推進しています。

平成24年度も、地域ニーズにあった事業をより一層推進し、地域貢献の組織的な取り組みを行うこととしています。

Tottori University has developed a unique educational and research approach that is closely associated with the history, culture, economy, and industry of the region, and with the participation of many faculty members and in partnership with the local government, it has been conducting regional contribution projects every year. By developing strong link with the local community, the university aims at attaining synergistic activation of both sides.

Also, by forming cooperation agreement with Nichinan town, which is the most depopulated area in Tottori Prefecture, we have established "Tottori University-Nichinan Town Joint Education and Research Center for Regional Activation" using two abandoned elementary schools. At this Center, researches and practical activities towards the activation of Nichinan town have been conducted. In 2007, we reorganized the Industry-Government-Academia Cooperation Promotion Office into Industry-Academia Regional Cooperation Promotion Office and established the Regional Contribution Division to enhance our cooperation with Tottori Prefecture and towns and cities in Tottori.

In 2012, we will further enhance projects that address the needs of local communities and make coordinated regional contribution efforts.

主な国内協定締結一覧 Domestic agreement

	相手方 Partner	締結年月日 Date Signed	主な締結内容 Agreements
国・市町村等	Nation, Prefecture, cities and villages: municipalities		
	鳥取県立図書館 Tottori Prefecture Library	平成14年12月29日 December 29, 2002	相互協力協定 Agreement about mutual cooperation
	鳥取県 Tottori Prefecture	平成17年3月1日 March 1, 2005	防災の連携に関する協定 Agreement about cooperation in disaster prevention
	鳥取県 Tottori Prefecture	平成17年3月23日 March 23, 2005	菌類きこ機能開発研究部門の設置に関する協定 Agreement about organization of fungi/mushroom function development research section
	鳥取市立中央図書館 Tottori City Library	平成17年9月30日 September 30, 2005	相互協力協定 Agreement about mutual cooperation
	米子市立図書館 Yonago City Library	平成17年9月30日 September 30, 2005	相互協力協定 Agreement about mutual cooperation
	国立循環器病センター National Vardiocascular Center	平成18年1月30日 January 30, 2006	大学院生の研究指導 Research guidance graduated student
	国土交通省中国地方整備局 Ministry of land, Infrastructure and Transport Chugoku regional Department Bureau	平成18年2月22日 February 22, 2006	包括的連携・協力に関する協定 Agreement about comprehensive cooperation
	日野郡日南町 Nichinan Town	平成18年3月1日 March 1, 2006	地域活性化教育研究センターに関する協定 Agreement to Education and Research Center for Revival of the Region
	境港市民図書館 Sakaiminato City Library	平成18年4月27日 April 27, 2006	相互協力協定 Agreement about mutual cooperation
	倉吉市立図書館 Kurayoshi City Library	平成18年7月26日 July 26, 2006	相互協力協定 Agreement about mutual cooperation
	鳥取県教育委員会 Tottori Prefecture Board of Education	平成18年8月11日 August 11, 2006	連携協力に関する協定 Agreement about tie-up
	南部町立図書館 Nanbu Town Library	平成19年2月27日 February 27, 2007	相互協力協定 Agreement about mutual cooperation
	兵庫県 Hyogo Prefecture	平成19年8月30日 August 30, 2007	寄附講座の設置に関する協定（地域医療学講座） Agreement to open Cotribution account
	鳥取県立厚生病院 Tottori prefecutural kousei Hospital	平成21年1月21日 January 21, 2009	相互協力協定 Agreement about mutual cooperation
	東伯郡琴浦町 Kotoura Town	平成21年 3月5日 March 5, 2009	連携協力に関する協定 Agreement about tie-up
	鳥取県 Tottori Prefecture	平成21年5月1日 May 1, 2009	感染症対策の支援に関する協定 Agreement about support priventing from influenced disease
	中海市長会 Nakaumi mayor association	平成22年3月 4日 March 4, 2010	保健医療を担う病院の診療機能強化に関する協定 Agreement concerning diagnosis and treatment strengthening of hospital that bears medical treatment for health
	鳥取県 外 Tottori prefecture etc.	平成22年4月 1日 April 1, 2010	鳥取県消防防災ヘリコプターの医師搭乗型運用に関する協定 Agreement on Boarding of Medical Doctor in the Helicopter of Tottori Prefecture Fire Protection center
	鳥取県教育委員会、(財)鳥取県体育協会 Tottori Prefecture the board of education Tottori Prefecture physical education society	平成22年7月15日 July 15, 2010	スポーツ振興に関する協定 Agreement concerning sports promotion
	鳥取県 Tottori Prefecture	平成22年8月5日 August 15, 2010	鳥取DMATの派遣に関する協定 Agreement concerning Tottori DMAT dispatch
	鳥取県 Tottori Prefecture	平成22年8月24日 August 24, 2010	寄附講座の設置に関する協定 Agreement to open Contribution account
	鳥取県 外 Tottori Prefecture etc.	平成23年4月1日 April 1, 2011	とっとりバイオフロンティア事業の推進に関する基本協定 Basic agreement on promoting Tottori Bio-Frontier project
	西伯郡南部町 Nanbu Town	平成24年 3月30日 March 30, 2012	連携協力に関する協定 Agreement about tie-up
教育機関	Educational Institutions		
	島根大学、山口大学 Shimane University and Yamaguchi University	平成16年4月1日 April 1, 2004	鳥取大学大学院連合農学研究科の設置及び運営に関する構成国立大学法人間協定 National University Corporations framework agreement on establishment and administration of the united graduate school of agricultural sciences, Tottori University
	京都産業大学 Kyoto Sangyo University	平成19年11月12日 November 12, 2007	鳥インフルエンザ研究に関する学術交流協定 Agreement about educational Interchange in research of avian influenza
	中国・四国地区国立大学病院 National University corporation Hospital in Chigoku and Shikoku	平成20年4月1日 April 1, 2008	災害時等における大学病院間の相互支援に関する協定 Agreement about mutual cooperation between University hospitals in case of national disasters
	鹿児島大学、山口大学 Kagoshima University and Yamaguchi University	平成21年12月4日 December 4, 2009	山口大学大学院連合獣医学研究科の設置及び運営に関する構成国立大学法人間協定 National University Corporations framework agreement on establishment and administration of the united graduate school of veterinary science, Yamaguchi University
	明治大学、鳥取県 Meiji University and Tottori Prefecture	平成21年3月19日 March 19, 2009	連携協力に関する協定 Agreement about mutual cooperation
	学校法人穴吹学園 専門学校穴吹動物看護力レッジ Anabuki Animal Health Techniques College	平成22年2月26日 February 26, 2010	教育業務提携に関する協定 Agreement about tie-up in educational business
	島根大学、岡山大学、広島大学、山口大学 Shimane University, Okayama University, Hiroshima University and Yamaguchi University	平成23年12月7日 December 7, 2011	中国地区国立大学法人の共同事務に関する協定 Agreement on administrative cooperation among National University Corporations in the Chugoku district
	九州大学東アジア環境研究機構 Kyushu University Research Institute for East Asia Environments	平成24年2月28日 February 28, 2012	学術交流に関する協定 Agreement on academic exchange

相手方 Partner		締結年月日 Date Signed	主 な 締 結 内 容 Agreements
企業等	Corporations		
	セコム(株)等 SECOM Co., Ltd.etc	平成16年4月7日 April 7,2004	セコム(株),セコム山陰(株),鳥取県,鳥取市との5者協定 Agreement among five parties; SECOM Co., Ltd.,SECOM SANIN Co., Ltd. Tottori prefecture,Tottori City and Tottori University
	山陰合同銀行 San-in Godo Bank Ltd.	平成16年11月29日 November 29,2004	連携協力に関する協定 Agreement about Tie-up
	鳥取銀行 Tottori Bank Ltd.	平成16年11月29日 November 29,2004	連携協力に関する協定 Agreement about Tie-up
	(財)日本きのこセンター Japan Kinoko Research Centre Foundation	平成17年3月23日 March 23,2005	菌類きのこ遺伝資源研究センターの研究協力に関する協定 Agreement about research cooperation at "Fungus/Mushroom Resource and research Center"
	中小企業金融公庫鳥取支店(20.10.1 日本政策金融公庫へ改組) Japan Finance Corporation for Small and Medium Enterprise,Tottori Office (recognized Japan Finance Corporation from October 1,2008)	平成18年3月15日 March 15,2006	産学連携の協力推進に係る協定 Agreement about Industry-University Tie-up
	(財)日本きのこセンター Japan Kinoko Research Centre Foundation	平成18年3月27日 March 27,2006	共同研究に関する協定 Agreement about collaboration
	(財)鳥取県産業振興機構 Organization for Tottori Industrial Promotion	平成18年5月25日 May 25,2006	連携協力に関する協定 Agreement about Tie-up
	鳥取、倉吉、米子信用金庫 Tottori Shinkin Bank,Kurayoshi Shinkin Bank and Yonago Shinkin Bank	平成18年7月4日 July 4,2006	連携協力に関する協定(大学と鳥取・倉吉・米子各信用金庫と個別に協定) Agreement about tie-up(individual agreement each for University, Tottori,Kurayoshi and Yonago Branch)
	商工組合中央金庫(商工中金)鳥取・米子支店 Shoko-Chukin Bank,Tottori Branch and Yonago Branch	平成18年11月24日 November 24,2006	産学連携の協力推進に係る協定(大学、鳥取・米子各支店との3者協定) Agreement about Industry-University tie-up(tripartite agreement among University, Tottori and Yonago branch)
	ダイキン工業(株)等 Daikin Industries,Ltd.etc	平成19年2月1日 February 1,2007	ダイキン工業(株),鳥取県,鳥取市との4者協定 Agreement among four parties; Daikin Industries., Ltd. Tottori prefecture,Tottori City and Tottori University
	リプラス(株)等 Re-plus inc.etc	平成19年3月12日 March 12,2007	リプラス(株),鳥取県との3者協定 tripartite agreement among Re-plus Inc., Tottori prefecture and Tottori University
	ファミリー(株)等 Family Co., Ltd.etc	平成19年4月20日 April 20,2007	ファミリー(株),鳥取県,大山町との4者協定 Agreement among four parties; Family Co.,Ltd., Tottori Prefecture, Daisen Town and Tottori University
	シリオン・ネットワークス(株)等 Zilion Networks, Inc. etc	平成19年6月27日 June 27,2007	シリオン・ネットワークス(株),鳥取県,鳥取市との4者協定 Agreement among four parties; Zilion Networks, Inc.,Tottori Prefecture, Tottori City and Tottori University
	(株)エービーエル等 ABL Co., LTD etc	平成19年10月5日 October 5,2007	(株)エービーエル、鳥取県、鳥取市との4者協定 Agreement among four parties; ABL., Tottori Prefecture, Tottori City and Tottori University
	(株)日本セラミック 等 Nippon Ceramic Co., LTD etc	平成19年12月25日 December 25,2007	(株)日本セラミック、鳥取県、鳥取市との4者協定 Agreement among four parties; Nippon Ceramic Co.,Ltd., Tottori Prefecture, Tottori City and Tottori University
	(社)中小企業診断協会鳥取県支部 Japan Small and Medium Enterprise Management Consultants Association, Branch of Tottori Prefecture	平成20年3月26日 March 26,2008	連携協力に関する協定 Agreement about Tie-up
	国民生活金融公庫鳥取・米子支店(20.10.1 日本政策金融公庫へ改組) National Life Finance Corporation,Tottori Branch and Yonago Branch (recognized Japan Finance Corporation from October 1,2008)	平成20年4月16日 April 16,2008	産学連携の協力推進に係る協定 Agreement about Industry-University Tie-up
	(地独)鳥取県産業技術センター Tottori Institute of Industrial Technology	平成20年7月1日 July 1,2008	連携協力に関する協定 Agreement about Tie-up
	エプソンイメージングデバイス(株),シャープ(株), 三洋電機コンシューマエレクトロニクス(株),尾池工業(株), ライツライン(株),林純葉工業(株),セコム山陰(株) Epson imaging devices corp. etc	平成20年8月8日 August 8,2008	鳥取大学工学部附属電子ディスプレイ研究センターに関する協定 企業7社と鳥取県、鳥取市、(地)鳥取県産業技術センター、 (財)鳥取県産業振興機構との12者協定 Agreement to the Electronic Display Research Center affiliated with Faculty of Engineering of Tottori University (12 Parties)
	独立行政法人科学技術振興機構 Japan Science and Technology Agency	平成22年5月31日 May 31,2010	地域産学官共同研究拠点整備事業に関する協定／鳥取県、(財)鳥取県産業振興機構、 (独)科学技術振興機構、鳥取大学の4者協定 Agreement concerning regional industrial-academic complex joint research base maintenance business Four person agreement of Tottori Prefecture, Tottori Prefecture industrial promotion mechanism, Japan science and technology Agency, and Tottori University
	社団法人日本水難救済会 Marine Rescue Japan	平成22年6月1日 June 1,2010	洋上救急業務の協力に関する協定 Cooperation agreement on medical rescue at sea
	日本セラミック (株) Nippon Ceramic Co., Ltd.	平成23年8月8日 August 8,2011	MEMS (メムス)技術の研究開発及び技術者の教育に関する協定 Agreement on development and engineering education of MEMS technology
	協和発酵キリン株式会社 Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.	平成24年3月30日 March 30,2012	機能再生医学科学専攻の教育及び研究への協定 Agreement about education and research for Institute of Regenerative Medicine and Biofunction

地域貢献支援事業 Affairs for contribution and support to the local region

平成14年度から始まった地域貢献支援事業は、自治体との連携を柱とし「地域活性化の実現と県民の暮らしを豊かにする」ことを目標に多くの事業を展開してきました。その成果は、地域に様々な効果をもたらしています。平成23年度の本支援事業もさらなる発展を図るべく合計43事業を実施いたしました。また、大学自ら地域へ発信する取り組みである「大学開放推進事業」も14事業を実施するなど地域社会との連携のもとに多岐にわたって各事業を展開してきました。今後も、本学の理念「知と実践の融合」のもと関係機関との連携を図り、あらゆる機会を捉え、地域社会に貢献する取り組みを展開することとしています。

With the Affair for contribution and support to the local region, which had settled in 2002, we have carried out various projects with aim to improve the quality of our life and to activate local community focusing on cooperation with local governments.You can see how it has worked out in many ways with certain effect on regional communities.

In 2011, we had carried out 43new projects related to this affair aiming to its further development. Also, 14 more projects from our promotion business of extended University have been started. Its purpose is to present an intelligence service to regional community by ourselves, Tottori University.Taking advantage of every opportunity, our project for contribution to regional community with cooperation to related institutes will be kept being under operation.

平成24年度地域貢献支援事業 Affair for contribution and suport to the local region(Academic year 2012)

事業名	連携自治体名	実施部局
倉吉市明倫地区における地域資源の住民活動・大学連携によるまちづくりへの活用事業	NPO法人明倫NEXT100	地域学部
地元の観光資源を活用しての若桜町地域活性化事業	若桜町産業観光課	
地域包括ケアシステムづくり推進事業 ～地域で最期まで暮らすための保健医療福祉ネットワークの形成支援～	鳥取県/福祉保健部長寿社会課	
「食」と「運動」を連動させたヘルスツーリズムプログラムの構築	日南町大宮まちづくり協議会	
多文化共生を推進する地域づくりをめざして	鳥取県国際交流財団	
智頭・地区振興協議会の活動と連携した山村コミュニティの再生	智頭町企画課	
「地域の力」となり得る人づくり推進事業	日南町教育委員会	
鳥取県における「一人親世帯」の雇用・生活の把握とネットワークの構築	鳥取県人権文化センター	
男性の健康づくりと地域づくり ～集落の活性化、支えあいのために～	大山町保健課及び福祉介護課	
地域の伝統文化を受け継ぐ人材の育成	南部町教育委員会	
古事記ワールド2012関連イベント	八頭町産業課	
トトリ・アーティストリゾート形成事業「T-AIR」	鳥取県文化観光局文化政策課	
宇宙線生成核種を用いた小笠原谷の浸食速度算定ならびに渓谷地形発達の原因の考察	三朝町教育委員会	
芸術文化センター「新 アートプロジェクト2012」	鳥取県文化観光局文化政策課	
パフォーミングアーツの楽しみ	鳥取県文化観光局文化政策課	
第2回フッペル記念国際平和コンサート	鳥取県文化観光局文化政策課、鳥取市企画推進部文化芸術推進課、日南町企画課	医学部
室内楽のタベ3rd. ～世界の近現代音楽～	鳥取市企画推進部文化芸術推進課	
大山北麓エリアにおける体験型・交流型・滞在型ツーリズムの推進	大山町観光商工課	
STOP温暖化！ECOアクション米子	米子市環境政策局	
ウォーキングを中核とした生活習慣病予防対策	米子市健康対策課、倉吉市福祉保健部保健センター、香美町健康福祉部健康課	
地域とともに取り組む生活習慣病対策	江府町福祉保健課	
コミュニケーション能力を育む学びの場を職場や学校に	境港市総務部総務課、伯耆町教育委員会	
江府町在住の心房細動患者における抗血栓療法の現状と患者管理における問題点	江府町福祉保健課	
日南町のおいしい水と名水調査事業	日南町住民課	
ライフセービング活動を通じた安全教育 ～幼児・児童を対象として～	日本赤十字社鳥取県支部	
江府町における胃がんリスク検診の検討	江府町福祉保健課	
強度行動障害の対応に関する知的障害養護学校へのコンサルテーション事業	県立米子養護学校、倉吉養護学校、白兔養護学校	
大山町における大山北麓の水循環特性に関連する基礎調査	大山町企画情報課	
地球科学の世界へようこそ ー見える自然、見えない自然ー	鳥取県生活環境部砂丘事務所、鳥取市さじアストロパーク・佐治天文台	
倉吉市打吹玉川伝統的建造物群保存地区における防災マップ作り	倉吉市文化財課	
理科好きな子どもたちを育てよう in 岩美町 ー鳥取大学発「出前おもしろ実験室」プロジェクトー	岩美町教育委員会	工学部
休耕地および耕作放棄地を利用したカシス栽培と加工品の特産化	智頭町建設農林課	農学部
県特産物「砂丘ナガイモ」品質維持にとって適正な土壌水分・施肥管理法の確立	鳥取県農林総合研究所園芸試験場	
豊かな環境を守るための不在村地主対策	日南町農林課	
簡易魚道を用いたアユの遡上環境の修復	鳥取市産業建設課	
市場環境激変下の地域水田農業の担い手育成支援ー集落営農における農用地利用調整と支援システムー	鳥取市農林水産部	
鳥取県における馬術競技の普及と競技力向上を目指した連携強化	鳥取県教育委員会スポーツ健康教育課	
鳥取県における竹林の生物多様性調査と二酸化炭素吸収量の推定	鳥取県農林水産部森林・林業総室	
ため池を利用した水力発電の可能性とその利活用	鳥取県農林水産部農地・水保全課	
エキナセア加工技術及び機能性家畜飼料等への応用技術の開発	大山町農林水産課	
三朝温泉の効能を活用した地域活性化 ～アトピー性皮膚炎に対する温泉効能解析による付加価値向上～	三朝町企画観光課	
森・棚田等維持保全活動支援	鳥取県内の教養系組織	
オオサンショウウオと共生する農業用水路づくり	日南町教育委員会	
日南町における森林資源の有効利用に向けた木材材質総合評価技術の開発	日南町農林課	
琴浦町農業・農村体験事業	琴浦町農林水産課	
源流域における生物多様性保全型農業の取り組み	智頭町建設農林課	
竹すめの機能性評価による地域活性化事業	南部町産業課	
鳥取県内図書館のお宝発掘事業 ー我が図書館自慢の資料展3ー	鳥取県立図書館支援協力課	附属図書館
理科大好き出張実験	鳥取市教育委員会学校教育課	大学教育支援機構
日南町の方言調査を含む文化・観光資源の掘起し及びその情報発信	日南町教育委員会	国際交流センター

平成24年度大学開放推進事業 Tottori University open promotion project(Academic year 2012)

事業名	実施部局
イタリア人著名音楽家による音楽ワークショップ	地 域 学 部
鳥取大学ものづくりネットワークプロジェクトによるものづくり教育実践	
鳥取大学アートプラザ サロンコンサート	
ワークショップデザイナー講座	
生命科学教室 2012	医 学 部
科学するところ教室	
親子でアロママッサーヂ ～スキンケアで深まる親子の絆～	
にちなんふる里まつりに連携する出前科学実験教室	
スマートフォンのアプリを作ってみよう	大 学 院 工 学 研 究 科 工 学 部
小学校における環境教育を支援するためのプログラム作り	
ものづくり大好きプロジェクト！小・中学生向け「鳥大ものづくり教室」	
電子工作教室の開催	
園類きのこ遺伝資源研究センター公開サイエンス教室	農 学 部
地域資源の再発見と有効利用ーため池の有効利用に関するフォーラムー	
あそびのまなび舎	
国際理解教室「世界を知ろう」	
鳥取大学天文ドーム一般公開事業	産学・地域連携推進機構

公開講座・連携講座・公開授業講座 Extension Courses

鳥取大学では、公開講座を開講して大学の専門的、総合的な教育・研究機能を開放することにより、社会人に対し広く学習機会を提供しています。

At Tottori University, we provide broad learning opportunity for the public by arranging open lectures in which the university's specialized and comprehensive educational and research functions are made open.

一般講座（平成24年度）

講 座 名	受 講 対 象 者	会 場 ・ 期 日	時 間 数	実 施 部 局
鳥取大学 知の最前線 ～危機の時代を生き抜くには～ ○「脳から見た社会性の発達」 ○「地域医療は大丈夫か？-地域の課題と今後の展望-」 ○「食糧と競合しないバイオマスを原料とする次世代バイオ燃料」 ○「環境の危機-鳥取県における生態系の危機とその対策-」 ○「日本の食料自給率と世界の食料問題」 ○「不安の時代を生き抜く知恵-V.フランクルのよく生きるヒント-」	一般市民	鳥取会場(広報センター) 6/9(土)、6/23(土)	3.5時間	研究・国際協力部
		米子会場(医学部 アレスコ棟) 7/14(土)、7/28(土)	3.5時間	
		倉吉会場(倉吉交流プラザ) 9/8(土)、9/22(土)	3.5時間	
鳥取大学 公開講座 in 境港 「野菜に含まれる抗酸化物質？気になる抗酸化物質とは??」	一般市民	境港市保健相談センター 8/19(日)	1.5時間	研究・国際協力部
鳥取大学・まちなか文学講座	一般市民	五臓園ギャラリー 4/17(火)～3/19(火) 全50回	100時間	地域学部
病気とたたかう身体の不思議 ～医学の専門家が解説する私たちの生命の営み～	一般市民	医学部記念講堂 6/16(土)、6/23(土)、6/30(土)	10.5時間	医学部
ヒューマン・コミュニケーションセミナー	全国の医療系学生および 志望する学生、医療現場で働く方 医療や教育、介護関係をはじめ、子育て 支援、社会教育の関係者等で人間性・ 人間関係コミュニケーション教育に関心のある方	中国・四国地区国立大学大山共同研修所 8/9(木)～8/10(金)	18.5時間	医学部
		医学部 旧保健学科棟 12/1(土)～12/2(日)	15.5時間	
情報化時代の農産物マーケティング ～コンピュータによる農業情報処理講座～	農業指導機関職員および農家	農学部 11/2(金)～12/7(金)の毎週金曜日 全5回	35時間	農学部
電気を知って使って遊ぼう ～LEDやセンサーの仕組みを学ぶ～	親子	セコム山陰ITラボラトリー 11/10(日)	5時間	工学部附属 電子ディスプレイ研究センター
第6回 FSCめぐりスクール	小学校児童とその保護者	農学部附属フィールドサイエンスセンター 4/21(土)～12/8(土)全9回	27時間	農学部附属フィールド サイエンスセンター
鳥取大学園類きのご観察講座 ～野外観察と顕微鏡実習～	一般市民	鳥取県立博物館 9/1(土)	5時間	農学部附属園類きのご 遺伝資源研究センター
科学あそびを体験しよう	小学生4年生～6年生の親子	南部町役場天萬庁舎 7/8(日)	2時間	附属図書館
Excel講習会	パソコンの基本操作ができる方	医学部 旧保健学科棟(コンピュータ演習室) 9/29(土)～9/30(日)	10時間	附属図書館
きみもなろう!砂漠博士	小学生	乾燥地研究センター 8/11(土)	2時間	乾燥地研究センター
一般公開	一般市民	乾燥地研究センター 10月上旬	5時間(予定)	
ゼロからのパソコン入門	一般市民	倉吉交流プラザ 7/7(土)	5時間	総合メディア基盤センター
パソコン講座(ワードを使おう)	一般市民	倉吉交流プラザ 8/25(土)～8/26(日)	10時間	総合メディア基盤センター
パソコン講座(エクセルを使おう)	一般市民	倉吉交流プラザ 10/20(土)～10/21(日)	10時間	総合メディア基盤センター
鳥取のことを考える ～方言アクセントを中心に～	一般市民	智頭町中央公民館 7/25(水)	1.5時間	国際交流センター

連携講座（平成24年度）


講 座 名	受 講 対 象 者	会 場 ・ 期 日	備 考
梨栽培生理講座	ナシ生産者	鳥取二十世紀梨記念館 6/23(土)、7/7(土)、11/24(土)、12/1(土)	鳥取大学 農学部・ 鳥取二十世紀梨記念館 連携講座
くらしの経済・法律講座	一般市民	鳥取大学 共通教育棟A20講義室 第1回講義4/16(月)～毎週月曜日 全14回	鳥取大学・鳥取県 連携講座
にちなん町民大学	一般市民	日南町総合文化センター 5月～11月	鳥取大学・日南町 連携講座
とっとりグラマ倶楽部(第5期) ～安全・安心について～	県内在住または 通勤している女性	とりぎん文化会館 5/20(日)のみ 広報センター 6/2(土)、6/16(土)、7/7(土)、 7/21(土)、9/1(土)、9/15(土)	明治大学・鳥取大学・鳥取県 連携講座

公開授業講座（平成24年度前期）

授 業 科 目 名	曜 日 時 限	初 回 開 講 日	担 当 教 員 名	募 集 人 員	問 い 合 せ ・ 申 し 込 み 先	備 考
実践フランス語I	木曜 5時限	4月12日	地域学部 教授 門田 眞知子	5名	地域学部	15回全て
精神看護学	火曜 4時限	4月10日	医学部 教授 吉岡 伸一 医学部 講師 高間 さとみ 医学部 助教 雑賀 倫子	5名	医学部	15回全て
心の病	金曜 1時限	5月31日	医学部 教授 吉岡 伸一 医学部 講師 高間 さとみ	5名	医学部	8回全て／第1回目の授業のみ5月31日木曜日1限に行う
細胞工学	水曜 1時限	5月2日	医学部 准教授 久郷 裕之	5名	医学部	第4回目から6回目及び第13回目から15回目のみ
染色体医工学	金曜 2時限	4月6日	医学部 准教授 久郷 裕之	5名	医学部	第2回目及び3回目
水工計画学	火曜 1時限	4月10日	工学部 准教授 矢野 啓	5名	工学部	15回全て
産業科学特別講義	火曜 4時限	4月10日	産学・地域連携推進機構 教授 田中 俊行	20名	工学部	15回全て
栽培学	水曜 1時限	4月11日	農学部 教授 山口 武規	5名	農学部	15回全て
果樹園芸学	月曜 1時限	4月16日	農学部 教授 田村 文男	5名	農学部	15回全て
農業経営学	木曜 1時限	4月12日	農学部 教授 小林 一	5名	農学部	15回全て
Japanese Grammar(日本語文法)	水曜 3時限	4月18日	国際交流センター 准教授 谷守 正寛	3名	国際交流センター	15回全て／英語を媒介とした初級日本語指導
くらしの経済・法律講座	月曜 3時限	4月16日	鳥取県連携講座	100名	鳥取県消費生活センター	14回全て
地球科学(社会で活用するための基礎)	月曜 2時限	4月16日	工学部 教授 香川 敬生	5名	大学教育支援機構	15回全て
フランス語上級I	月曜 5時限	4月16日	地域学部 教授 門田 眞知子	5名	大学教育支援機構	15回全て
鳥取大学学～知の最前線～		9月18日	大学教育支援機構 准教授 桐山 聡 他	20名	大学教育支援機構	9月18日～21日 集中講義 15回全て
鳥取大学(人生論)講座		9月24日	大学教育支援機構 教授 武田 修志 他	20名	大学教育支援機構	9月24日～27日 集中講義 学外講師担当のみ

食堂・売店等

Cafeteria, Shop etc.

鳥取地区 Tottori Campus				米子地区 Yonago Campus			
施設名 Facilities	席数 Seating Capacity	面積 Floor Area		施設名 Facilities	席数 Seating Capacity	面積 Floor Area	
学生会館 Student Union Building	第1食堂 Cafeteria(1)	336	595㎡	学生会館 Student Union Building	食堂 Cafeteria	180	276㎡
	第2食堂 Cafeteria(2)	176	266㎡		売店 Shop		237㎡
	ベーカリーカフェ Bakery Cafe	56	100㎡				
	売店 Shop		295㎡				
	理髪室 Barbershop		52㎡				

学生会館
Student Union Building

課外活動施設

Facilities for Extracurricular Activities

鳥取地区 Tottori Campus				米子地区 Yonago Campus						
学生会館 Student Union Building	施設名 Facilities	面積 Floor Area	収容定員 Capacity	用 途 Use	学生会館 Student Union Building	施設名 Facilities	面積 Floor Area	収容定員 Capacity	用 途 Use	
	共同談話室 Common Conversation Room	126㎡	200	会議、講演会、 各種集会等 meeting, lecture etc.		第1集会室 Meeting Room(1)	30㎡	12		
	娯楽室 Recreation Room	54㎡				第2集会室 Meeting Room(2)	42㎡	24		
	談話室 Conversation Room	52㎡				第3集会室 Meeting Room(3)	53㎡	33		
	大集会室 1室 Large Meeting Room	240㎡				第4集会室 Meeting Room(4)	26㎡	15		
	中集会室 5室 Middle Meeting Room	274㎡				第5集会室 Meeting Room(5)	16㎡	6		
	小集会室 7室 Small Meeting Room	196㎡				第6集会室 Meeting Room(6)	16㎡	6		
	和室 1室 Japanese-style Room	62㎡				20	第7集会室 Meeting Room(7)	32㎡		12
							和室 Japanese-style Room	31㎡		20
課外活動施設 Facilities for Extracurricular Activities						393㎡				
学生合宿 研修施設 Facilities for Student training Camp training	施設名 Facilities	面積 Floor Area	宿泊可能人数 Capacity	設備等 Equipment etc.						
	第1研修室 Training Room(1)	66㎡	32	洗面・洗濯室、 シャワー室 Washing,laundry, and stall shower						
	第2研修室 Training Room(2)	48㎡								
	宿泊室 Staying Room	56㎡	14							
課外活動施設 Facilities for Extracurricular Activities		1,634㎡								
文化系サークル共用施設 Common Facilities for Humanity Clubs		168㎡								

保健管理センター

Health Science Center

主な施設名 Facilities	業務内容 Business Outline	面積 Floor Area
(鳥取地区) (Tottori Campus) 研修室、診察室、学生相談室、 保健室、休養室 Conference Room, Treatment Room, Consulting Room, Health Room, Recreation Room	① 健康相談、カウンセリング Health consultation, Counseling ② 健康増進のための情報サービス、健康診断、尿検査、 視力・聴力検査、血圧・身長・体重・体脂肪率測定、心電図検査、 Information service for health promotion, Medical check, Urinalysis Visual acuity, Audiometry, Blood pressure, Standing height, Body weight, Somatic fat rate, Electrocardiography, ③ 健康診断証明書の発行 Issuing of health certificates ④ 応急処置 First aid treatment	343㎡
(米子地区) (Yonago Campus) 米子分室 Yonago Branch	① 健康相談、カウンセリング Health consultation, Counseling ② 健康増進のための情報サービス、健康診断、尿検査、 視力・聴力検査、血圧・身長・体重・体脂肪率測定、心電図検査、 Information service for health promotion, Medical check, Urinalysis Visual acuity, Audiometry, Blood pressure, Standing height, Body weight, Somatic fat rate, Electrocardiography, ③ 健康診断証明書の発行 Issuing of health certificates ④ 応急処置 First aid treatment	92㎡

学生寄宿舍

Student Dormitories

施設名 Facilities	居室数 Number of Room	現員 Occupant	構造 Building Code	建物延面積 Floor Area
鳥取地区 Tottori Campus				
鳥取大学学寮－男子 Tottori University Student Dormitory (Men's)	122	106	鉄筋5階 RC5	2,930㎡
鳥取大学学寮－女子 Tottori University Student Dormitory (Women's)	47	46	鉄筋3階 RC3	1,003㎡
米子地区 Yonago Campus				
鳥取大学医学部学寮－男子 Tottori University Medical School Dormitory (Men's)	53	44	鉄筋5階 RC5	1,598㎡
鳥取大学医学部学寮－女子 Tottori University Medical School Dormitory (Women's)	12	12		

国際交流会館

International House

居 室 Living Room	構造 Building Code	建物延面積 Floor Area	設備・施設等 Facilities
1人部屋 50室 Single Rooms	鉄筋5階 RC5	1,765㎡	ラウンジ、談話室、補食室、洗濯室、その他 Lounge ,Multi-purpose room Common Kitchen, Laundry room,Others
2人部屋 6室 Double-occupancy Rooms			
3人部屋 3室 Triple-occupancy Rooms			

中国・四国地区国立大学大山共同研修所

Joint-Use Training Institute for National Universities in the Chugoku and Shikoku Districts

施設名 Facilities	和洋別	宿泊又は 研修人員	設備・備品等 accommodation	構造 Building Code	建物延面積 Floor Area
宿泊室 Bedroom	洋室10室	8×10	2 段ベッド4台	鉄筋2階 RC2	1,519㎡
第1研修室 Training Room (1)	洋室	100			
第2研修室 Training Room (2)	和室	20	10人宿泊兼用		
第3研修室 Training Room (3)	和室	10	4人宿泊兼用		
第4～6研修室 Training Room (4～6)	洋室	20×3			
第7研修室 Training Room (7)	洋室	50			
指導教員室 Tutor's Room	和室2室		6人宿泊兼用		



学寮(男子) Student Dormitory (Men's)



第一体育館 Gymnasium(1)



ラグビー兼サッカー場 Both Rugby Football and Soccer Ground



水泳プール Swimming Pool

体育施設

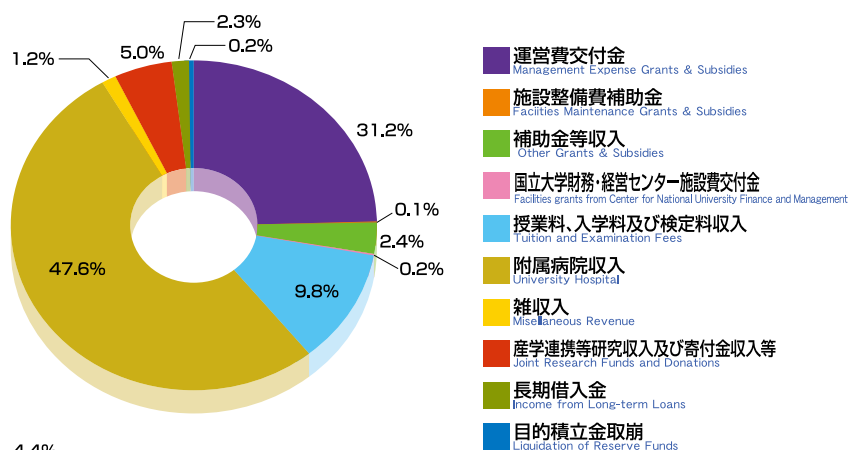
Physical Education Facilities

施設名 Facilities	面積等 Area etc
鳥取地区 Tottori Campus	
第1体育館 Gymnasium(1)	1,153㎡
第2体育館 Gymnasium(2)	1,108㎡
武道館 Hall for Japanese Martial Arts	878㎡
弓道場 Kyudo (Japanese archery) Hall	83㎡
陸上競技場 400mトラック Track and Field Stadium 400-meter Track	20,850㎡
野球場 Baseball Ground	11,898㎡
テニスコート Tennis Court	人工芝 Artificial turf Courts ハード Hard Courts
ラグビー兼サッカー場 Both Rugby Football and Soccer Ground	12面 2面
水泳プール Swimming Pool	50m 7コース
米子地区 Yonago Campus	
体育館 Gymnasium	1,061㎡
武道場 Hall for Japanese Martial Arts	268㎡
弓道場 Kyudo (Japanese archery) Hall	68㎡
テニスコート Tennis Court	2面

平成23年度 収入・支出決算額 Finances(Fiscal Year 2011)

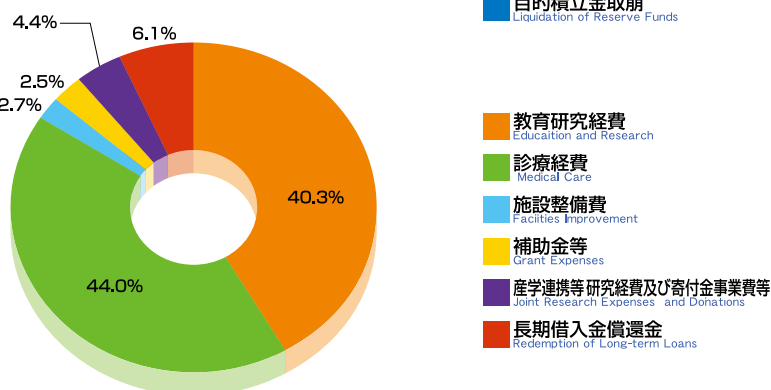
収入 REVENUE

区分 Classification	決算額 Amount
運営費交付金 Management Expense Grants & Subsidies	11,723 百万円 (Yen in millions)
施設整備費補助金 Facilities Maintenance Grants & Subsidies	35
補助金等収入 Other Grants & Subsidies	904
国立大学財務・経営センター施設費交付金 Facilities grants from Center for National University Finance and Management	74
自己収入 University Revenue	22,061
授業料、入学科及び検定料収入 Tuition and Examination Fees	3,681
附属病院収入 University Hospital	17,921
雑収入 Miscellaneous Revenue	458
産学連携等研究収入及び寄付金収入等 Joint Research Funds and Donations	1,863
長期借入金 Income from Long-term Loans	873
目的積立金取崩 Liquidation of Reserve Funds	78
合計 Total	37,613



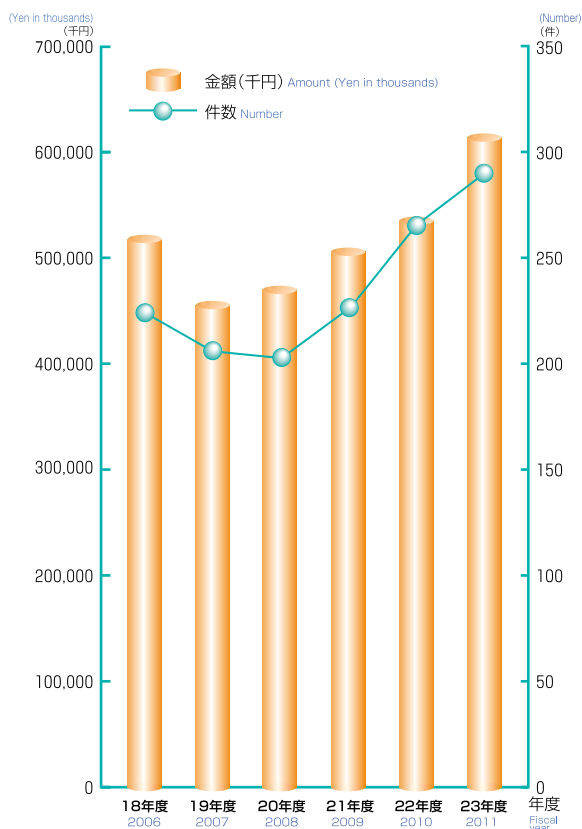
支出 EXPENDITURE

区分 Classification	決算額 Amount
業務費 Business Expenses	30,542 百万円 (Yen in millions)
教育研究経費 Education and Research	14,592
診療経費 Medical Care	15,950
施設整備費 Facilities Improvement	983
補助金等 Grant Expenses	899
産学連携等研究経費及び寄付金事業費等 Joint Research Expenses and Donations	1,612
長期借入金償還金 Redemption of Long-term Loans	2,215
合計 Total	36,251



平成23年度 科学研究費補助金採択状況 Grants-in-Aid for Scientific Research Received(Fiscal Year 2011)

研究種目 Project for Research	件数 Number of adoption	金額(千円) Amount (Yen in thousands)
特定領域研究 Supported-Aid for Scientific Research on Priority Areas	3	28,900
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	8	49,400
基盤研究 (A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	4	55,380
基盤研究 (B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	26	127,010
基盤研究 (C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	138	210,470
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	17	28,340
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	3	4,550
若手研究 (A) Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	1	7,410
若手研究 (B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	65	96,135
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	21	15,400
奨励研究 Grant-in-Aid for Encouragement of Scientists	3	1,600
合計 Total	289	624,595



厚生労働科学研究費補助金 Health and Labour Sciences Research Grants

研究種目 Project for Research	件数 Number of adoption	金額(千円) Amount (Yen in thousands)
障害保健福祉総合研究事業 Comprehensive Research on Disability Health and Welfare	1	2,134
難治性疾患克服研究事業 Research on intractable diseases	3	32,500
合計 Total	4	34,634

環境研究総合推進費補助金 Environment Research and Technology Development Fund

研究種目 Project for Research	件数 Number of adoption	金額(千円) Amount (Yen in thousands)
環境研究総合推進費用補助金 Environment Research and Technology Development Fund	1	4,548
合計 Total	1	4,548

	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
金額(千円)	517,863	455,420	472,870	502,469	535,377	624,595
件数	231	213	206	227	266	289

外部資金受入状況 Scientific Research Subsidies Received

平成 23年度実績

(Fiscal Year 2011) (単位千円) (Yen in thousands)

区 分 Classification	件数 Number	金額 Amount
民間等との共同研究 Cooperative Research	195	193,359
受託研究 Research Funds	262	712,359
内訳 Research Funds (General)	138	643,669
医薬品等の臨床研究 Clinical testing for Drug etc.	124	68,690
受託事業 Industry-University cooperation	51	58,529
内訳 Regional Contributions	23	31,246
病理組織検査等 Clinical Histology etc.	28	27,283
奨学寄附金 Research Donations	675	582,023
計 Total	1,183	1,546,270



寄附講座・寄附研究部門設置状況 Endowed Chairs and Endowed Division

寄附講座

Endowed Chairs

平成 24年 5月 1 日現在 As of May 1, 2012

部局名 Faculty	講座名 Chair Category	設置期間 Endowment Period	設置目的 Endowment Aim
医学部 Faculty of Medicine	地域医療学講座 Division of Regional Medicine	平成22年10月1日～ 平成26年3月31日 2010.10.1～2014.3.31	鳥取大学と鳥取県が共同して、地域医療に貢献する人材育成等のための拠点を設置し、地域医療の実践、研究及び教育を行い、地域医療の向上に寄与する To engage in community health improvement through comprehensive education, research and practice with establishing a joint center for regional medical care in the field of human resource development between Tottori prefecture and Tottori University.

寄附研究部門

Endowed Division

平成 24年 5月 1 日現在 As of May 1, 2012

部局名 Faculty	研究部門名 Division Category	設置期間 Endowment Period	設置目的 Endowment Aim
工学部 Faculty of Engineering	附属電子ディスプレイ 研究センター Electronic Display Research Center	平成20年4月1日～ 2008.4.1～	・液晶ディスプレイ（LCD）を中心とする電子ディスプレイに関する研究・開発 ・次世代技術者となる高度な産業人材の養成 Research and development of an electronic display, mainly Liquid Crystal Display (LCD) Training for industrial human resources with advanced skill as engineers in next generation

発明・特許出願 Invention and Patent Application

知的財産

Intellectual Property

【発明】

Invention

年度 Fiscal year	届出件数 Number of application
19年度 (2007)	48
20年度 (2008)	41
21年度 (2009)	54
22年度 (2010)	58
23年度 (2011)	38

【特許出願・取得】

Applied for Patent and Taked out Patents

年度 Fiscal year	国 内 Home		国 外 Abroad		合 計 Total	
	出願 Number of application	取得 Number of acquisition	出願 Number of application	取得 Number of acquisition	出願 Number of application	取得 Number of acquisition
19年度 (2007)	47	4	14	1	61	5
20年度 (2008)	60	10	27	1	87	11
21年度 (2009)	56	8	33	1	89	9
22年度 (2010)	64	14	17	2	81	16
23年度 (2011)	61	26	21	11	82	37
特許保有件数 (平成 23年度末時点)		76		17		93

Total Number (As of March 31, 2012)

平成24年5月1日現在 As of May 1, 2012

区 分 Division	土地 Land Area	建 物 Building		備 考 Remarks
		建面積 Building Area	延面積 Total Floor Area	
鳥取地区 Tottori Area	1,635,064㎡	67,973㎡	149,940㎡	
本部管理棟その他 Administration Bureau Building and Others	508,118	11,316	15,845	事務局、学生会館、その他 Administration Bureau, Student Union Building etc.
保健管理センター Health Science Center		343	343	
附属図書館 University Library		1,883	4,540	
地域学部 Faculty of Regional Sciences		2,410	10,290	附属芸術文化センター含む University Art Center included.
工学部 Faculty of Engineering		10,303	33,424	附属ものづくり教育実践センター含む Innovation Center for Engineering Education included
農学部 Faculty of Agriculture 大学院連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences		12,860	26,240	附属フィールドサイエンスセンター、 附属菌類きのご遺伝資源研究センター、 附属動物医療センター、附属鳥由来人獣 共通感染症疫学研究センター含む University Field Science Center, Fungus/ Mushroom Resource and Research Center, University Veterinary Medical Center and The Avian Zoonoses Research Center included.
総合メディア基盤センター Information Media Center		424	840	
生命機能研究支援センター Research Center for Bioscience and Technology		996	2,293	鳥取地区放射線施設、VBL棟 Radioisotope Facility at Tottori Area Venture Business Laboratory
教育センター別館 Education Center Extension		274	530	
産学・地域連携推進機構 Organization for Regional Industrial Academic Cooperation		610	1,135	
共通教育棟 University Education Building		2,811	11,308	教育センター、入学センター、 キャリアセンター、国際交流センター含む Education Center, Admissions Center, Career Center and Center for International Affairs included.
職員宿舎 Staff Residence		627	1,040	
附属小・中学校 Affiliated Elementary and Secondary Schools		5,398	12,511	
附属特別支援学校 Affiliated School for Children with Special Needs	18,587	2,785	3,468	
附属幼稚園 Affiliated Kindergarten	4,297	1,073	1,073	
学生寄宿舎 Student Dormitories	19,837	1,447	3,996	
国際交流会館白浜宿舎 International House (Shirahama)		86	86	
職員宿舎 Staff Residence		980	3,004	
農学部教育研究林湖山の森 University Forest of Koyama	46,693	0	0	
国際交流会館 International House		562	1,764	
職員宿舎 Staff Residence		458	2,293	

平成24年5月1日現在 As of May 1, 2012

区 分 Division	土地 Land Area	建 物 Building		備 考 Remarks
		建面積 Building Area	延面積 Total Floor Area	
湖山艇庫 Boathouse at Koyama	1,479㎡	246㎡	246㎡	
乾燥地研究センター Arid Land Research Center	978,344	8,755	11,220	
農学部大塚農場 University Farm at Otsuka	56,083	413	413	
学長宿舎 President's Residence	909	146	146	
理事宿舎 Etecutive Staff Residence	717	126	146	
職員宿舎 Staff Residence	0	641	1,746	土地は財務省所有 This land is the property of the Ministry of Finance
米子地区 Yonago Area	(182) 143,062	40,761	148,925	
医学部 Faculty of Medicine	36,759	7,276	21,648	米子地区学生会館、附属図書館医学部分館含む Student Union Building, Medical Library included.
附属病院 University Hospital	52,928	24,813	96,698	
看護師宿舎 Nurse Residence				
医学部（二） Faculty of Medicine II	45,113	5,131	18,905	生命科学科（染色体工学研究センター）その他 Department of Life Science (Chromosome Engineering Research Center) etc
生命機能研究支援センター Research Center for Bioscience and Technology		1,887	7,041	
学生寄宿舎 Student Dormitory	5,968	491	1,599	
職員宿舎 Staff Residence		542	1,525	
医学部艇庫 Boathouse for the Faculty of Medicine	(182) 0	182	251	
職員宿舎 Staff Residence	2,294	439	1,258	
その他の地区 Other Areas	7,938,746	2,026	2,837	
中国・四国地区国立大学大山共同研修所 Joint-Use Training Institute for National Universities in the Chugoku and Shikoku Districts	7,326	843	1,519	
農学部教育研究林三朝の森 University Forest at Misasa	1,865,902	0	0	
農学部教育研究林伯耆の森 University Forest at Houki	332,882	0	0	
農学部教育研究林蒜山の森 University Forest at Hiruzen	5,732,636	1,183	1,318	
合 計 Total	(182) 9,716,872	110,760	301,702	

土地面積の上位（ ）内の数字は、外数で借地面積を示す。
Figures in () on the upper row stand for the Area of Leased Land.

鳥取キャンパス

Tottori Campus



平成23年6月13日撮影

凡 例

- ① 事務局 Administration Bureau
- ② 保健管理センター Health Science Center
- ③ 広報センター Public Relations Center
- ④ 附属図書館 University Library
- ⑤ 地域学部 Faculty of Regional Sciences
- ⑥ 工学部 Faculty of Engineering
- ⑦ 農学部・大学院連合農学研究科・
附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター
Faculty of Agriculture
United Graduate School of Agricultural Sciences
The Avian Zoonoses Research Center
- ⑧ 共通教育棟
(学生部、入学センター、教育センター、キャリアセンター、国際交流センター)
University Education Building
Student and Educational
Career Center, Affairs Department (Student Center,
Admissions Center, and Center for International Affairs)
- ⑨ 総合メディア基盤センター Information Media Center
- ⑩ 教育センター別館 Education Center Extension
- ⑪ 産学・地域連携推進機構
Organization for Regional Industrial Academic Cooperation
- ⑫ VBL棟 Venture Business Laboratory
- ⑬ 鳥取地区放射線施設 Radioisotope Facility at Tottori Area
- ⑭ 鳥取地区動物実験施設 Animal Research Facility at Tottori Area
- ⑮ ものづくり教育実践センター
Innovation Center for Engineering Education
- ⑯ 農学部附属フィールドサイエンスセンター本館
University Field Science Center Building
- ⑰ 農学部附属動物医療センター University Veterinary Medical Center
- ⑱ 農学部附属菌類さご遺伝資源研究センター
Fungus/Mushroom Resource and Research Center
- ⑲ 附属小学校・附属中学校
Affiliated Elementary School and Secondary School
- ⑳ 学生会館 Student Union Building
- ㉑ 体育館 University Gymnasium
- ㉒ 第二体育館 University Gymnasium 2
- ㉓ 湖山クラブ(非常勤講師宿泊施設) Guest House



米子キャンパス（医学部・附属病院）

Yonago Campus (Faculty of Medicine・University Hospital)



平成23年6月13日撮影

凡 例

アレスコ棟等 Faculty of Medicine (1)

- ① アレスコ棟（保健学科等） School of Health Science
- ② 講義・実習棟 Lecture Building and Practice Building
- ③ 記念講堂 Memorial Lecture Hall
- ④ 医学図書館 Medical Library
- ⑤ 学生会館 Student Union Building
- ⑥ 武道場 Martial Arts Gymnasium

総合研究棟等 Faculty of Medicine (2)

- ⑦ 生命科学科棟（染色体工学研究センター）
School of Life Science
(Chromosome Engineering Research Center)
- ⑧ 生命機能研究支援センター
Research Center for Bioscience and Technology
(Former Gene Research Center)
- ⑨ とっとりバイオフィロントピア Tottori Bio Frontier
- ⑩ 旧保健学科棟 Former School of Health Science Building
- ⑪ 体育館 Gymnasium
- ⑫ 総合研究棟（医学科基礎講座等）
General Research Building

附属病院 University Hospital

- ⑬ 第二中央診療棟（医学科臨床講座等）
Second Central Clinic Building
- ⑭ 脳とこころの医療センター
Medical Center for Brain and Mind
- ⑮ 外来・中央診療棟 Outpatient and Central Clinic Building
- ⑯ 病棟 Inpatient Ward
- ⑰ 臨床講義棟 Clinical Lecture Building
- ⑱ 救命救急センター
Emergency and Critical Care Medical Center
- ⑲ 放射線治療棟 Radiation Therapy Institute
- ⑳ 保育所 Child Care Room
- ㉑ 立体駐車場 Parking lot



浜坂地区 (乾燥地研究センター)

Hamasaka Area (Arid Land Research Center)



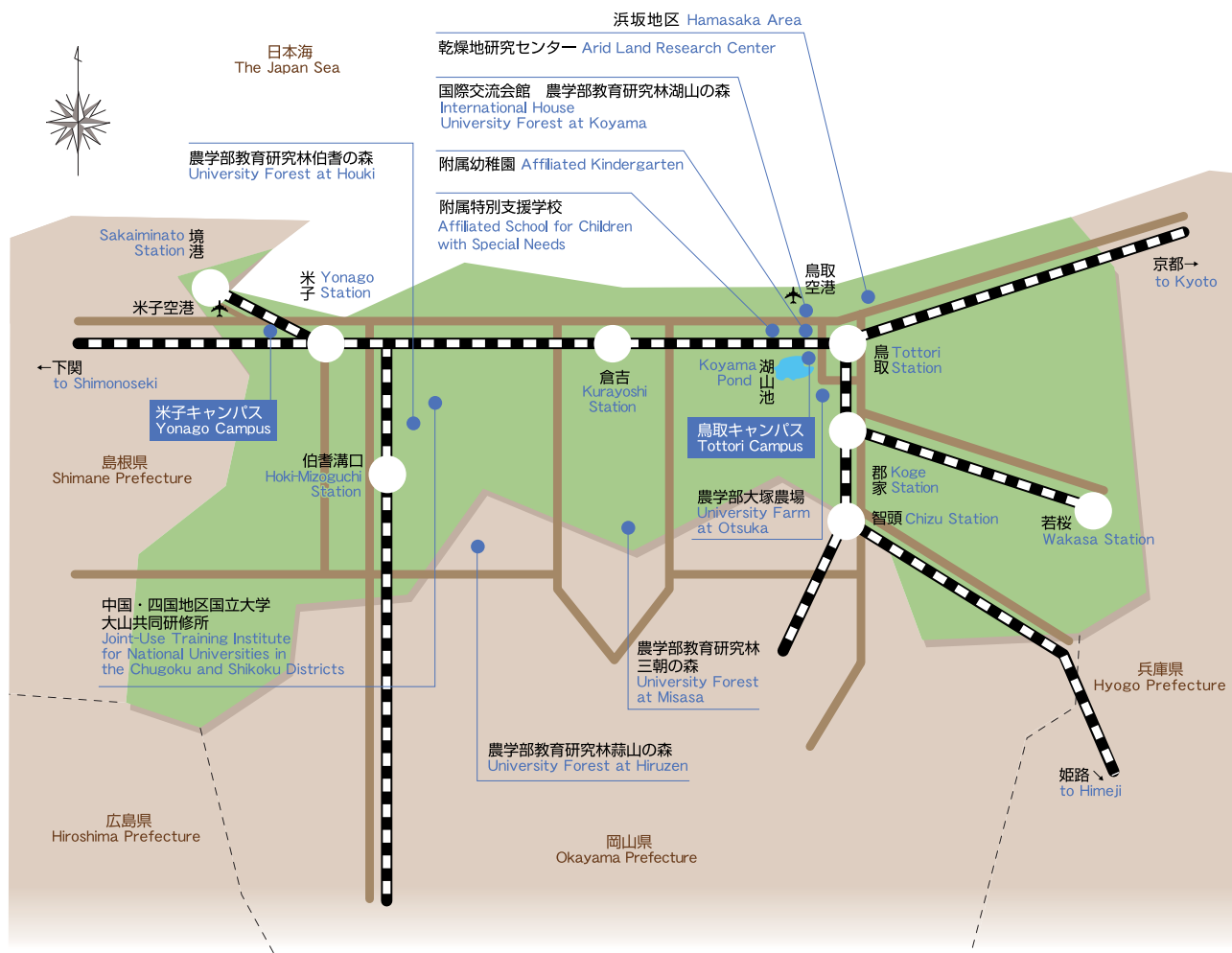
平成23年6月13日撮影

凡 例

- ① 本館 Main Building
- ② アリトロン管理実験棟
Arid-tron Control and Experiment Building
- ③ グロースチャンバー実験棟
Growth Chamber Experiment Building
- ④ アリトロン降雨遮断大ガラス室
Arid-tron Big Glass Quonset
- ⑤ 土壌水分環境実験装置
Weighing Lysimeters
- ⑥ 乾燥地植物保存ガラス室
Arid Land Botanical Greenhouse
- ⑦ 圃場管理棟
Agricultural Field Administration Building
- ⑧ 物品倉庫 Warehouse
- ⑨ 大型機械庫 (1)
Warehouse for Large Machines (1)
- ⑩ 大型機械庫 (2)
Warehouse for Large Machines (2)
- ⑪ セミナーハウス Seminar House
- ⑫ 湧水池 Spring Pool
- ⑬ 灌漑水槽 Irrigation Water Tank
- ⑭ 貯水槽 Water Storage Tank
- ⑮ 遊水池 Water Storage Tank
- ⑯ アリドーム Arid Land Dome
- ⑰ アリドーム実験棟
Arid Land Dome Experiment Building
- ⑱ インターナショナル・アリド・ラボ研究棟
International Aridlaboratory Building
- ⑲ 研修施設
Guest House



鳥取大学位置図 Location of University



交通アクセス

ACCESS

鳥取キャンパス Tottori Campus

鳥取駅までJRを利用 (To JR Tottori Station by Rail)

- 鳥取駅から鳥取大学前駅まで8分
8 minutes by Rail from Tottori Station to Tottori University Station
- 鳥取大学前駅から徒歩3分 3 minutes walk from Tottori University Station
- 鳥取駅からタクシーで約15分 15 minutes by taxi from Tottori Station

鳥取まで航空機利用 (To Tottori Airport by Air)

- 東京(羽田) 1時間20分 1hr. 20 min. from Tokyo Airport
- 鳥取空港からタクシーで約5分 5 minutes by taxi from Tottori Airport

浜坂地区 Hamasaka Area

鳥取駅までJRを利用 (To JR Tottori Station by Rail)

- 鳥取駅からバスで約20分 20 minutes by bus from Tottori Station
- 鳥取駅からタクシーで約15分 15 minutes by taxi from Tottori Station

鳥取まで航空機利用 (To Tottori Airport by Air)

- 鳥取空港からタクシーで12分~15分 12minutes by taxi from Tottori Airport

米子キャンパス Yonago Campus

米子駅までJRを利用 (To JR Yonago Station by Rail)

- 米子駅から徒歩約15分 15 minutes walk from Yonago Station
- 米子駅からタクシーで約3分 3 minutes by taxi from Yonago Station

米子まで航空機利用 (To Yonago Airport by Air)

- 東京(羽田) 1時間20分 1hr. 20 min. from Tokyo Airport
- 名古屋 1時間10分 1hr. 10 min. from Nagoya Airport
- バス 米子空港から米子駅まで25分 その後は上記
25 minutes by bus from Yonago Airport to Yonago Station
- 米子空港からタクシーで約20分 20 minutes by taxi from Yonago Airport

鳥取キャンパス・浜坂地区 Tottori Campus・Hamasaka Area



米子キャンパス Yonago Campus



所在地・連絡先一覧 University Addresses and Phone Numbers

区 分 Division		郵便番号/所在地 Mail Number and Address		電話番号/FAX Phone Number Fax Number	
事務局 Administration Bureau	総務企画部 General Affairs and Planning Department	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5007	(0857)31-5018
	財務部 Financial Affairs Department			(0857)31-5024	(0857)31-5026
	学生部 Student Affairs Department			(0857)31-5053	(0857)31-6762
	施設環境部 Facilities and Environment Department			(0857)31-5038	(0857)31-5047
	研究・国際協力部 Research and International Cooperation Department			(0857)31-5609	(0857)31-5571
	学術情報部 Academic Information Department			(0857)31-5668	(0857)31-5669
保健管理センター Health Science Center		680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5065	(0857)31-5065
附属図書館 University Library		680-8554	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5672	(0857)28-6346
医学部分館 Medical Library		683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6461	(0859)38-6469
附属学校部 University-affiliated Schools	附属幼稚園 Affiliated Kindergarten	680-0941	鳥取市湖山町北2丁目465番地 465, Kita 2-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)28-0010	(0857)31-3321
	附属小学校 Affiliated Elementary School	680-0945	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5168	(0857)31-5540
	附属中学校 Affiliated Secondary School	680-0947	鳥取市湖山町西2丁目149番地 149, Nishi 2-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)28-5897	(0857)28-7078
	附属特別支援学校 Affiliated School for Children with Special Needs				
学 部 等 Faculties etc	地域学部 Faculty of Regional Science	680-8551	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5073	(0857)31-5076
	附属芸術文化センター University Art Center	680-8551	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0859)33-1111	(0859)38-7029
	医学部 Faculty of Medicine	683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi		
	医学部附属病院 University Hospital of Medicine	683-8504	米子市西町36番地の1 36-1, Nishi-cho, Yonago-shi		
	工学部 Faculty of Engineering	680-8552	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5183	(0857)31-5187
	ものづくり教育実践センター Inovative Center for Engineering Education	680-8552	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5909	(0857)31-5909
	附属電子ディスプレイ研究センター Electronic Display Research Center	680-8552	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-6738	(0857)31-6738
		680-0941	鳥取市湖山町北2丁目522番地2セコム山陰(株)ITラボ2F 522-2, Kita 2-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)32-7661	(0857)31-0660
	附属地域安全工学センター Center for Regional Management and Safety Engineering	680-8552	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5857	(0857)31-5187
	農学部 Faculty of Agriculture	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5343	(0857)31-5347
	附属フィールドサイエンスセンター University Field Science Center	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5600	(0857)31-5601
	湖山農場 Central Farm at Koyama	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5600	(0857)31-5601
	大塚農場 University Farm at Otsuka	680-1415	鳥取市大塚 3-1 3-1, Otsuka, Tottori-shi	(0857)26-4967	(0857)26-4967
	教育研究林湖山の森 University Forest at Koyama	680-0947	鳥取市湖山町西4丁目110番地 110, Nishi 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	—	—
	教育研究林蒜山の森 University Forest at Hinuzen	717-0612	岡山県真庭市蒜山上徳山870 870, Kamitokuyama, Hinuzen, Mamiya-shi, Okayama-Ken	(0867)66-3100	(0867)66-5605
	教育研究林伯耆の森 University Forest at Houki	689-4213	鳥取県西伯郡伯耆町金屋谷 Kanayadani, Houki-cho, Sahaku-gun, Tottori-ken	—	—
	教育研究林三朝の森 University Forest at Misasa	682-0315	鳥取県東伯郡三朝町大谷 Otani, Misasa-cho, Tohaku-gun, Tottori-ken	—	—

区 分 Division		郵便番号/所在地 Mail Number and Address		電話番号/FAX Phone Number Fax Number	
学 部 等 Faculties etc	附属菌類きのご遺伝資源研究センター Fungus/Mushroom Resource and Research Center			—	—
	附属動物医療センター University Veterinary Medical Center	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5441	(0857)31-5449
	附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター The Avian Zoonoses Research Center			—	—
	大学院連合農学研究科 United Graduate school of Agricultural Science			(0857)31-5445	(0857)31-5683
全国共同 利用施設 National Joint-use Facility	乾燥地研究センター Arid Land Research Center (共同利用・共同研究拠点) Joint Usage/Research Center	680-0001	鳥取市浜坂1390番地 1390, Hamasaka, Tottori-shi	(0857)23-3411	(0857)29-6199
大学教育支援機構 Organization for Supporting University Education	入学センター Admissions Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5851	(0857)31-6778
	教育センター Education Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-6775	(0857)31-6762
	キャリアセンター Career Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5496	(0857)31-5559
学内共同 教育研究施設等 Joint-Use Facilities for Education and Research	総合メディア基盤センター Information Media Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5326	(0857)28-5742
	米子サブセンター Yonago Sub-Center	683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6482	(0859)38-6483
	国際交流センター Center for International Affairs	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5052	(0857)31-6065
	生命機能研究支援センター Research Center for Bioscience and Technology				
	遺伝子探索分野 Division of Functional Genomics	683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6472	(0859)38-6470
	放射線応用科学分野 Division of Functional Radiation Science			(0859)38-6473	(0859)38-6473
	動物資源開発分野 Division of Laboratory Animal Science			(0859)38-6475	(0859)38-6479
	機器分析分野 Division of Instrumental Analysis	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5609	(0857)31-5571
	動物飼養実験分野 Division of experimental Animal Science	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5609	(0857)31-5571
	鳥取地区放射線施設 Tottori Campus Radioisotope Institution	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5497	(0857)31-5497
	産学・地域連携推進機構 Industry-University-Community Cooperation Promotion Office				
	研究推進部門 Division of Research Promotion	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5609	(0857)31-5571
	知的財産管理運用部門 Division of Intellectual Property Management and Operation			(0857)31-6000	(0857)31-5474
	地域貢献・生涯学習部門 Division of Regional Contribution and Lifelong Education			(0857)31-6777	(0857)31-6708
	米子地区地域連携部門 Division of Yonago Area Community Cooperation	683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6480	(0859)38-6480
	イノベーション科学センター Innovation Science Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5520	(0857)31-5464
	染色体工学研究センター Chromosome Engineering Research Center	683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6216	(0859)38-7058
	植物染色体工学研究部門 Division of Research for Botanical Chromosome Engineering	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5609	(0857)31-5571
その他 Others	中国・四国地区国立大学大山共同研修所 Joint-Use Training Institute for National Universities in the Chugoku and Shikoku Districts	689-4213	鳥取県西伯郡伯耆町金屋谷字 桝水高原793番地44 793-44, Masumizukogen, Kanayadani, Hoki-cho, Sahakuni-gun, Tottori-ken	(0859)52-2903	(0859)52-2903
	国際交流会館 International House	680-0947	鳥取市湖山町西4丁目110番地 110, Nishi 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)28-4808	(0857)28-4808

2012

[平成24年度]

OUTLINE OF TOTTORI UNIVERSITY



国立大学法人

鳥取大学

Tottori University

[大学概要]

編集／鳥取大学総務企画部総務課

〒680-8550 鳥取市湖山町南4丁目101番地

Published by General Affairs Division, Tottori University
Koyama-cho Minami 4-101 Tottori-city, Tottori Pref, 680-8550, Japan

TEL 0857-31-5006 FAX 0857-31-5018

ホームページ(URL) <http://www.tottori-u.ac.jp/>