

[平成25年度]

**2013**

**OUTLINE OF TOTTORI UNIVERSITY**



国立大学法人

**鳥取大学**

Tottori University

[大学概要]

# 目 次 contents

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 2013
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
22	学生の定員、現員及び入学者状況	Number of Students Enrolled
25	奨学金の貸与状況	Number of Scholarship Grantees
26	卒業(修了)者数及び進路状況	Number of Graduates and Career Paths after Graduation
28	附属図書館	University Library
29	(医学部)附属病院	The Faculty of Medicine-Tottori University Hospital
30	附属学校	Affiliated Schools
31	乾燥地研究センター(共同利用・共同研究拠点)	Arid Land Research Center(Joint Usage/Research Center)
32	大学教育支援機構	Organization for Supporting University Education
34	学内共同教育・研究施設	Joint-Use Facilities for Education and Research
36	産学・地域連携推進機構	Organization for Regional Industrial Academic Cooperation
37	ポストグローバルCOEプログラム「持続性社会構築に向けた菌類きのこ資源活用」 Post Global COE Program "Advanced Utilization of Fungus/Mushroom Resources for Sustainable Society in Harmony with Nature"	
38	ポストGCOEプロジェクト(乾燥地科学)	Post-GCOE Project(Dryland Science)
39	大学教育改革支援事業	University Education Support and Promotion Project
40	グローバル人材育成推進事業	Project for Promotion of Global Human Resource Development
43	特色ある国際共同プロジェクト	International Joint Project
44	国際交流	International Exchange
48	地域貢献	Regional Contribution
51	公開講座・連携講座・公開授業講座	Extension Courses
52	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
54	平成24年度収入・支出決算額	Finances(Fiscal Year 2012)
	平成24年度科学研究費助成事業	Grants-in-Aid for Scientific Research Received(Fiscal Year 2012)
55	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
56	土地・建物	University Buildings and Land
58	建物等配置図	Campus Map
61	鳥取大学位置図	Location of University
62	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25年度] **2013**



# 人間力の養成を目指して

A UNIVERSITY DEDICATED TO DEVELOPING HUMAN POTENTIAL

学 長 豊 島 良 太 President Ryota Teshima

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「學術の中心として、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」を実現しています。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、64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45,000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、附属病院、附属学校部、乾燥地研究センター(共同利用・共同研究拠点)、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トエリアなど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、世界的視野を持った人材養成にも力を入れており、その取り組みの1つである「メキシコ海外実践教育カリキュラム」が高く評価され、平成24年度に文部科学省グローバル人材育成推進事業に採択されました。これを契機に、さらに多くの学生を諸外国に派遣し、日本の心と国際性を併せ持った学生の養成を一層進めます。

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、競争的資金の確保に努め、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、附属菌類などの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ラインで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しています。

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

To transform this commitment into concrete form, Tottori University has the following three goals on research and education:

1. to train the personnel with 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 industries and cultures of regional society.

Tottori University was founded in 1949 and has a proud history of over 64 years of achievements. Since establishment, we have made an impact on both the local and global levels, and have sent out over 45,000 graduates who are active in variety of academic disciplines and occupations both in Japan and worldwide.

Tottori University comprises four faculties - Regional Sciences, Medicine, Engineering and Agriculture - which offer programs at undergraduate level. In addition, graduate programs are offered at Master's and Doctoral levels in the field of Regional Sciences, Medical Sciences, Engineering and Agriculture, in which students are engaged in advanced educational and research activities. At the graduate level, we accept students from the workforce, who conduct researches while participating actively in the society.

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

It is said that the most required person in the modern society is the personnel with "a rich human potential" such as high intellectual ability, good physical and mental strength, practical and strong communication skills. With this in mind, Tottori University places a special emphasis in its work on "developing human potential." As such, we carry 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, we make effort to cultivate human resources who have global perspectives. One of the initiatives, called "Practical Overseas Education in Mexico" has been highly evaluated, and our new program was selected in the framework of "Project for Promotion of Global Human Resource Development" by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology (MEXT) in FY2012. This will help us send much more students outside Japan and promote education for students who have both Japanese mind and internationality.

In the area of research, in addition to conducting basic researches that contribute to improvement of education, we strive to ensure competitive research funds. Currently we have ongoing worldwide research projects - the arid land research program and the chromosome engineering technology program. In order to promote innovative research activities, Tottori University has also established Human-Avian Zoonoses Research Center, Fungus/Mushroom Resource Research Center and Chromosome Engineering Research Center. Through these initiatives, Tottori University aims at becoming a dynamic regional university which carries out unique research and development projects for promoting autonomy and independence in the local community.

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

Tottori University possesses spacious campuses boasting Field Science Center, experimental forests and experimental farms. We carry out our 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、問題の解決を探索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。これら今日の課題を解決し、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

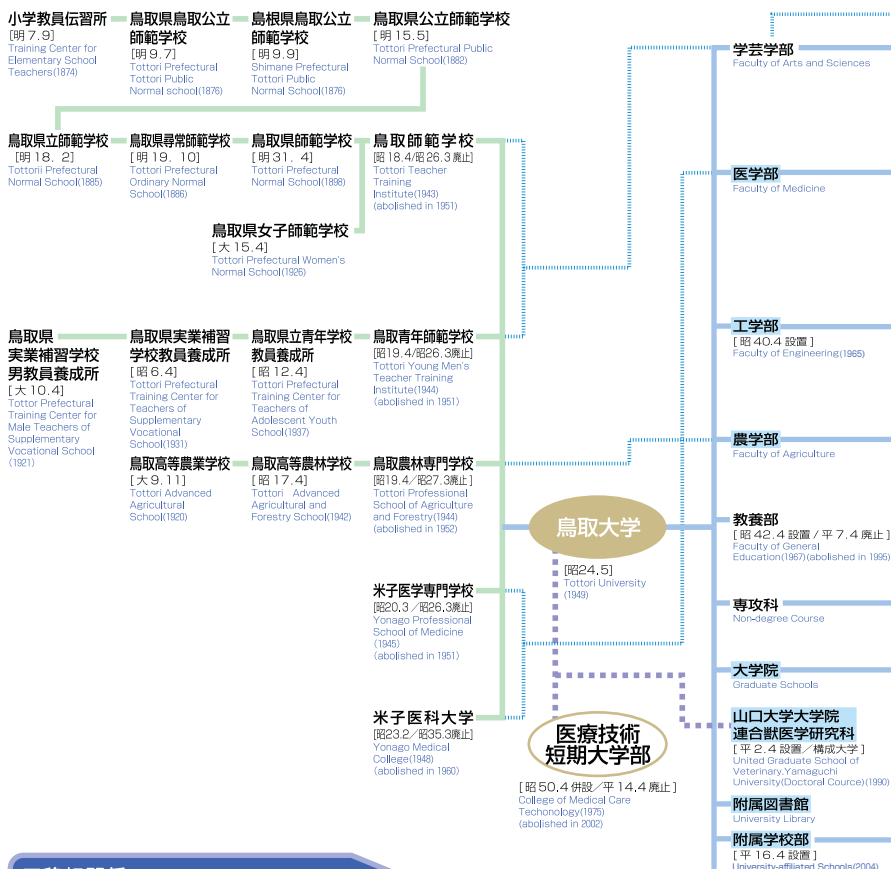
●学 長 名 Name	●期 間 Period
佐々木 喬 SASAKI Takashi	昭和24.5.31～昭和28.6.9 May 31,1949 - June 9,1953
米原 穰 YONEHARA Minoru	昭和28.6.9～昭和28.7.10* June 9,1953 - July 10,1953*
下田 光造 SHIMODA Mitsuzo	昭和28.7.11～昭和32.7.10 July 11,1953 - July 10,1957
松田 清勝 MATSUDA Kiyokatsu	昭和32.7.11～昭和32.12.24* July 11,1957 - December 24,1957*
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 MICHIEU 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～平成25.3.31 April 1,2005 - March 31,2013
豊島 良太 TESHIMA Ryota	平成25.4.1～ April 1,2013 -

印 学長事務取扱 示す Note:Asterisks show the Acting Presidents.

## 平成25年度学年曆 Academic Calendar 2013

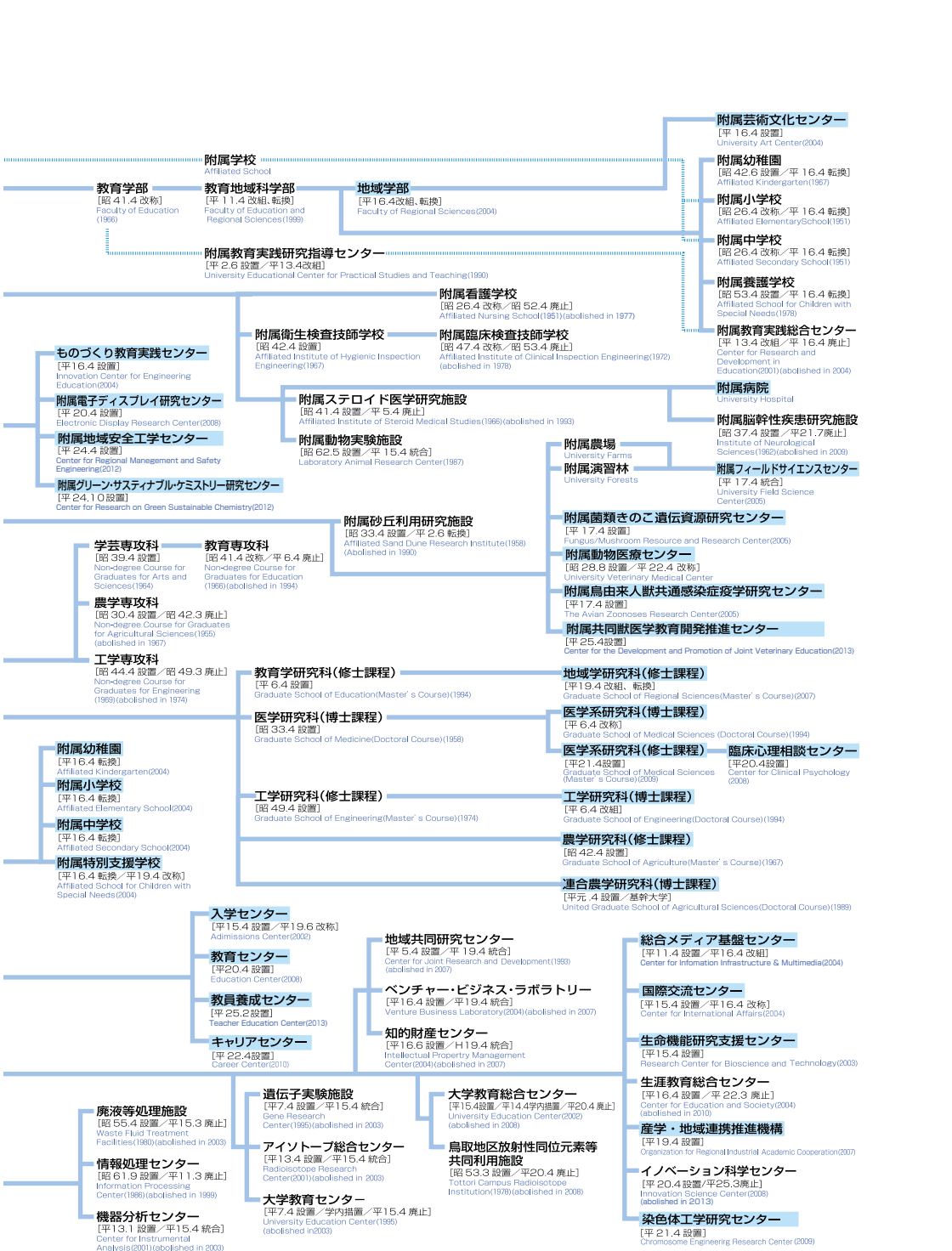
	鳥取キャンパス Tottori Campus	米子キャンパス Yonago Campus
		医 学 科 Medicine
		生命科学科及び保健学科 Life Science and Health Science
学年始、前期始 Academic Year begins, First Semester begins.	4月1日 April 1	
春季休業日 Spring Vacation	4月1日(4月8日まで) April 1 - (until April 8)	
入学式 Entrance Ceremony	4月5日 April 5	
鳥取大学記念日 University Anniversary	6月1日 June 1	
夏季休業日 Summer Vacation	8月3日(9月30日まで) August 3(until September 30)	8月8日(9月10日まで) 8月17日(9月30日まで) August 8(until September 10) August 17(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21日(1月5日まで) December 21(until January 5)	12月28日(1月5日まで) December 28(until January 5)
卒業式 Graduation Ceremony	3月18日 March 18	3月7日 March 7
春季休業日 Spring Vacation	3月19日(3月31日まで) March 19(until March 31)	3月8日(3月31日まで) March 8(until March 31)
学年終、後期終 Academic Year ends, Second Semester ends.	3月31日 March 31	



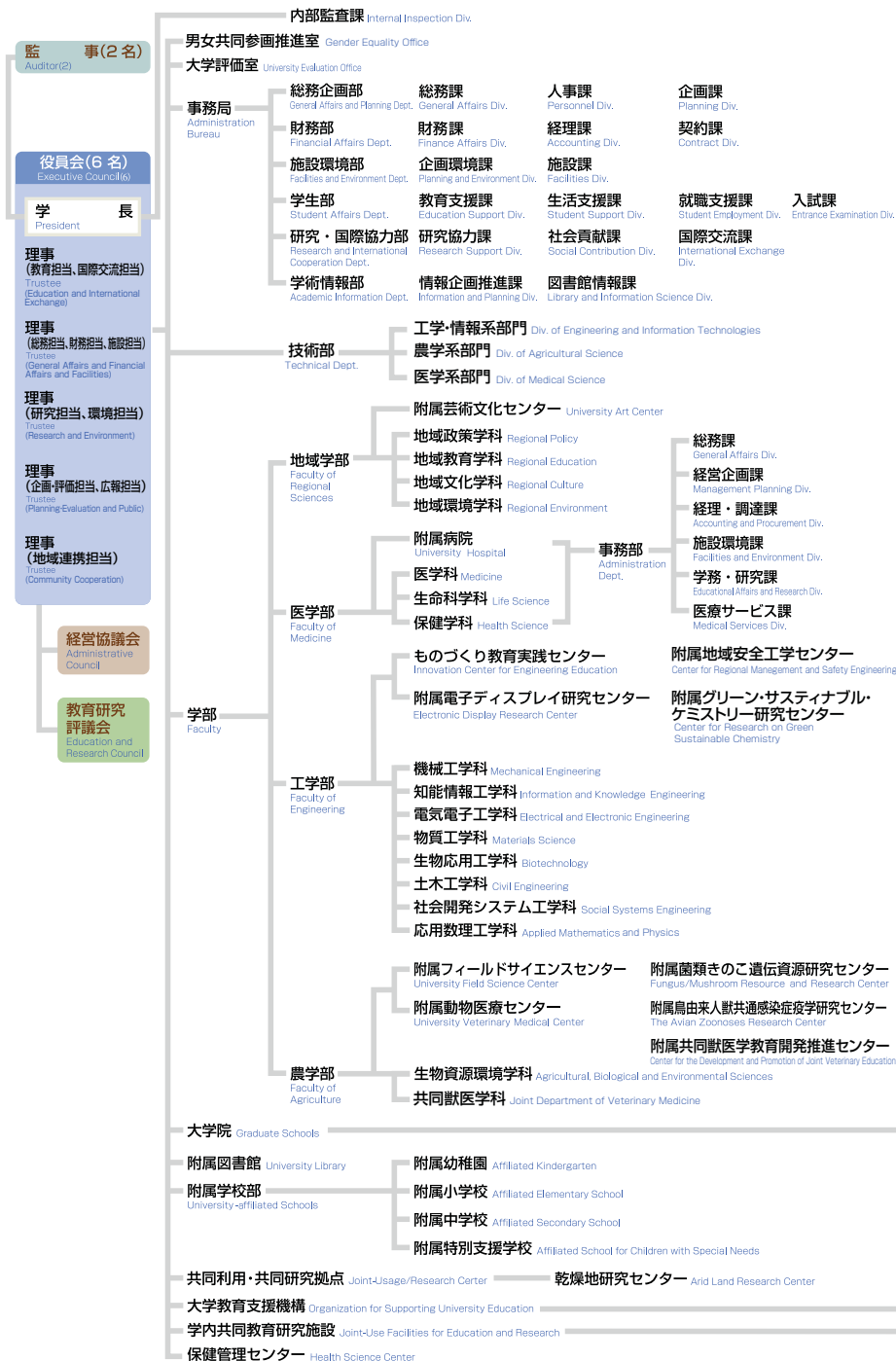


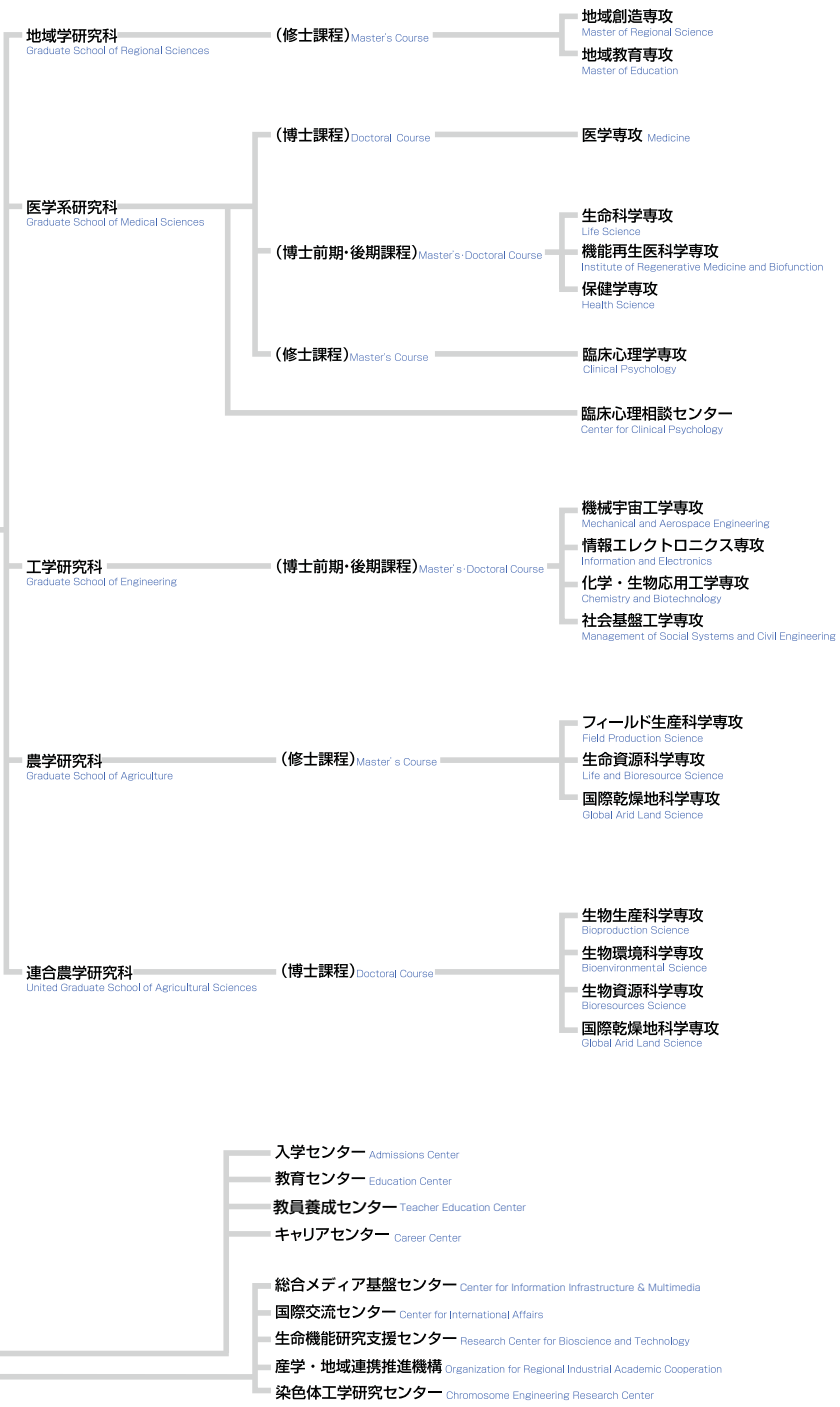
## ■ 移転関係 Campus Moves/Changes of Location

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









## 役 職 員 Executive Officers

平成25年5月1日現在 As of May 1, 2013

### 役 員 Executives

**学長**  
President  
**理事(教育担当, 国際交流担当)**  
Trustee(Education and International Exchange)  
**理事(総務担当, 財務担当, 施設担当)**  
Trustee(General Affairs and Financial Affairs and Facilities)  
**理事(研究担当, 環境担当)**  
Trustee(Research and Environment)  
**理事(企画・評価担当, 広報担当)**  
Trustee(Planning Evaluation and Public Relations)  
**理事(地域連携担当)**  
Trustee(Community Cooperation)  
**監事**  
Auditor  
**監事**  
Auditor

豊島 良太  
TESHIMA Ryota  
中島 廣光  
NAKAJIMA Hiromitsu  
萩原 寿郁  
HAGIWARA Toshifumi  
田中 久隆  
TANAKA Hisataka  
細井 由彦  
HOSOI Yoshihiko  
法橋 誠  
HOKKYO Makoto  
山根 一実  
YAMANE Kazumi  
秦野 一憲  
HATANO Kazunori

**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

平井 伸治  
HIRAI Shinji  
古澤 巖  
FURUSAWA Iwao  
吉岡 秀樹  
YOSHIOKA Hideki

### 副学長等 Vice President etc

**副学長**  
Vice President  
**副学長**  
Vice President  
**副学長**  
Vice President  
**副学長**  
Vice President  
**副学長**  
Vice President  
**副学長(全学教育組織担当)**  
Vice President(Organization for General Education)  
**副学長(入試担当)**  
Vice President(Admission)  
**副学長(附属図書館担当, IT担当)**  
Vice President(University Library and IT)  
**副学長(国際交流推進担当)**  
Vice President(Promotion of International Exchange)  
**学長顧問(グローバル人材育成推進事業担当)**  
Assistant to the President(Project for Promotion of Global Human Resource Development)

中島 廣光  
NAKAJIMA Hiromitsu  
萩原 寿郁  
HAGIWARA Toshifumi  
田中 久隆  
TANAKA Hisataka  
細井 由彦  
HOSOI Yoshihiko  
法橋 誠  
HOKKYO Makoto  
岸田 悟  
KISHIDA Satoru  
古塚 秀夫  
FURUTSUKA Hideo  
矢部 敏昭  
YABE Toshiaki  
藤山 英保  
FUJIYAMA Hideyasu  
本名 俊正  
HONNA Toshimasa

### 教育研究評議会 Education and Research Council

**学長**  
President  
**理事(教育担当, 国際交流担当)**  
Trustee(Education and International Exchange)  
**理事(総務担当, 財務担当, 施設担当)**  
Trustee(General Affairs and Financial Affairs and Facilities)  
**理事(研究担当, 環境担当)**  
Trustee(Research and Environment)

**理事(企画・評価担当, 広報担当)**  
Trustee(Planning Evaluation and Public Relations)

**理事(地域連携担当)**  
Trustee(Community Cooperation)

**副学長(全学教育組織担当)**  
Vice President(Organization for General Education)

**副学長(入試担当)**  
Vice President(Admission)

**副学長(附属図書館担当, IT担当)**  
Vice President(University Library and IT)

**副学長(国際交流推進担当)**  
Vice President(Promotion of International Exchange)

**地域学部長**  
Dean, Faculty of Regional Science

**医学部長**  
Dean, Faculty of Medicine

**工学研究科長**  
Dean, Graduate School of Engineering

**農学部長**  
Dean, Faculty of Agriculture

**連合農学研究所長**  
Dean, United Graduate School of Agricultural Sciences

**附属学校部長**  
Head, University-affiliated Schools

**医学部附属病院長**  
Director, University Hospital

**乾燥地研究センター長**  
Director, Arid Land Research Center

**大学教育支援機構長**  
Director, Organization for Supporting University Education

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

**国際交流センター長**  
Director, Center for International Affairs

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

**産学・地域連携推進機構長**  
Director, Organization for Regional Industrial Academic Cooperation

**保健管理センター所長**  
Director, Health Science Center

**地域学部副学部長(評価担当)**  
Vice Dean, Faculty of Regional Science(Evaluation)

**医学部副学部長(総務担当)**  
Vice Dean, Faculty of Medicine(General Affairs)

**工学研究科副研究科長(教務担当)**  
Vice Dean, Graduate School of Engineering(Education)

**農学部副学部長(教務担当)**  
Vice Dean, Faculty of Agriculture(Education)

豊島 良太  
TESHIMA Ryota  
中島 廣光  
NAKAJIMA Hiromitsu  
萩原 寿郁  
HAGIWARA Toshifumi  
田中 久隆  
TANAKA Hisataka  
細井 由彦  
HOSOI Yoshihiko  
法橋 誠  
HOKKYO Makoto

岸田 悟  
KISHIDA Satoru  
古塚 秀夫  
FURUTSUKA Hideo  
矢部 敏昭  
YABE Toshiaki

藤山 英保  
FUJIYAMA Hideyasu  
安藤 由和  
ANDO Yoshikazu  
福本 宗嗣  
FUKUMOTO Soji

河田 康志  
KAWATA Yasushi  
田村 文男  
TAMURA Fumio

前川 二郎  
MAEKAWA Nitro  
住川 英明  
SUMIKAWA Hideaki

北野 博也  
KITANO Hiroya  
恒川 篤史  
TSUNEKAWA Atsushi  
(中島廣光)

西田 英樹  
NISHIDA Hideki  
(藤山英保)

難波 栄二  
NAMBA Eiji  
菅原 一孔  
SUGAHARA Kazunori

中村 準一  
NAMURA Junichi  
藤井 正  
FUJII Tadashi

河合 康明  
KAWAI Yasuki  
後藤 知伸  
GOTO Tomonobu  
會見 忠則  
AIMI Tadanori

### 経営協議会 Administrative Council

**学長**  
President  
**理事(教育担当, 国際交流担当)**  
Trustee(Education and International Exchange)  
**理事(総務担当, 財務担当, 施設担当)**  
Trustee(General Affairs and Financial Affairs and Facilities)  
**理事(研究担当, 環境担当)**  
Trustee(Research and Environment)  
**理事(企画・評価担当, 広報担当)**  
Trustee(Planning Evaluation and Public Relations)  
**理事(地域連携担当)**  
Trustee(Community Cooperation)  
**医学部附属病院長**  
Director, University Hospital  
**【外部委員】 External officers**  
**株式会社鳥取銀行 代表取締役頭取**  
President TOTTORI BANK  
**公益社団法人鳥取県医師会 会長**  
Chairman, Medical Association of Tottori Prefecture  
**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  
**元文部省 学術国際局長**  
Former Director General, Science and International Bureau Ministry of Education, Science and Culture

豊島 良太  
TESHIMA Ryota  
中島 廣光  
NAKAJIMA Hiromitsu  
萩原 寿郁  
HAGIWARA Toshifumi  
田中 久隆  
TANAKA Hisataka  
細井 由彦  
HOSOI Yoshihiko  
法橋 誠  
HOKKYO Makoto  
北野 博也  
KITANO Hiroya

宮崎 正彦  
MIYAZAKI Masahiko  
岡本 公男  
OKAMOTO Kimio  
永井 伸和  
NAKAI Nobukazu  
長谷川 善一  
HASEGAWA Yoshikazu

## 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 Daikou
施設環境部長 Director, Facilities and Environment Department	山本 隆 YAMAMOTO Takashi
学生部長 Director, Student Affairs Department	田中 英行 TANAKA Hideyuki
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	田中 久隆 TANAKA Hisataka
--	--------------------------

### 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
地域学部附属芸術文化センター長 Director, University Art Center	佐分利育代 SABURI Ikuyo

### 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	福本 宗嗣 FUKUMOTO Soji
医学部附属病院長 Director, University Hospital	北野 博也 KITANO Hiroya
大学院医学系研究科臨床心理相談センター長 Head, Center for Clinical Psychology	菊池 義人 KIKUCHI Yoshito
医学部事務部長 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	河田 康志 KAWATA Yasushi
工学部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
工学部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
工学部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
工学部附属グリーン・サステナブル・ケミストリー研究センター長 Director, Center for Research on Green Sustainable Chemistry	伊藤 敏幸 ITO Toshiyuki

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

学部長・研究科長 Dean	田村 文男 TAMURA Fumio
農学部附属フィールドサイエンスセンター長 Director, University Field Science Center	中田 昇 NAKATA Noboru
農学部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	中桐 昭 NAKAGIRI Akira
農学部附属動物医療センター長 Director, University Veterinary Medical Center	竹内 崇 TAKEUCHI Takashi
農学部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
農学部附属共同獣医学教育開発推進センター長 Director, Center for the Development and Promotion of Joint Veterinary Education	澁谷 泉 SHIBUYA Izumi

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

研究科長 Dean	前川二太郎 MAEKAWA Nitaro
--------------	-------------------------

### 全国共同利用施設 National Joint-Use Facility

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	中島 廣光 NAKAJIMA Hiromitsu
入学センター長 Director, Admissions Center	古塚 秀夫 FURUTSUKA Hideo
教育センター長 Director, Education Center	藤村 薫 FUJIMURA Kaoru
教員養成センター長 Director, Teacher Education Center	矢部 敏昭 YABE Toshiaki
キャリアセンター長 Director, Career Center	齋本 博之 SAIMOTO Hiroyuki

### 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, Center for Information Infrastructure & Multimedia	西田 英樹 NISHIDA Hideki
国際交流センター長 Director, Center for International Affairs	藤山 英保 FUJIYAMA Hideyasu
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
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	住川 英明 SUMIKAWA Hideaki
附属幼稚園長 Chief, Affiliated Kindergarten	森 信寛 MORI Nobuhiro
附属小学校長 Principal, Affiliated Elementary School	平井 覚 HIRAI Satoru
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) 4 (兼任) 5	(併任) 1

平成25年5月1日現在 As of May 1, 2013

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	2 (1)					2 (1)	139 (44)	15 (0)	154 (44)	156 (45)
技術部 Technical Department								60 (15)	60 (15)	60 (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							14 (6)		14 (6)	14 (6)
附属学校部 University-affiliated Schools							4 (0)	1 (1)	5 (1)	5 (1)
附属幼稚園 Affiliated Kindergarten					7 (7)	7 (7)				7 (7)
附属小学校 Affiliated Elementary School					19 (11)	19 (11)				19 (11)
附属中学校 Affiliated Secondary School					23 (9)	23 (9)				23 (9)
附属特別支援学校 Affiliated School for Children with Special Needs					29 (16)	29 (16)				29 (16)
地域学部 Faculty of Regional Sciences	28 (2)	28 (8)	6 (4)			62 (14)	9 (2)		9 (2)	71 (16)
附属芸術文化センター University Art Center	5 (1)	1 (1)	1 (0)			7 (2)				7 (2)
医学部 Faculty of Medicine	55 (5)	44 (7)	29 (13)	86 (25)		214 (50)	88 (32)	24 (13)	112 (45)	326 (95)
医学部附属病院 University Hospital	2 (0)	8 (1)	31 (4)	104 (21)		145 (26)	2 (2)	878 (759)	880 (761)	1,025 (787)
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	51 (1)	46 (1)	4 (0)	29 (1)		130 (3)				130 (3)
工学部 Faculty of Engineering							15 (6)		15 (6)	15 (6)
農学部 Faculty of Agriculture	35 (0)	29 (2)	5 (1)	8 (1)		77 (4)	13 (3)		13 (3)	90 (7)
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	4 (0)			3 (2)		7 (2)				7 (2)
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)	4 (1)		5 (0)		13 (1)	5 (1)		5 (1)	18 (2)
大学教育支援機構 Organization for Supporting University Education	8 (0)	15 (3)		1 (0)		24 (4)				24 (4)
総合メディア基盤センター Director, Center for Information Infrastructure & Multimedia	2 (0)	3 (0)		1 (0)		6 (0)				6 (0)
国際交流センター Center for International Affairs	1 (0)	4 (2)	1 (1)			6 (3)				6 (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)	2 (1)		2 (1)	9 (2)
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)
染色体工学研究センター Chromosome Engineering Research Center	1 (1)					1 (1)				1 (1)
計 Total	211 (11)	195 (28)	81 (23)	249 (54)	78 (43)	814 (159)	291 (97)	980 (790)	1,271 (887)	2,085 (1,046)

## 【参考】

- ※男女共同参画推進室及び大学評価室は事務局に含む
- ※育児休業者、休職者等を含む（ただし、教員以外の職員は産休及び育休等の代替者を除く）
- ※外国人研究員を除く
- ※医員を除く

（ ）内の数字は、女子を内数で示す

Number in ( ) stand for females

- ※Numbers of members in Office for Gender Equality and University Evaluation Office are included in those in Administration Bureau.
- ※Numbers of those taking child care and other administrative leaves are included. (As for other than faculty members, numbers of those working for maternity leaves etc. takers are excluded.)
- ※Numbers of visiting researchers from overseas are excluded.
- ※Numbers of clinical fellows are excluded.

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
地域政策学科 Regional Policy
地域教育学科 Regional Education
地域文化学科 Regional Culture
地域環境学科 Regional Environment

講 座 Division	
地域自治論 Regional Autonomy	公共政策学 Public Policy
発達科学 Developmental Science	学習科学 Learning Science
地域文化形成論 Formation of Regional Culture	地域文化構造論 Structure of Regional Culture
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  
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
	病 理 学 Pathology
	社 会 医 学 Social Medicine
	統 合 内 科 医 学 Multidisciplinary Internal Medicine
	感 覚 運 動 医 学 Medicine of Sensory and Motor Organs
	地 域 医 療 学 Regional Medicine
生 命 学 科 Life Science	分 子 細 胞 生 物 学 Molecular and Cellular Biology
保 健 学 科 Health Science	■看護学専攻 Major in Nursing
	基 礎 看護学 Fundamental Nursing
	母性・小児家族看護学 Women's and Children's Family Nursing
	■検査技術科学専攻 Major in Clinical Laboratory Science
	生 体 制 御 学 Biological Regulation
	生 理 学 Physiology
	感 染 制 御 学 Microbiology and Immunology
	病 態 解 析 医 学 Pathophysiological and Therapeutic Science
	器 官 制 御 外 科 学 Surgery
	脳 神 経 医 学 Brain and Neurosciences
	生 体 情 報 機 能 学 Biomedical Sciences
	成 人 ・ 老 人 看護学 Adult and Elderly Nursing
	地 域 ・ 精 神 看護学 Nursing Care Environment and Mental Health
	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。

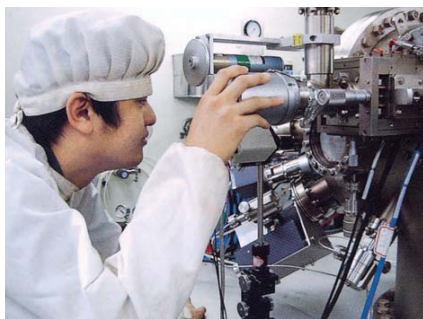
大学評価・学位授与機構から高い評価を受けた工学教育システムで、入学生に高付加価値を付けて実社会に送り出しています。また新時代の要請に応えた最先端の研究成果を通して、人類の平和と福祉の向上に貢献しています。

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余年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進展し、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年制の共同獣医学科の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。岐阜大学と本学が設置した共同獣医学科は、獣医師としての知識と技能を備え、動物と人の健康増進と福祉の向上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、鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター及び共同獣医学教育開発推進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 School of Agricultural, Biological and Environmental Sciences of 4-year study and a 6-year course of the Joint Department of Veterinary Medicine. 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 Joint Department of Veterinary Medicine of Gifu and Tottori Universities aims to produce persons who acquire the knowledge and skill set of veterinarians involved in the promotion of the health and welfare of animals and human beings.

In the Faculty of Agriculture, we have the University Field Science Center, Fungus/Mushroom Resource and Research Center, Veterinary Medical Center, Avian Zoonoses Research Center, and Center for the Development and Promotion of Joint Veterinary Education 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

共同獣医学科  
Joint Department of  
Veterinary Medicine

#### 講座 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  
病態獣医学 Veterinary Pathobiology  
応用獣医学 Applied Veterinary Science  
臨床獣医学 Clinical Veterinary Science



## 地域学研究所 Graduate School of Regional Sciences

地域学研究所は、これまでの教育学研究所に替わり平成19年4月に発足しました。本研究所は、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	地域教育専攻	Master of Education
		修士課程	Master's Course

## 医学系研究所 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	博士課程(前期・後期課程)	Master's Course, Doctoral Course
機能再生医学専攻	Institute of Regenerative Medicine and Biofunction	修士課程	Master's Course
保健学専攻	Health Science		
臨床心理学専攻	Clinical Psychology		

## 工学研究所 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所が設置され、最高学府にふさわしい教育研究体制を確立しています。

大学院工学研究所には、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
<b>生物生産科学専攻 Bioproduction Science</b> ●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
<b>生物環境科学専攻 Bioenvironmental Science</b> ●連合講座：生産環境工学、環境科学 Division : Production Environmental Engineering, Environmental Science	
<b>生物資源科学専攻 Bioresources Science</b> ●連合講座：生物機能科学、資源利用化学 Division : Bioscience and Biotechnology, Applied Bioreources Chemistry	
<b>国際乾燥地科学専攻 Global Arid Land Science</b> ●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、鹿児島大学共同獣医学部及び山口大学共同獣医学部の各獣医学科並びに附属動物医療センター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、山口大学に設置されています。

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 established 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, 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
<b>獣医学専攻 Veterinary Sciences</b> ●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。これまでにコンサート、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しました。

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)を設置しました。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」です。本センターは、(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います。

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います。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います。



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.

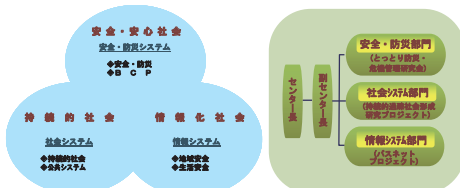
- (1)Forming research base of electronic displays including liquid crystal displays (LCDs).
- (2)Training “Next Generation Professionals” –engineering doctors with advanced skill.
- (3)Contribution to society through practical use of our basic research and industrial revitalization, specializing in electronic 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旨とします。



### 《センターの組織図》

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.

**工 学 部 附属グリーン・サステナブル・ケミストリー(GSC)研究センター** Center for Research on Green Sustainable Chemistry

工学部附属グリーン・サステナブル・ケミストリー (GSC)研究センターは、持続性のある生存環境社会構築のための基盤となるグリーン・サステナブル・ケミストリー (GSC) 実現のための研究を推進し、これらの研究を通して地域社会に貢献するとともに、国際的視野と課題解決能力を有するGSC技術者、研究者の育成を行うことを目的に設置しました。なかでも、安全で環境に優しいスーパー液体であるイオン液体を活用することで、自然界で再生可能な新材料の省エネ製造法と安全な大容量二次電池を開発し、持続性のある生存環境社会を構築するためのグリーン・サステナブル・ケミストリー (GSC) 研究を推進しています。



Center for Research on Green Sustainable Chemistry, Tottori University was founded in October 2014. To realizing GSC is now well recognized as the most important task in the chemical industry. We have several strong research fields of GSC, such as ionic liquids chemistry, lithium ion battery, solid catalysts, and bioengineering. The main mission of our center is to promote R&D on GSC through activities in the five divisions, green reaction media, green energy, green catalyst, biotechnology, and environmental impact assessment. Our center is also responsible to the education of graduate school students. To this aim, we held GSC seminar by the frontier researchers in this field using English as an official language.

**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しました。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（一財）日本のこセンター菌茸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し、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し、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。



The 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症への対策を確立する目的で設置しました。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エ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*.

**農学部 附属共同獣医学教育開発推進センター** Faculty of Agriculture—Center for the Development and Promotion of Joint Veterinary Education

平成25年4月に、鳥取大学農学部・岐阜大学応用生物科学部による共同教育を有効、かつ、効率的に実施するための教育方法及び教育内容を改善・開発・調整すること、及び連携・共同獣医学教育に関する情報を発信することにより獣医学教育の質の向上・発展に寄与することを目的として設置しました。



In April 2013, the Center for the Development and Promotion of Joint Veterinary Education was established to efficiently and effectively execute the education programs of the Joint Department of Veterinary Medicine of Gifu and Tottori Universities, and to contribute to the improvement of the quality and the advancement of veterinary education by promoting information transmission about the joint education programs for veterinary medicine.

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

## 学部 Faculties

平成25年5月1日現在 As of May 1, 2013

区 分 Division		定 員		在 籍 者 数 Present Number							平成25年度入学状況 Enrollment in2013	
		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 Enrolled
Faculty of Regional Sciences 地 域 学 部	地域政策学科 Regional Policy	49	196	52 (15)	50 (23)	52 (26)	77 (20)			231 (84)	189 (57)	52 (15)
	地域教育学科 Regional Education	49	196	54 (34)	51 (33)	57 (44)	68 (39)			230(150)	206(121)	54 (34)
	地域文化学科 Regional Culture	48	192	49 (36)	57 (40)	54 (37)	60 (41)			220(154)	186(132)	49 (36)
	地域環境学科 Regional Environment	44	176	47 (23)	47 (18)	48 (24)	59 (25)			201 (90)	150( 58)	47 (23)
	小 計 Subtotal	190	760	202(108)	205(114)	211(131)	264(125)			882(478)	731(368)	202(108)
Faculty of Medicine 医 学 部	医学科 Medicine	105	595	116 (45)	111 (41)	116 (48)	111 (30)	72 (19)	84 (24)	610(207)	905(361)	105 (44)
	生命科学科 Life Science	40	160	43 (21)	42 (21)	42 (19)	45 (20)			172 (81)	174( 79)	43 (21)
	保健学科 Health Science	120	510	123(103)	123 (98)	129(102)	123 (91)			498(394)	430(348)	120(101)
	小 計 Subtotal	265	1,265	282(169)	276(160)	287(169)	279(141)	72 (19)	84 (24)	1,280(682)	1,509(788)	268(166)
Faculty of Engineering 工 学 部	機械工学科 Mechanical Engineering	65	260	67 ( 4)	72 ( 6)	73 ( 0)	87 ( 2)			299 (12)	318 (15)	67 ( 4)
	知能情報工学科 Information and Knowledge Engineering	60	240	60 (13)	64 ( 3)	61 ( 6)	87 ( 6)			272 (28)	507 (35)	60 (13)
	電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering	65	260	69 ( 1)	67 ( 3)	74 ( 2)	104 ( 1)			314 ( 7)	562 (10)	69 ( 1)
	物質工学科 Materials Science	60	240	62 (12)	60 (12)	59 (14)	71 (21)			252 (59)	523 (98)	62 (12)
	生物応用工学科 Biotechnology	40	160	40 (17)	39 (27)	42 (17)	42 (17)			163 (71)	248 (97)	40 (17)
	土木工学科 Civil Engineering	60	240	63 ( 2)	62 ( 5)	63 ( 5)	92 ( 4)			280 (16)	399 (35)	63 ( 2)
	社会開発システム工学科 Social Systems Engineering	60	240	62 (10)	59 ( 9)	66 ( 5)	91 ( 8)			278 (32)	345 (39)	62 (10)
	応用数理工学科 Applied Mathematics and Physics	40	160	44 ( 9)	40 ( 3)	41 ( 8)	51 ( 4)			176 (24)	380 (46)	44 ( 9)
	小 計 Subtotal	450	1,800	467 (68)	463 (61)	479 (57)	625 (63)			2,034(249)	3,282(375)	467 (68)
Faculty of Agriculture 農 学 部	生物資源環境学科 Agricultural, Biological and Environmental Sciences	200	800	204 (94)	202 (98)	207 (96)	251(111)			864(399)	607(268)	204 (94)
	共同獣医学科 Joint Department of Veterinary Medicine	35	35	36 (20)						36( 20)	240(132)	36 (20)
	獣医学科 Veterinary Medicine		175		38 (22)	36 (21)	35 (20)	32 (13)	42 (22)	183( 98)		
	小 計 Subtotal	235	1,010	240(114)	240(120)	243(117)	286(131)	32 (13)	42 (22)	1,083(517)	847(400)	240(114)
合 計 Total		1,140	4,835	1,191(459)	1,184(455)	1,220(474)	1,454(460)	104 (32)	126 (46)	5,279(1,926)	6,369(1,931)	1,177(456)

( ) 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25年5月1日現在 As of May 1, 2013

区 分			修士課程（博士前期） Master's Course					平成25年度入学状況 Enrollment in 2013	
			定 員 Capacity		在 籍 者 数 Present Number				
			入学定員 Annual Capacity	収容定員 Total Capacity	1 年次 1st year	2 年次 2nd year	計 Total	入学志願者数 Number of Applicants	入学者数 Number Enrollment
地域科学研究科 Graduate School of Regional Sciences	地域創造専攻 Regional Science		15	30	18（ 9）	20（ 5）	38（14）	26（10）	18（ 9）
	地域教育専攻 Regional Education		15	30	13（ 7）	21（12）	34（19）	15（ 7）	13（ 7）
	小 計	Subtotal	30	60	31（16）	41（17）	72（33）	41（17）	31（16）
医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	生命科学専攻（前期） Life Science (Master's Course)		10	20	8（ 4）	14（ 5）	22（ 9）	12（ 5）	8（ 4）
	機能再生医科学専攻（前期） Institute of Regenerative Medicine and Bifunction (Master's Course)		11	22	14（ 6）	14（ 2）	28（ 8）	19（11）	12（ 6）
	保健学専攻（前期） Health Science (Master's Course)		14	28	13（11）	20（ 9）	33（20）	15（12）	13（11）
	臨床心理学専攻 Major clinical Psychology (Master's Course)		6	12	11（ 7）	13（11）	24（18）	25（16）	11（ 7）
	小 計	Subtotal	41	82	46（28）	61（27）	107（55）	71（44）	44（28）
工学研究科 Graduate School of Engineering	機械宇宙工学専攻（前期） Mechanical and Aerospace Engineering (Master's Course)		39	78	52（ 2）	63（ 2）	115（ 4）	60（ 2）	52（ 2）
	情報エレクトロニクス専攻（前期） Information and Electronics (Master's Course)		45	90	66（ 2）	75（ 0）	141（ 2）	82（ 2）	66（ 2）
	化学・生物応用工学専攻（前期） Chemistry and Biotechnology (Master's Course)		30	60	40（10）	48（ 9）	88（19）	62（15）	40（10）
	社会基盤工学専攻（前期） Management of Social Systems and Civil Engineering (Master's Course)		39	78	40（ 4）	48（ 5）	88（ 9）	54（ 5）	40（ 4）
	小 計	Subtotal	153	306	198（18）	234（16）	432（34）	258（24）	198（18）
農学研究科 Graduate School of Agriculture	フィールド生産科学専攻 Field Production Science		25	50	23（10）	19（ 7）	42（17）	27（12）	23（10）
	生命資源科学専攻 Life and Resource Science		21	42	28（15）	22（ 7）	50（22）	31（16）	28（15）
	国際乾燥地科学専攻 Global Arid Land Science		15	30	21（ 9）	21（15）	42（24）	22（10）	21（ 9）
	小 計	Subtotal	61	122	72（34）	62（29）	134（63）	80（38）	72（34）
合 計 Total			285	570	347（96）	398（89）	745（185）	450（123）	345（96）

# 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25年度入学状況 Enrollment in 2013	
		定 員 Capacity		在 籍 者 数 Present Number					入学志願者数 Number of Applicants	入学者数 Number Enrolment
		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 総 Total		
医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	医学専攻 Medicine	30	139	26 ( 3)	27 ( 8)	35 ( 9)	41 (17)	129 (37)	15 ( 2)	14 ( 2)
	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)	1 ( 1)	1 ( 0)	—	3 ( 2)	1 ( 1)	1 ( 1)
	機能再生医科学専攻（後期） Institute of Regenerative Medicine and Biotfunction (Doctoral Course)	7	21	5 ( 2)	6 ( 2)	9 ( 3)	—	20 ( 7)	6 ( 3)	5 ( 2)
	保健学専攻(後期) Health Science (Doctoral Course)	4	12	8 ( 8)	6 ( 4)	13 ( 6)	—	27 (18)	9 ( 9)	8 ( 8)
	小 計 Subtotal	46	187	40 (14)	40 (15)	58 (18)	44 (17)	182 (64)	31 (15)	28 (13)
工学研究科 Graduate School of Engineering	機械宇宙工学専攻（後期） Mechanical and Aerospace Engineering (Doctoral Course)	6	18	1 ( 0)	2 ( 0)	10 ( 1)	—	13 ( 1)	2 ( 0)	1 ( 0)
	情報エレクトロニクス専攻（後期） Information and Electronics (Doctoral Course)	6	18	1 ( 0)	5 ( 0)	14 ( 2)	—	20 ( 2)	1 ( 0)	1 ( 0)
	化学・生物応用工学専攻（後期） Chemistry and Biotechnology (Doctoral Course)	4	12	2 ( 0)	4 ( 0)	4 ( 1)	—	10 ( 1)	2 ( 0)	2 ( 0)
	社会基盤工学専攻（後期） Management of Social Systems and Civil Engineering (Doctoral Course)	5	15	2 ( 0)	2 ( 0)	10 ( 0)	—	14 ( 0)	2 ( 0)	2 ( 0)
	小 計 Subtotal	21	63	6 ( 0)	13 ( 0)	38 ( 4)	—	57 ( 4)	7 ( 0)	6 ( 0)
	情報生産工学専攻 Design and Information Engineering	—	—	—	—	4 ( 0)	—	4 ( 0)	—	—
統合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	物質生産工学専攻 Molecular and Biochemical Engineering	—	—	—	—	1 ( 0)	—	1 ( 0)	—	—
	小 計 Subtotal	—	—	—	—	5 ( 0)	—	5 ( 0)	—	—
	生物生産科学専攻 Biorproduction Science	6	18	10 ( 1)	6 ( 2)	15 ( 6)	—	31 ( 9)	6 ( 1)	6 ( 1)
	生物環境科学専攻 Bioenvironmental Science	4	12	4 ( 0)	8 ( 4)	12 ( 5)	—	24 ( 9)	3 ( 0)	2 ( 0)
	生物資源科学専攻 Biorresources Science	4	12	5 ( 1)	9 ( 1)	7 ( 0)	—	21 ( 2)	3 ( 1)	3 ( 1)
	国際乾燥地科学専攻 Global Arid Land Science	3	9	4 ( 1)	4 ( 1)	9 ( 2)	—	17 ( 4)	4 ( 1)	4 ( 1)
	小 計 Subtotal	17	51	23 ( 3)	27 ( 8)	43 (13)	—	93 (24)	16 ( 3)	15 ( 3)
	合 計 Total	84	301	69 (17)	80 (23)	144 (35)	44 (17)	337 (92)	54 (18)	49 (16)

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

# 学部 Faculties

平成25年5月1日現在 As of May 1, 2013

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	363	368	94	108	4	2
医学部 Faculty of Medicine	265	721	788	102	166		
工学部 Faculty of Engineering	450	2,907	375	399	68	1	0
農学部 Faculty of Agriculture	235	447	400	126	114		
合 計 Total	1,140	4,438	1,931	721	456	5	2
			6,369		1,177		7

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で、

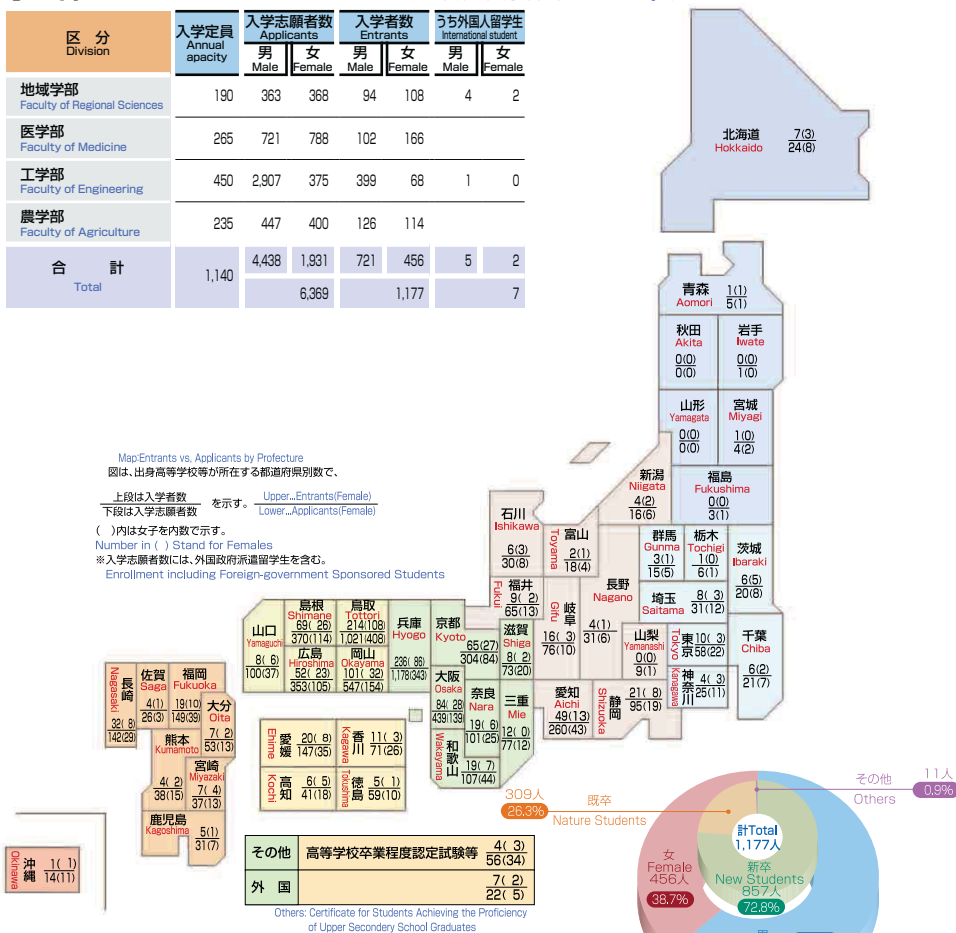
上段は入学者数 を示す。 Upper...Entrants(Female)  
下段は入学志願者数 Lower...Applicants(Female)

( )内は女子を内数で示す。

Number in ( ) Stand for Females

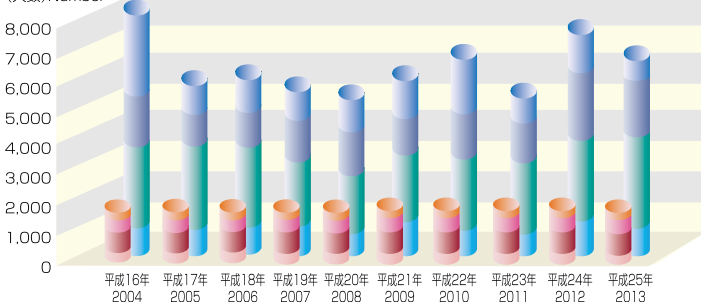
\*入学志願者数には、外国政府派遣留学生を含む。

Enrollment including Foreign-government Sponsored Students



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

(人数) Number



志願者数 Applicants

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

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

## 奨学金の貸与状況 Number of Scholarship Grantees

### 奨学生数 Number of Scholarship Grantees

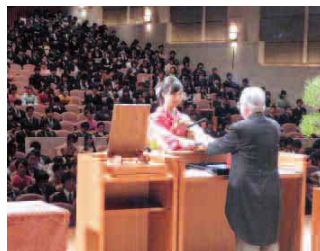
(平成24年度)  
(Academic Year 2012)

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	182	269	2	3	456
	医 学 部 Faculty of Medicine	224	286	199	3	712
	工 学 部 Faculty of Engineering	345	684	8	17	1,054
	農 学 部 Faculty of Agriculture	217	305	7	11	540
	小 計 Subtotal	968	1,544	216	34	2,762
大学院修士(博士前期)課程 Graduate Schools (Masters' Course)	地域学研究科 Graduate School of Regional Sciences	21	4			25
	医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	47	7			54
	工学研究科 Graduate School of Engineering	252	32		1	285
	農学研究科 Graduate School of Agriculture	65	5		1	71
	小 計 Subtotal	385	48		2	435
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	8	3			11
	工学研究科 Graduate School of Engineering	9				9
	連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	18			1	19
	小 計 Subtotal	35	3		1	39
合 計 Total		1,388	1,595	216	37	3,236

## 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	24 年度 Academic Year 2012	累 計 Grand Total
地域学部 Faculty of Regional Sciences	186	1,115
教育地域科学部 Faculty of Education and Regional Sciences	—	839
教育学部 Faculty of Education	—	8,120
医学部 Faculty of Medicine	239	6,996
工学部 Faculty of Engineering	467	15,281
農学部 Faculty of Agriculture	225	12,902
合 計 Total	1,117	45,253



### 卒業者の進路状況 Career Paths after Graduation

平成 25 年 5 月 1 日現在 As of May 1, 2013

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	186	239	467	225	1,117
就職希望者数 Applicants for Position	151	108	226	137	622
就職者数 Employed	148	108	214	125	595
就職率 Rate of Employment	98.0%	100.0%	94.7%	91.2%	95.7%
産業別内訳 Classification	農業・林業・漁業 Agriculture and Forestry and Fishing	1	1	19	21
	鉱業 Mining				
	建設業 Construction	2	28	4	34
	製造業 Manufacturing	12	1	25	100
	電気・ガス・熱供給・水道業 Electricity, Gas, Heat Supply, Water Supply	3	1	1	5
	情報通信業 Information and Communications	4	26	1	31
	運輸業・郵便業 Transportation and Mail Service	5	5		10
	卸売・小売業 Wholesales, Retails	14	15	8	37
	金融・保険業 Financial Institutions, Insurance	13	1	5	23
	不動産業 Real Estate	1	1		2
	学術研究・技術サービス業 Scholarly Investigation, Technological Service		3	8	22
	宿泊業・飲食サービス業 Accommodation, Restaurants	4		3	7
	生活関連サービス業 Service Industry Related to Life	4	4	2	10
	教育（学校教育）・学習支援業 School Education, Learning support	34	4		38
	医療・福祉 Medical, Welfare	14	101	9	129
	複合サービス業 Service-Sector Corporations	6	5	9	20
	サービス業 Service Industry	4	1	10	19
	国家公務 National Public Service	4	4	2	10
	地方公務 Local Public Service	23	1	16	68
	その他 Others			9	9
臨床研修医 Resident		73			73
進学者 Advanced to Graduate Schools	20	39	212	77	348
その他 Others	15	19	29	11	74

## 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		
	24年度 Academic Year 2012	累 計 Grand Total	24年度 Academic Year 2012	累 計 Grand Total	24年度 Academic Year 2012	累 計 Grand Total	
地域学研究科 Graduate School of regional Sciences	30	126	—	—	—	—	
教育学研究科 Graduate School of Education	—	428	—	—	—	—	
医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	46	612	40	1,521	3	803	309
工学研究科 Graduate School of Engineering	192	4,359	14	278	—	20	
農学研究科 Graduate School of Agriculture	71	2,221	—	—	—	—	
連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	—	—	27	621	8	104	
合 計 Total	339	7,746	81	2,420	11	927	309

## 修了者の進路状況 Career Paths after Graduation

平成 25 年5月1日現在 As of May 1, 2013

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	30	46	40	192	14	71	26	419
就職希望者数 Applicants for Position	25	32	37	184	14	57	13	362
就職者数 Employed	21	32	37	182	14	54	13	353
就職率 Rate of Employment	84.0%	100.0%	100.0%	98.9%	100.0%	94.7%	100.0%	97.5%
産 業 別 内 訳	農業・林業・漁業 Agriculture and Forestry and Fishing					10		10
	鉱業 Mining							
	建設業 Construction			11		3		14
	製造業 Manufacturing	1	5	1	99	5	15	126
	電気・ガス・熱供給・水道業 Electricity, Gas, Heat Supply, Water Supply			2				2
	情報通信業 Information and Communications		1	1	25	2		29
	運輸業・郵便業 Transportation and Mail Service	1		5				6
	卸売・小売業 Wholesals, Retail	1		1		6	1	9
	金融・保険業 Financial Institutions, Insurance							
	不動産業 Real Estate							
	学術研究・技術サービス業 Scholarly Investigation, Technological Service		3	3	16	2	4	31
	宿泊業・飲食サービス業 Accommodation, Restraunts							
	生活関連サービス業 Service Industry Related to Life					1		1
	教育（学校教育）・学習支援業 School Education, Learning support	12	2	8	4	3	3	40
	医療・福祉 Medical, Welfare	2	16	24		1		43
	複合サービス業 Service-Sector Corporations	1	1	1				3
	サービス業 Service Industry		2		9	1	2	14
	国家公務 National Public Service					1		1
	地方公務 Local Public Service	2	1		8	2	5	19
	その他 Others	1	1		1		2	5
進学者 Advanced to Graduate Schools	2	8		3		10		23
その他 Others	3	6	3	5		4	13	34

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から成っています。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。中央図書館は平成22年4月、医学図書館は平成25年4月にそれぞれ全面改修を行い、グループ学習室、リフレッシュコーナー等を設置し、活気あふれる情報交換と学習の場となっています。



中央図書館



医学図書館

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 Main Library in April 2010, and the Medical Library in April 2013. New libraries which have facilities like Group Study Rooms, Refresh Corner and soon, have become lively space for communication and learning.



#### 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麿行公直筆の絵画」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.

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

#### 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		リ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
						図書 Books	人数 People		
中央図書館 Main Library	417,205	112,893	530,098	333	425,025	51,036	29,746	2,467	15,635
医学図書館 Medical Library	64,630	80,570	145,200	295	97,116	12,606	8,537	846	9,746
計 Total	481,835	193,463	675,298	628	522,141	63,642	38,283	3,313	25,381

蔵書構成/平成25年4月1日現在 As of April 1, 2013.

利用状況/平成24年度 Academic Year 2012.





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を日夜提供しています。

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しました。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と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

診療科等 Clinical Departments	平成24年度 April, 2012-March, 2013 (単位:人)		
	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	15,648	42.9	29,165
消化器内科, 腎臓内科 Gastroenterology and Hepatology / Nephrology	17,800	48.8	26,288
呼吸器内科, 膠原病内科 Respiratory Medicine, Infection	17,882	49.0	22,575
精神科 Psychiatry	9,709	26.6	22,661
小児科 Pediatrics	13,719	37.6	11,001
消化器外科 Digestive Surgery	17,613	48.3	8,712
小児外科 Pediatrics Surgery	719	2.0	1,231
心臓血管外科, 乳腺内分泌外科 Cardio vascular surgery / Mammoendocrinology	10,109	27.7	10,172
胸部外科 General Thoracic Surgery	5,885	16.1	5,175
整形外科 Orthopedic Surgery	17,469	47.9	22,497
皮膚科 Dermatology	3,547	9.7	9,040
泌尿器科 Urology	13,033	35.7	17,753
眼科 Ophthalmology	10,975	30.1	29,648
耳鼻咽喉科, 頭頸部外科 ENT(Ear, Nose and Throat) / Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery	12,948	35.5	19,399
放射線科, 放射線治療科 Radiology/Radiology Treatment	732	2.0	9,501
女性診療科, 婦人科腫瘍科 Women's Medicine / Tumor Gynecology	14,514	39.8	24,485
麻酔科, いたみ緩和ケア科 Anesthesia, Pain Management	76	0.2	4,845
歯科口腔外科 Oral-Maxillofacial Surgery	4,918	13.5	16,567
薬物療法内科 Pharmacotherapy	—	—	263
形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery	3,963	10.9	4,212
救急科 Emergency	2,124	5.8	792
血液内科 Hematology	6,423	17.6	5,134
神経内科 Neurology	13,706	37.6	20,071
脳神経外科 Neurosurgery	11,681	32.0	7,193
脳神経小児科, 遺伝子診療科 Neuropediatrics /Clinical Genetics	2,555	7.0	9,405
総合診療外来 General Clinics for Outpatients	—	—	293
結核病室 Tuberculosis	1,116	3.1	—
日病室 RI Ward	—	—	—
計 Total	228,964	627.0	338,078
総病床数(平成25年4月1日現在) Total Number of Bed (As of April 1,2013)	697床	診療実日数 Outpatients (245days)	外来 245日
		1日平均外来患者数 Per day	1,379.9

## 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行っています。

平成 25 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Ⅱ』(幼稚園)、『子どもたちが確かに思考を高める学び合い』(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 promotes cooperation and exchange through special programs with the regional society by supplying research results 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 the 2013 academic year are "Creation of Curriculum for Linking Learning ActivitiesⅡ" (Kindergarten), "Collaborative Learning Activities to Enhance Thinking Processes of Pupils(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 25 年5月1日現在 As of May 1, 2013

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	18	14	32
4 歳児 4-Year Olds	1	30	13	17	30
5 歳児 5-Year Olds	1	30	12	14	26
計 Total	4	90	43	45	88

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	460	70(36)	67(31)	75(40)	77(44)	74(40)	69(36)	432(227)
附属中学校 Affiliated Secondary School	12	160	480	155(67)	154(79)	153(82)				462(228)
附属特別支援学校 Affiliated School for Children with Special Needs										
小学部 Primary	2	2	12	1(0)	0	0	1(1)	2(1)	3(0)	7(2)
中学部 Secondary	3	6	18	6(3)	5(3)	5(1)				16(7)
高等部本科 Senior regular course	3	8	24	7(2)	8(2)	9(2)				24(6)
高等部専攻科 Senior specialized course	1	3	6	5(2)	2(0)					7(2)
計 Total	9	19	60	19(7)	15(5)	14(3)	1(1)	2(1)	3(0)	54(17)

( ) 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年に設立しました。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おり、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、文部科学省研究拠点形成費のグローバル 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」事業(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)事業を行っています。

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 project of "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年に研究の高度化に向け整備された実験施設で、ドーム状のガラス温室一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を中心に構成しています。

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。

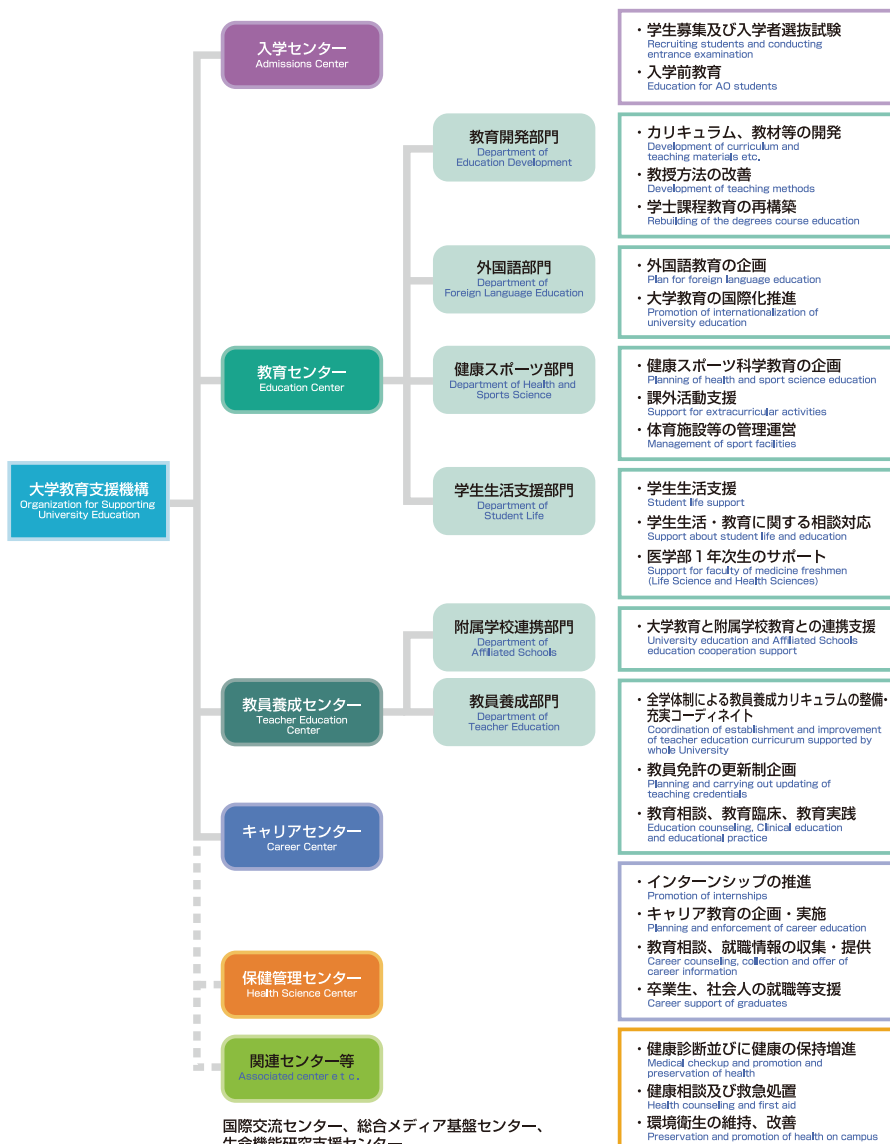
This system consists of two simulation chambers: one for semitropical desert and one for cold desert. They are used to develop sustainable plant production systems and soil management techniques.

研究部門 Division	専門分野 Subdivision	
気候・水資源部門 Climatology and Water Resources	生態気候学 Ecological 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	分子育種学 Molecular Breeding
	植物生理生態学 Plant Eco-physiology	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
	動物生態学 Animal Ecology	
社会経済部門 Socioeconomics	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	

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

大学教育支援機構は、鳥取大学における教育関係支援組織の連携により、機能的な組織を形成し、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、平成 20 年 4 月に設置した組織で、現在、入学センター、教育センター、教員養成センター及びキャリアセンターにより構成しています。

The Organization for Supporting University Education was established in April 2008. It consists of Admissions Center, Education Center, Teacher 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.



---

## 入学センター Admissions Center



本学への入学に関しての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、入学選抜制度の改善および入学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.

---

## 教員養成センター Teacher Education Center



教員養成センターは、本学の特徴である「開放養成」を活かし、学部間の壁を越えて、全学体制によって教員を養成します。鳥取県教育委員会等との連携により教員養成機能を強化し、また、附属学校園との協働により教育実習方法の高度化を図り、その成果を広く地域の学校や教育関係者に還元することを目的とします。

The Teacher Education Center provides teacher educational program with "open system" as a unique feature of Tottori University supported by whole organization beyond faculties. The aim of this center is to strengthen the function of teacher education by collaboration with Tottori prefectural education board and other relevant organization and to feedback the result of advanced method of teaching practice to community and schools with cooperation between affiliated schools.

---

## 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校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し、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月に設立しました。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.

## 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月に設立し、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、動物飼養実験分野に加え、平成25年度には設備サポート分野を設置しました。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、大学の生命科学、環境科学、物質科学、などの教育・研究に貢献します。さらに、他の大学との連携を進め、さらに高度な技術提供し共同研究を進めるとともに、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 life function study support center was established in April, 2003, and I added it to the field of gene search, the field of radiation technology, the field of animal exploitation of resources, the field of instrumental analysis, the field of animal breeding experiment now, and facilities support field was installed in 2013. In each field, I perform the construction of the

specialized technological assistance and safety education joint use system and contribute to education, studies such as life sciences of this school, environmental science, the materials science. Furthermore, I push forward the cooperation with other universities and I provide a higher technique and push forward collaborative investigation and perform an open lecture or the collaborative investigation as contribution to the communities.

分 野 Division	設 置 目 的 Purpose of Establishment
<b>遺伝子探索分野</b> 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.
<b>放射線応用科学分野</b> 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.
<b>動物資源開発分野</b> 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.
<b>機器分析分野</b> 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.
<b>動物飼養実験分野</b> 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.
<b>設備サポート分野</b> Division of Equipment Support Promotion	共同利用設備の整備や利用の推進、学内、大学間、地域連携のネットワークを活用した新たな設備サポートモデルの構築を行い、本学における教育研究支援の充実に貢献します。 This division contributes to the enhancement of the education study support in the university by promoting the maintenance and usage of joint-use facilities and by building new facilities support model that utilizes the network among university members, other universities and regional alliances.

## 国際交流センター Center for International Affairs



国際交流センターでは、外国人留学生に対して、日本語および日本事情の教育を行うとともに、入学時から在学中の生活面の各種サポートも行っています。また、日本人学生に対しては、学術交流協定校への交換留学をはじめ、本学主催の語学・文化研修プログラムの実施、海外の学術交流協定校が実施するプログラムへの学生の派遣を行っています。派遣にあたっては、プログラム参加中の学生の安全を確保するために、派遣前の「リスク管理・危機管理セミナー」を実施しています。加えて、全学共通科目として、英語、中国語、スペイン語等の外国語科目、またいくつかの英語による科目を開講しています。

海外の大学との交流においては、学術交流協定締結の支援を行い、大学のグローバル化の一翼を担っています。また、地域における国際交流活動を積極的に行い、山陰地域の国際交流の推進に貢献しています。

このような活動により、グローバル人材育成事業の中で、大学・学生のグローバル化を推進していきます。

The Center for International Affairs carries out education of Japanese language and Japanese affairs for international students and supports them by offering various information throughout their college life. In addition to that, the Center sends Japanese students to partner institutions as exchange students and as participants of language and culture programs organized by partner institutions. The Center gives "Risk/Crisis Management Seminar" to outgoing students in order to make them mentally prepared to prevent any danger before it happens and properly manage once a crisis occurs. It also provides foreign language classes such as English, Chinese and Spanish, and some classes taught in English.

The Center also plays an important role in facilitating establishment of academic exchange agreements with foreign institutions and thus contributes to the internationalization of the university. It also contributes to the promotion of globalization in San-in Region.

The Center goes ahead with globalization of the university and its students through "Project of Promotion of Global Human Resource Development" by carrying out these activities.

## 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ナ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 Life Science 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 through 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 through 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.



**学**  
University

鳥取大学東京リエゾンオフィス Tokyo Liaison Office  
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  
Address Campus Innovation Center (Room 603), Tokyo Institute of Technology  
3-3-6 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023  
TEL. (03)5440-9106

鳥取大学大阪オフィス Osaka Office  
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 (06) 6341-1530  
Address 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

中部地区鳥取大学オフィス Central part Tottori University  
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 (0858) 22-2191  
Address The third floor at Kurayoshi Chamber of Commerce and Industry  
Meiji-cho 1037-11, Kurayoshi city, Tottori 682-0887  
TEL.(0858)22-2191

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

**産・官**  
Industry-Government



## ポストグローバルCOEプログラム「持続性社会構築に向けた菌類きのこ資源活用」

Post Global COE Program "Advanced Utilization of Fungus/Mushroom Resources for Sustainable Society in Harmony with Nature"

文部科学省事業・グローバルCOEプログラム「持続性社会構築に向けた菌類きのこ資源活用」（平成20年度～平成24年度）において、菌類きのこ類遺伝資源の発掘と活用に係る研究を通し「菌類きのこ資源科学」の発展に貢献しうる人材の育成を推進してきました。この研究成果を継続発展させるとともに、我が国における「菌類きのこ資源科学」に関する人材育成及び研究の拠点として、農学部附属菌類きのこ遺伝資源研究センター（FMRC）がその中核となり、以下の取り組みを実施します。

### ①世界で活躍できる人材の継続的育成

海外調査、英文論文校正等の支援の実施、研究セミナー等の開催により、国内では得難い現場力、語学力、研究力を備えた人材を育成します。

### ②海外ネットワークの活用

グローバルCOEプログラムで構築した海外8か国13研究機関との教員、研究員及び学生の派遣・受入を実施し、人材育成に加えて国際的共同研究の推進を図ります。また、メキシコ・北西部生物学研究センター（CIBNOR）に設置した鳥取大学・CIBNOR菌類きのこ共同研究室を海外実践教育及び共同研究の場として継続活用します。

### ③菌類きのこ遺伝資源を用いた活用研究の推進

収集したきのこ類遺伝資源の分類学的研究、培養保存技術開発を推進し、活用研究に資する高品質きのこ類遺伝資源の多様性向上を図るとともに、これら遺伝資源の利活用による基礎および応用研究を推進します。また、研究成果については論文、学会等での公表に加えて、一般市民向け公開シンポジウムの開催等によって積極的に発信します。

In our Global COE Program "Advanced Utilization of Fungus/Mushroom Resources for Sustainable Society in Harmony with Nature", which was financially supported by MEXT from FY 2008 to FY 2012, we have carried out extensive research on discovery and utilization of fungus/mushroom genetic resources and as a result promoted development of human resources who can make significant contributions to the advancement of Fungus/Mushroom Resources Science. In addition to further enhancing findings of these researches, the Fungus/Mushroom Resource and Research Center (FMRC) in the Faculty of Agriculture, as a center of excellence in human resource development and advanced research on Fungus/Mushroom Resources Science in Japan, will undertake the following tasks.

#### 1. Continuous development of global human resources

By supporting overseas field investigations and writing English papers and holding scientific seminars etc., we will develop human resources with outstanding research abilities, language skills and on-site capabilities which are hard to obtain within the country.

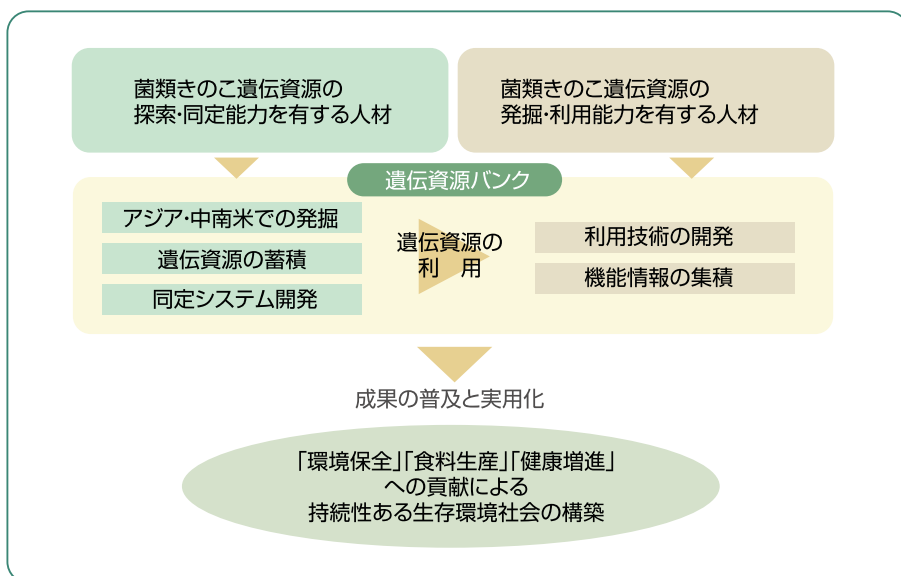
#### 2. Utilization of overseas network

In the global COE program, we have established an overseas network that connects 13 research institutions in 8 countries. We will strengthen this network through continuous exchange of professors, researchers and students and as a result promote human resources development as well as international joint researches. In addition, by utilizing Tottori University's office for Joint Research on Fungus/Mushroom at CIBNOR (The Center for Biological Research of Northwest Mexico, S.C.) as a ground for overseas practical education and cooperative researches.

#### 3. Promotion of applied research by utilizing fungus/mushroom resources

We will advance our taxonomic research on the fungus/mushroom resources we have collected so far and promote development of stock culture preservation techniques. Also, we will increase diversity of fungus/mushroom resources with high quality for our research and pursue basic and practical researches by making use of these resources. Furthermore we will send out our research achievements positively by giving symposia to the general public as well as publication of papers and presentation at scientific conferences.

## 本プログラムが育成する人材と期待される効果



本事業は、乾燥地研究センター、農学部及び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つを目標に推進します。

①世界に通用する人材の育成

ボスドク、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継続実施し、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.

## 研究活動 Research Activity



①グローバルCOEプログラムで開発した遺伝子組換え系統および異種遺伝子保有系統の耐乾性の評価を現場において行い、有効性を調査する。

②乾燥地における持続的農業生産に関する基礎研究及び現地、特に中国山東省での応用研究を継続する。

③黄砂の生体影響の解明と警報システム構築および発生源対策のための研究拠点をさらに発展させる。

④モンゴルにおける観測・調査を継続し、地表面状態が黄砂発生の臨界風速に及ぼす影響評価を高度化し、黄砂発生ハザードマップを作成・公開する。

⑤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わる研究について引き続き実施し、得られた成果の発表を行う。

①Evaluate and investigate drought tolerance of transgenic lines and heterologous genes lines, which were developed during the time of Global COE Program in the fields of drylands.

②Continue the basic research on sustainable agricultural production and the applied research in Shandong Province which have been conducting since the time of Global COE Program.

③Develop a research center to analyze effects of Asian dust events on health, set up alarm system, monitor source of dust emission and control.

④Conduct observation and study in Mongolia; sophisticate the environmental estimation of the wind velocity of dust emission which is affected by ground surface; create and publish a dust hazard map.

⑤Continually conduct research on environmental restoration of desertified lands which started under the Global COE Program and publish the achievements on peer reviewed journals and books.



## 大学教育改革支援事業 University Education Support and Promotion Project

### 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）

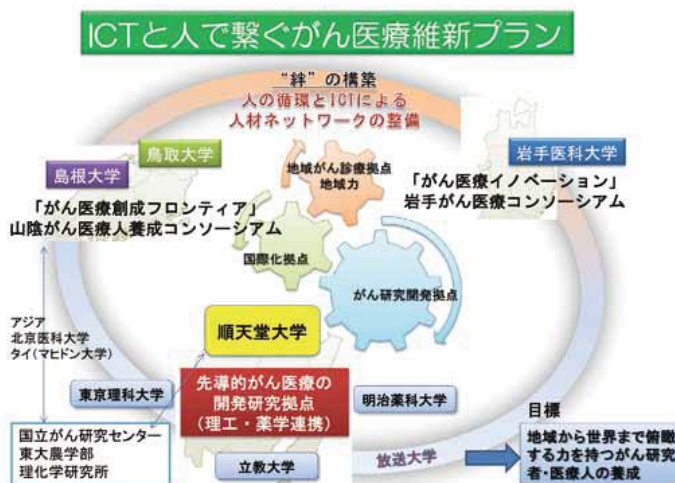
To train medical professionals with expertise in the field of perinatology.(FY2010-2014)

事業名称 Name of project	事業内容 Description of business
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 Name of project	事業内容 Description of business
「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.



### 産業界のニーズに対応した教育改善・充実体制整備事業（平成24年度～26年度）

Improvement of education and solid organization corresponding to the needs of the industrial world (Fiscal Year 2012 - 2014)

事業名称 Name of project	事業内容 Description of business
中国・四国産業界の人材ニーズに対応した協働型人材育成事業 Collaborative activities in personnel training project corresponding to the personnel needs of the Chugoku, Shikoku district industry	中国・四国地区4県の14大学・短期大学が連携して各地域の企業、経済団体、自治体等と産学協働のための連携会議を設置し、キャリア形成支援やインターンシップを推進していくほか、並行して大学教育の改善についても検討を進め、産業界のニーズに対応した人材育成の取組を進める。 Description of business: 14 universities and junior colleges of four prefectures in Chugoku, Shikoku districts establish cooperation meeting in coordination with local company, business group and local government in each region for the purpose of industry-university cooperation promoting carrier formation support and internship and go ahead through the examination about the improvement of the university education, pushing forward an action of the personnel training corresponding to the needs of the industry.

## 文部科学省 グローバル人材育成推進事業

"Project for Promotion of Global Human Resource Development" supported by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science & Technology in Japan

本補助事業は、大学教育のグローバル化のための体制整備を図りながら、グローバルな舞台に積極的に挑戦し活躍できる人材の育成を図ることを目的としており、本学においては、以下の背景、構想の下、本補助事業の目的を達成するよう「教育の場を世界に求めた人材養成」を展開する。

【背景】本学は、「教育理念」である「知と実践の融合」の下、本学の目指す「グローバル人材」の育成のために、「持続性ある生存環境社会の構築に向けて一沙漠化防止国際戦略」を国際戦略に掲げ、長年にわたって育んできた乾燥地域における教育研究を中心に、海外での実践的な教育研究活動を展開してきた。特に、本学が最も強みとする乾燥地域に位置する開発途上国・新興国へ比較的長期間（数ヶ月～1年間）学生を派遣し、実施してきたフィールド重視の実践教育は、「多様な文化を受容できる国際感覚」と「厳しい自然、社会環境での高い国際活動能力」を兼ね備えた心身ともにタフで国際通用性のある人材の育成に大きな成果を上げてきた。

【構想と目的】本事業の構想は、このような背景のもと、異文化、多言語、異環境をキーワードとして、教育、社会環境の厳しいアジア、アフリカ、ラテンアメリカ等の開発途上国、新興国で実施してきた海外実践教育の実績と教育成果を「グローバル人材」の育成に広く世界展開しようとするものである。そして、その目的として「今後50年にわたりアジア・アフリカ等の開発途上国・新興国が国際社会に果たす役割の重要性を認識し、これらの国々の厳しい自然・社会環境に耐え、日本人としてそこに生きる人々と価値観を同化しながら、開発途上国・新興国の発展に貢献し、併せて、心身ともタフで実践的な能力と卓越したマネジメント能力により、グローバル社会の中核を担うことのできる人材（グローバル人材）を育成する。」ことを掲げている。

【事業概要】この目的を達成するため、①教育課程の国際通用性を向上させ、グローバル人材として求められる能力を向上させる取組、②語学力を向上させるための入学時から卒業時までの一体的な取組、③学生の留学を促進するための環境整備等のグローバル化を推進する取組、④教員のグローバル教育力を向上させる取組、さらに国際化の拠点となる大学間のネットワーク化等の取組を通じて、本学の国際化をより推進させ、グローバルな社会で活躍できる人材を育成する。

本事業では、「開発途上国や新興国を舞台に活躍できるタフで実践的なグローバルマネジメント能力の高い人材」を育成するグローバル人材像とする。具体的には、豊かなグローバルマインドを根底として、グローバルマネジメント能力（グローバル人間力、グローバルリテラシー、グローバルコミュニケーション力を統合的かつ総合的に兼ね備えた能力）とタフで健全な心身を有し、深い専門知識（理論）と高い技術力（実践力）を体系的に修得することにより、進展しつつあるグローバル社会の中核として活躍できる人材である。

グローバル人材育成のための教育カリキュラムとして、全学生を対象としたグローバル基礎教育を教養教育で実施するほか、取組学部（農学部、工学部、地域学部）では、選抜した学生を対象に、グローバル強化コースを専門教育として実施する。特に、グローバル強化コースでは、アジア、アフリカ、ラテンアメリカ諸国の開発途上国や新興国をフィールドとした海外実践教育を異文化、多言語、異環境下で実施する。

本事業の着実な実施のために、関連する学部、センター、事務組織を横断的に包括した全学的実施体制としてグローバル人材育成推進室を設置し、構想責任者と実施責任者の強力なリーダーシップの下、全学的かつ機動的に事業を推進する。

### 開発途上国・新興国をフィールドにした実践教育によるグローバル人材育成

開発途上国、新興国のフィールドで実施してきた「海外実践教育」を広く世界展開し、心身共にタフで、実践力のあるグローバル人材を育成する。



This project aims to develop international graduates who can contribute to our fast-changing global society through introducing innovative programs aimed at globalizing university education.

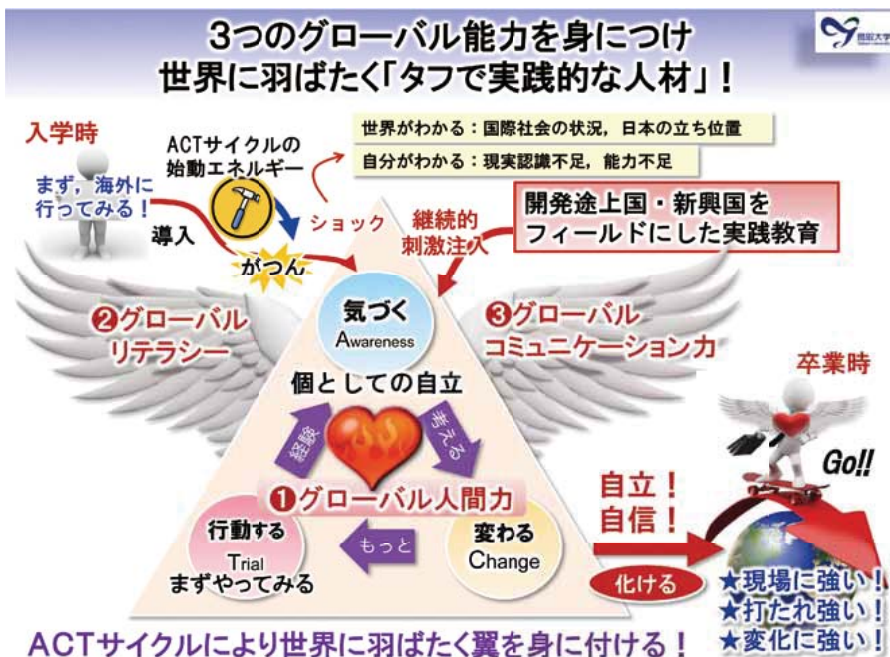
【Background】 Tottori University has long been engaged in initiatives aimed at developing global personnel, centered on its project 'Towards a Framework for Sustainable Societies in Harmony with Nature: International Strategies to Prevent Desertification'. As part of this, we have dispatched students abroad for overseas fieldwork in developing nations for periods up to a year.

【Plan and Objectives】 We plan to develop globally-minded personnel who can contribute at an international level by capitalizing on our achievements in research and education in developing countries in Asia, Africa and Latin America. Our goal is to train dynamic leaders who possess global management skills comprising the three core areas of global competence, global literacy and global communication based on a solid foundation of academic content (theory) and high-level skills (practice). These personnel will be trained to thrive in severe environments, to sympathize with local people, and to contribute to regional and national development.

【Project summary】 This aim will be achieved by:

- 1) upgrading our university curriculum and implementing programs that promote global skills
- 2) improving students' foreign language skills from university entry through to graduation
- 3) introducing educational support systems which encourage students to study abroad
- 4) improving faculty teaching skills and networking with universities active in internationalization

The project will offer basic global education for all students as well as specialized global education courses for selected students in participating faculties (Agriculture, Engineering, Regional Sciences). It will involve overseas fieldwork in developing nations in Asia, Africa and Latin America aimed at exposing students to foreign cultures, multilingual societies and diverse environments. A Global Human Resource Training Office has been established which will cooperate with related faculties, centers and staff to promote the project throughout the university.



## 持続性ある社会の構築に向けた国際人養成 ～メキシコ海外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 Sustainable 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およ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の南に位置する、南バハカリフォルニア自治大学(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カ月間派遣し、本学を始め、UABCS、CIBNOR、米国・カリフォルニア大学デービス校(UCDavis)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UCDavisで実施される4週間の「渡墨前英語研修」も組込まれており、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を目指している。

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ともに、中南米に関する教科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内容にしている。

Each year, Tottori University sends a team of 20 students to Mexico for a special education program at the Northwest Center for Biological Research (CIBNOR) in La Paz, Baja California. All education, research and fieldwork are carried out in English. Courses are taught by faculty from Tottori University, UABCS, CIBNOR, and the University of California, Davis. The program combines fieldwork, education with local students, and classes on Central and South America aimed at building a close relationship with the regional community. An intensive English course is offered at UC Davis for students before they begin the Mexico program.

## 鳥取大学インターナショナルトレーニングプログラム 乾燥地における統合的資源管理のための人材育成プログラム

Tottori University International Training Program (TU-ITP)  
Capacity Building for Integrated Resource Management in Drylands

本プログラムは鳥取大学で最も実績のある研究分野の一つで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。

本プログラムは、日本学術振興会支援事業である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(平成20～24年度)で形成された海外の教育研究機関とのネットワーク、高いグローバル人材育成効果等の成果を踏まえ、大学院修士課程のグローバル人材育成プログラムとしてさらに発展、向上させるために本学独自の事業として実施するものである。国際連合大学ほか鳥取大学を含む海外の乾燥地研究に関わる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(略称:MSプログラム)」を活用し、本学の修士課程学生を毎年数名イタリア、チュニジア、中国等の乾燥地に約1年間派遣する。派遣学生は乾燥地に関する広範な内容の講義を受講するとともに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 TU-ITP program trains world-class researchers for careers at universities, U.N. agencies, and international research organizations. As part of this, Tottori University runs a Joint Master's Degree Program (MS) in Integrated Dryland Management in partnership with the United Nations University and 5 other institutions. We plan to expand this program and send students to Italy, Tunisia, Syria and China. There, they will attend lectures and do fieldwork on dryland topics. Lectures and research will be given in English together with other international students.



## 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、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 overseas offices which promote outstanding research in preventing desertification in arid regions. These are located in Mexico (1 office), in Egypt (1 office) and in China (3 offices). These were established in collaboration with selected institutions with the aims of promoting the internationalization of education, improving the quality of research and promoting international exchange among researchers. These offices have enabled us to hold international symposiums, run Tottori University fairs for local students and build international skills for staff dispatched to each office. Through the information network established by these overseas offices, our university aims to promote mutual cooperation in education and research at the international level.

**新疆農業大学**  
中国 ウルムチ  
No.42 Nanchang Road, Urumqi,  
Xinjiang 830052, China  
TEL: +86-991-8763881  
FAX: +86-991-8763881  
http://www.xjau.edu.cn/

**東北農業大学**  
中国 ハルビン  
No.59, Muzai St. Xiangfeng Dist,  
Harbin 150030, China  
TEL: +86-451-65190506  
FAX: +86-451-65190568  
http://www.neau.edu.cn/

**中国農業科学院農業環境及び  
持続発展研究所**  
中国 北京  
中華人民共和國  
北京市海澱区中農科農大附12号 100081  
Tel: +86-010-62110500/2  
Fax: +86-010-62110511/8  
http://www.icas.ac.cn

**国立水研究センター**  
エジプト カイロ  
Furn (Ismailiya Canal), P.O.Box 74, Shikra,  
El-Khamsa 13411, Cairo, Egypt  
Tel: +202-444-678218/1809  
Tel: +202-444-67811 (7446)  
http://www.nirc-eg.org/

**北西部生物学研究センター  
(CIBNOR)**  
メキシコ ラパス  
Km1 Carretera a San Juan de La Costa,  
"El Comero" La Paz, BCS  
Tel: +52 612 123 9464  
Fax: +52-612-125-3625  
http://www.cibnor.mx

### ■ 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 overseas dispatch programs that foster trilingual faculty and staff

In order to develop global personnel with superior skills for our various international programs, our university carries out language training and overseas dispatch programs for faculty and staff as part of our work in providing support for the building of a global network.

### ■ 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 holds a series of International Strategy Symposiums which rotate among the countries of our overseas offices. These provide opportunities for scholars in each arid land region to share their research results with the aim of sharing information, strengthening international cooperation and promoting academic exchanges among researchers.





## 外国人留学生数 Number of International Students

平成25年5月1日現在 As of May 1, 2013

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			2(2)		2(2)			4(4)	
	カンボジア Cambodia		1						1	
	タイ Thailand					1(1)		3(3)	1(1)	5(5)
	台湾 Taiwan		5						5	
	大韓民国 Korea		24(1)		3	1(1)		1(1)	29(3)	
	中華人民共和国 China		37(11)	2(2)	16(13)	8(4)	<(2)>	8(8)	1(1)	72(39)
	トルクメニスタン Turkmenistan		1						1	
	ネパール Nepal							1(1)	1(1)	
	バングラデシュ Bangladesh			2(2)	1(1)			7(7)	10(10)	
	フィリピン Philippines								1(1)	1(1)
	ベトナム Viet Nam		1(1)			2(2)		1(1)	1(1)	5(5)
	マレーシア Malaysia		1		4(1)				5(1)	
	ラオス Laos					1(1)			1(1)	
アフリカ Africa	ウガンダ Uganda						1(1)	1(1)	1(1)	
	エジプト Egypt						2(2)	2(2)	4(4)	
	エチオピア Ethiopia						2(2)	2(2)	2(2)	
	ギニア Guinea						2(2)	2(2)	2(2)	
	ジンバブエ Zimbabwe					1(1)			1(1)	
	スーダン Sudan						<(1)>	2(2)	1(1)	3(3)
	ナイジェリア Nigeria						1(1)	1(1)	1(1)	
	マラウイ Malawi						1(1)	1(1)	1(1)	
北 米 North America	カナダ Canada				2				2	
	アルゼンチン Argentina		1						1	
中南米 Latin America and the Caribbean	エクアドル Ecuador						1(1)	1(1)	1(1)	
	キューバ Cuba						1(1)	1(1)	1(1)	
	ホンジュラス Honduras	1(1)							1(1)	
オセアニア Oceania	ソロモン諸島 Solomon Islands	1(1)							1(1)	
計 Total		2(2)	71(13)	6(6)	26(15)	16(12)	<(3)>	34(34)	7(7)	162(89)

●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24年度 Academic Year 2012

地 域 Region	国 名 等 Country-Region	部 局 Faculty											
		医学部 医学系研究科 Faculty of Medicine Graduate School of Medical Sciences	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	大学教育支援機構 Organization for Supporting University Education		合 計 Total				
		期 間 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	大韓民国 Korea				1				2			0	3
	中華人民共和国 China		7	1			5		3		1	1	16
	モンゴル Mongolia								1			0	1
	フィリピン Philippines	1										1	0
	インドネシア Indonesia		2		1							0	3
	ベトナム Viet Nam						1					0	1
	インド India				2							0	2
中 東 Middle East	アフガニスタン Afghanistan						1					0	1
	イラク Iraq						1					0	1
ヨーロッパ Europe	ギリシア Greece		1									0	1
東ヨーロッパ Eastern Europe	ロシア Russia		1									0	1
アフリカ Africa	ナイジェリア Nigeria						1					0	1
	タンザニア Tanzania						1					0	1
	ザンビア Zambia						1					0	1
	スーダン Sudan						3		4			0	7
	エジプト Egypt						4					0	4
	エチオピア Ethiopia						2		4			0	6
	ジンバブエ Zimbabwe						3					0	3
	マダガスカル Madagascar								1			0	1
	カメルーン Cameroon						1					0	1
	ボツワナ Botswana					4						4	0
中南米 Latin America and the Caribbean	メキシコ Mexico					1						1	0
	エルサルバドル El Salvador						1					0	1
小 計 Subtotal		1	11	1	4	5	25	0	15	0	1	7	56
合 計 Total		12		5		30		15		1		63	

●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.)



(Number:Academic Year 2012)

教職員及び学生の派遣受入数は、平成24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10日 May 20, 1987	農学部 Agriculture				
平成2年7月1日 July 1, 1990	工学部 Engineering	5		18	1
平成14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17日 June 27, 1996	工学部 Engineering		1	8	5
平成13年12月14日 December 24, 2003	地域学部 Regional Sciences	6		29	9
平成17年7月6日 July 6, 2005	農学部 Agriculture	1		8	4
平成17年12月27日 December 27, 2005	農学部 Agriculture				
平成17年12月27日 December 27, 2005	農学部 Agriculture				
平成23年3月1日 March 1, 2011	地域学部 Regional Sciences	4		19	47
平成23年7月23日 July 23, 2012	農学部 Agriculture	5		5	
昭和62年5月10日 May 20, 1987	医学部 Medicine				
昭和62年9月16日 September 16, 1987	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	3	2	3	2
昭和62年12月1日 December 1, 1987	農学部 Agriculture	1		6	
平成3年6月1日 June 1, 1991	工学部 Engineering				
平成10年2月1日 February 1, 1998	地域学部 Regional Sciences	3		6	
平成10年8月1日 August 1, 1998	医学部 Medicine		1		
平成12年3月1日 March 1, 2000	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	5		9	
平成12年10月1日 October 1, 2000	工学部 Engineering				
平成12年11月1日 November 1, 2000	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	1		2	
平成13年3月27日 March 27, 2003	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	1	2		
平成13年4月16日 April 16, 2003	地域学部 Regional Sciences			3	
平成13年4月16日 April 16, 2003	農学部 Agriculture				
平成13年4月16日 April 16, 2003	農学部 Agriculture				
平成17年2月17日 February 17, 2005	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	3			
平成17年7月31日 July 31, 2005	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成18年6月16日 June 16, 2006	国際交流センター Center for International Affairs	1			
平成18年11月1日 November 1, 2006	工学部 Engineering			10	3
平成18年12月6日 December 6, 2006	工学部 Engineering	4			
平成20年4月19日 April 19, 2008	農学部 Agriculture	3		1	3
平成22年3月1日 March 1, 2010	総合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences				
平成22年3月1日 March 1, 2010	総合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences				
平成22年3月1日 March 1, 2010	総合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences				
平成22年7月14日 July 14, 2010	乾燥地研究センター Arid Land Research Center		1		
平成22年9月27日 September 27, 2010	工学部 Engineering				
平成22年11月7日 November 7, 2011	地域学部 Regional Sciences				
平成23年4月1日 April 1, 2011	国際交流センター Center for International Affairs	25		21	25
平成23年5月10日 May 10, 2012	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	1			
平成13年4月10日 April 10, 2003	農学部 Agriculture	10	1	3	
平成19年4月29日 June 29, 2007	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	1			
平成22年1月1日 January 1, 2008	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	12		5	
平成22年3月6日 March 6, 2010	地域学部 Regional Sciences				
平成23年11月1日 November 1, 1998	農学部 Agriculture				
平成21年10月16日 October 16, 2009	工学部 Engineering				
平成8年10月16日 October 8, 1996	医学部 Medicine				
平成21年7月22日 July 22, 2009	医学部 Medicine		2		
平成20年9月1日 September 1, 2008	総合農学研究科 United Graduate School of Agriculture			2	
平成21年8月1日 August 1, 2009	総合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	10	2	2	
平成21年8月1日 August 20, 2009	総合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	5	3	40	16
平成21年8月1日 August 21, 2009	総合農学研究科 United Graduate School of Agriculture				
平成21年8月1日 August 21, 2009	総合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	2	1		
平成23年9月16日 September 16, 2011	地域学部 Regional Sciences	9		14	
昭和62年7月22日 July 22, 1985	地域学部 Regional Sciences				
平成8年5月1日 May 1, 1996	農学部 Agriculture	11		21	2
平成13年11月28日 November 29, 2001	工学部 Engineering				
昭和62年9月16日 September 16, 1987	工学部 Engineering				
昭和62年11月1日 November 1, 1988	工学部 Engineering	4	1	32	5
平成22年10月12日 October 21, 2010	工学部 Engineering				
平成23年12月1日 December 1, 2011	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	1		1	
平成8年11月1日 November 1, 1996	農学部 Agriculture	15		19	
平成10年8月1日 August 1, 1998	農学部 Agriculture	22	2	36	
平成21年3月1日 March 1, 2009	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	1			
平成20年9月1日 September 10, 2008	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成22年12月1日 December 21, 2010	総合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	2			
平成23年11月20日 January 20, 2011	総合農学研究科 United Graduate School of Agriculture				
平成21年3月1日 March 1, 2009	総合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	3	2		
平成22年11月1日 November 26, 2010	総合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	1		2	
平成13年9月21日 September 22, 2003	地域学部 Regional Sciences				
平成19年3月1日 March 17, 2009	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成19年3月1日 March 17, 2009	乾燥地研究センター Arid Land Research Center			1	
平成23年4月1日 April 1, 2011	農学部 Agriculture	3			
平成16年7月1日 July 1, 2004	農学部 Agriculture	2	2		
平成20年6月17日 June 17, 2008	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	5		3	
平成21年9月1日 September 1, 2009	乾燥地研究センター Arid Land Research Center				
平成20年10月20日 October 20, 2008	工学部 Engineering	2	1		
平成23年4月1日 April 26, 2011	工学部 Engineering	2			
平成24年10月17日 October 17, 2012	農学部 Agriculture	2	1		
		198	32	295	146

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28日 November 28, 2009	医学部 Medicine				
平成23年8月24日 August 24, 2011	工学部 Engineering	8			3
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				
平成20年4月8日 April 8, 2008	工学部 Engineering				
平成22年12月12日 December 21, 2010	農学部 Agriculture	1			
平成24年4月15日 April 15, 2012	農学部 Agriculture				
平成24年3月28日 March 28, 2012	医学部 Medicine				
平成16年10月1日 October 11, 2004	工学部 Engineering	3	1	3	
平成17年6月31日 June 13, 2005	地域学部 Regional Sciences			5	
平成19年9月28日 September 28, 2007	工学部 Engineering	1			
平成21年8月7日 August 17, 2009	工学部 Engineering	1		1	
平成20年3月31日 March 31, 2008	医学部 Medicine	6	1	4	
平成24年6月1日 June 1, 2012	乾燥地研究センター Arid Land Research Center	1			
		21	3	13	3

## 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、県内で最も過疎化が進む日南町と協定を結び、2つの施設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・実践活動及び教育研究活動等、先駆的な取り組みを行っております。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と、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25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 2013, 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 県 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	菌類きご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 Cardiovascular 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
	境港市民間図書館 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
	南都町立図書館 Nanbu Town Library	平成19年2月27日 February 27, 2007	相互協力協定 Agreement about mutual cooperation
	鳥取県立厚生病院 Tottori prefectural 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 preventing 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医運用に関する協定 Agreement on Boarding of Medical Doctor in the Helicopter of Tottori Prefecture Fire Protection center
	鳥取県教育委員会、(公財)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
教 育 機 関	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
	西伯郡南郷町 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
	鳥取市 Tottori City	平成24年11月21日 November 21, 2012	連携協力に関する協定 Agreement about tie-up
	鳥取県 Tottori Prefecture	平成25年1月25日 January 25, 2013	連携協力に関する協定 Agreement about tie-up
	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 academic 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
	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
	岐阜大学 Gifu University	平成24年8月9日 August 9, 2012	岐阜大学・鳥取大学共同獣医学科に関する協定 Agreement regarding the joint School of Veterinary Medicine conducted between Gifu University and Tottori University

	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
	岡山商工会銀行 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
	鳥取県銀行 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
	(一財)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 "Fungs/Mushroom Resource and research Center"
	中小企業金融公庫鳥取支店(20.10.1日本経済金融公庫へ改組) 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
	(一財)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
	(公財)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
	(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日本経済金融公庫へ改組) 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)、精密工業(株)、ライオン(株)、林純業工業(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
	公益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	海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25年3月12日 March 12,2013	機能再生医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24年度の本支援事業もさらなる発展を図るべく合計49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17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 2012, we had carried out 49new projects related to this affair aiming to its further development. Also, 17 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25年度地域貢献支援事業 Affair for contribution and support to the local region(Academic year 2013)

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鳥取県若狭町「地域活性化事業」	若狭町産業観光課	
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を軸とした山村コミュニティの再生	智頭町企画課	
「地域のか」となり得る人づくり推進事業	日南町教育委員会	
「つながりの話題」問題研究-社会関係資本からのアプローチから-	鳥取市中央市民福祉センター	
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	
「食」と「運動」を牽動した生きがいづくりワークショッププログラムの開発	日南町大宮まちづくり協議会	
子育て支援を推進する小児医療の発展と食生活改善に関する調査	三朝町教育委員会	
パフォーマンスの楽しみ	鳥取県文化観光局文化政策課	
「戦争の記憶」～戦没学生への追悼から従軍画家小早川秋澄の戦争画まで～	日南町美術館	
日独国際交流コンサート～ビートルズ没後50年を記念して～	鳥取市企画推進部企画調整課および文化芸術推進課	
空き家を活用したアーティストインレジデンス施設運営に関する研究	NPO法人いんしゃう熊野まちづくり協議会	
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	
中山間地における大腸がん検診の課題	日南町日南病院	
日南町のおいしい水と名水調査事業	日南町住民課	医学部
中山間地における離れ職業者への介入効果の検証-鳥取-江府study	江府町福祉保健課	
特定健診における慢性腎臓病対策を江府町ならびに県内の保健医療にどのように活かしていくか	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現場に	境港市総務部総務課、日南町教育委員会	
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	
運動習慣の確立支援による生活習慣病予防・介護予防対策	米子市健康対策課、倉吉市保健センター、三朝町健康福祉部健康課	
中山間地の基幹病院における「主訴-最終診断」についての前向き調査	日野町日野病院	
強行移動患者の対応に関する看護学校および介護入所施設へのインターネットを用いたコンサルテーション事業	鳥取県教育委員会特別支援教育課	
鳥取大震災の被災者への聞き取り調査に基づくデジタルアーカイブ作成	鳥取県危機管理庁危機管理政策課	
自然環境法を用いた大山山頂の熱帯的特徴および地下水流動に関する基礎的研究	大山町企画情報課	
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	智頭町建設課	
県特産物「砂丘ガイモ」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南芸試験場	
豊かな環境を守るための不在村地主対策	日南町農林課	
節湯給湯を用いたアユの養殖環境の修復	鳥取県農林水産部水産課・産産振興水産課	
市場環境改善下の地域水田農業の担い手育成支援-集落空置の発展と経営多角化戦略-	鳥取市農林水産部	農学部
鳥取砂丘オアシスの発生・消滅メカニズムの解明-オアシスの水はどこから来てどこへ行くのか-	鳥取県生活環境部砂丘事務所	
鳥取県における竹林の拡大と枯死の要因に関する実地調査	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用	鳥取県農林水産部農地・水保全課	
エネア加工技術及び機能性食品素材等への応用技術の開発	大山町農林水産課	
三朝温泉の機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	鳥取県内の数県産・組織	
地域資源を活かしたエコツーリズム振興のための人材育成	日南町企画課	
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	
竹すめるための機能性評価による地域活性化事業	南部町産業課	
理科大好き出張実験	鳥取市教育委員会学校教育課	
発達障がい児支援事業	八雲町保健課	
五臓固ルを活用した地域活性化「学生企画コンテスト」の開催	鳥取市経済観光部、智頭街道商店街振興組合	
産官学連携による地域における新たな水産業の創出を支援する取組み	境港市	
地域と連携した学術的・共有場の設定に関する検討	鳥取県教育委員会家庭・地域教育課	附属図書館
地域とビジネス支援と図書館の活用	鳥取県立図書館支援協力課	
もっとと理科好きな子どもたちを育てよう in 岩美町-鳥取大学発「出前おもしろ実験室」プロジェクト-	岩美町教育委員会	

## 平成25年度大学開放推進事業 Tottori University open promotion project(Academic year 2013)

事業名	実施部局
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	地域学部
アートワークショップ「つくる・しつらう・めちいる」	
鳥取の音楽家シリーズⅠ ～ 声楽 ～	
オペラワークショップ ～「蝶々夫人」を題材として～	
「インドネシアのコミュニティとアート」ワークショッププレクチャー	
生命科学教室 2013	医学部
科学するこころ教室	
にちなんふる里まつりに連携する出前科学実験教室	
親子でアロママッサージ ～ スキンシップで深まる親子の絆 第2弾～	
認知症予防とおとした若者～高齢者の健康づくりと健康啓発事業	
発達障害の子どもを育てる親のためのペアレントメンター養成講座	医学系研究科
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」の開催	
スマートフォンのアプリを作ってみよう	工学研究科
小学校と地域と連携した防災・安全マップ作り	
地域資源の再発見と有効利用-ため池の有効利用に関するフォーラム-	農学部
園原さのこ遺伝資源研究センター公開サイエンス教室	
乾燥地研究センター一般公開	乾燥地研究センター
国際理解教室「世界を知ろう」	
ラテンアメリカを知ろう	国際交流センター
鳥取大学天文チーム一般公開	
総合メディア基盤センター設立10周年記念子ども科学教室「ホームページを作ってみよう」～ホームページの仕組みを知っていますか?～	産学・地域連携推進機構
電子工作教室の開催	
	総合メディア基盤センター
	技術部

## 公開講座・連携講座・公開授業講座 Extension Courses

鳥取大学では、公開講座を開設して大学の専門的、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25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～地域の絆を考える～ ○「文化による地域再生」 ○「地域のつながりを考える～一人一人、地域と地域、そして歴史性の観点から」 ○「地域がつくる福祉～孤立化する社会で安心して暮らし続けるために～」 ○「生涯自分らしく地域で暮らし」 ○「社会データの分析からみる地域の課題」 ○「少子高齢化・人口減少に直面している農村地域の運営と支援の方向」	一般市民	鳥取会場(鳥取大学広報センター) 6/8(土),6/22(土) 米子会場(鳥取大学医学部総合教育棟) 7/13(土),7/27(土) 倉吉会場(倉吉交流プラザ) 8/31(土),9/14(土)	3,5時間 3,5時間 3,5時間	研究・国際協定部
鳥取大学 公開講座 in 境港 「子どもは、みんな育ててやるものなんだよ」 ～地域における人と人との新しい関係が支えるこれからの子育て～	一般市民	境港市保健相談センター 8/3(土)	1,5時間	
鳥取大学 まちなか文学講座	一般市民	五蔵閣ギャラリー 4/10(水)～3/18(火)(全5回)	102時間	地域学部
ノーベル賞・IPS細胞・再生医療	一般市民	医学部記念講堂 6/15(土),6/22(土),6/29(土)	128時間	医学部
第7回鳥取大学医学部短期集中ヒューマンコミュニケーションセミナー	全道の医学生、医専系大学等へ進学を目指す人、医職入、他の学部等で学ぶ学生、高校生	医学部総合教育棟 8/12(月)	6,5時間	医学部
アイデアを形に 楽しく知的に遊ぶ電気電子技術	一般市民	セコム山陽トラボラトリ 11/16(土)	5時間	工学部
第7回 FSCあつスクール	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 4/20(土)～12/7(土) 全9回	27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産物情報処理講座～	農産物情報関係職員および農家	農学部 11/1～11/29の毎週金曜日 全5回	35時間	農学部
鳥取大学産科きのこ研発表講座 ～野外観察と顕微鏡実習～	一般市民	森林公園とつくり出合いの森および 農学部附属菌類きのこ遺伝資源研究センター 10/13(日)	5時間	
Excel講習会	パソコンの基本操作ができる方	医学部総合教育棟(コンピュータ一階演習室) 8/31(土)～9/1(日)	10時間	附属図書館
関節と骨の健康を考える ～ロコモティブシンドロームの科学～	一般市民	米子市立図書館 12/22(日)	2時間	
パソコン講座 (ワードを使う)	一般市民	倉吉交流プラザ 8/24(土)～8/25(日)	10時間	総合メディア基盤センター
パソコン講座 (エクセルを使う)	一般市民	倉吉交流プラザ 10/19(土)～10/20(日)	10時間	
ゼロからのパソコン入門	一般市民	倉吉交流プラザ 7/6(土)	5時間	
身のまわりの放射線から学ぶ放射線教育	一般市民	工学部および鳥取地区放射線施設 11/9(土)	6時間	技術部

### 連携講座（平成25年度）

講 座 名	受講対象者	会場・期日	備 考
製薬過程実習講座	ナシ生化学者	鳥取二十世紀記念館 6/22(土),7/6(土),11/30(土),12/7(土)	鳥取大学農学部・鳥取二十世紀記念館
くらしの経済・法律講座	一般市民	鳥取大学共済教育棟A20講義室 第1回4/15(月)～毎週月曜日 全15回	鳥取大学・鳥取県
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
とっととグラマン倶楽部	県内在住または通勤している女性	鳥取大学広報センター 6/29(土),7/13(土),7/27(土),8/10(土),8/31(土)	明治大学・鳥取大学・鳥取県

### 公開授業講座（平成25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	問い合わせ 申し込み先	備 考
実践フランス語I	木曜 5時限	4月11日	地域学部 専攻 門田 美知子	5名	地域学部	15回全て
精神看護学	火曜 4時限	4月2日	医学部 教授 吉岡 伸一	5名	医学部	15回全て4月30日は休講
心の病	金曜 1時限	6月7日	医学部 教授 吉岡 伸一	5名	医学部	9回全て 第1日目(6月7日)のみ1限と5限に行う
細胞工学	水曜 1時限	4月3日	医学部 准教授 久保 裕之	5名	医学部	第4回目から7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5日	医学部 准教授 久保 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9日	工学部 准教授 久保 裕之	5名	工学部	15回全て
産業科学特別講義	火曜 4時限	4月9日	農学部 准教授 山口 武雄	10名	工学部	15回全て
栽培学	水曜 1時限	4月10日	農学部 教授 山口 武雄	5名	農学部	15回全て
果樹園芸学	金曜 3時限	4月12日	農学部 教授 山口 武雄	5名	農学部	15回全て
農業経営学	木曜 1時限	4月11日	農学部 教授 小林 一	5名	農学部	15回全て
くらしの経済・法律講座	月曜 3時限	4月15日	鳥取県消費生活センター	100名	鳥取県消費生活センター	15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15日	工学部 教授 吉川 俊生	5名	大学教育支援機構	15回全て
ドイツ語基礎I	火曜 4時限	4月9日	総合センター 教授 武田 修志	5名	大学教育支援機構	15回全て
掃除室入門	水曜 5時限	4月10日	教育センター 教授 武田 修志	2名	大学教育支援機構	15回全て
鳥大読書ゼミナール(1)「富澤賢治を読む」	木曜 5時限	4月11日	教育センター 教授 武田 修志	2名	大学教育支援機構	15回全て
鳥取大学～知の最前線～		9月17日	教育センター 准教授 横山 寛 他	20名	大学教育支援機構	9月17日～20日 集中講義
鳥取大学(人生論)講座		9月24日	教育センター 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

## 食堂・売店等 Cafeteria, Shop etc.

鳥取地区 Tottori Campus				米子地区 Yonago Campus			
学生会館 Student Union Building	施設名 Facilities	席数 Seating Capacity	面積 Floor Area	学生会館 Student Union Building	施設名 Facilities	席数 Seating Capacity	面積 Floor Area
	第1 食堂 Cafeteria(1)	336	595㎡		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㎡				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㎡	200	会議、講演会、 各種集会等 meeting, lecture etc.		第4集会室 Meeting Room(4)	26㎡	15	
	中集会室 5室 Middle Meeting Room	274㎡	40			第5集会室 Meeting Room(5)	16㎡	6	
	小集会室 7室 Small Meeting Room	196㎡	20			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	
学生会館 Student Union Building	施設名 Facilities	面積 Floor Area	収容可能人数 Capacity	設備等 Equipment etc	課外活動施設 Facilities for Extracurricular Activities				
	第1研修室 Training Room(1)	66㎡	32		393㎡				
	第2研修室 Training Room(2)	48㎡		洗面・洗濯室、 シャワー室 Washing, laundry, and stall shower					
	宿泊室 Staying Room	53㎡	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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>健康相談、カウンセリング Health consultation, Counseling</li> <li>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</li> <li>健康診断証明書の発行 Issuing of health certificates</li> <li>応急処置 First aid treatment</li> </ol>	343㎡
(米子地区) (Yonago Campus) 米子分室 Yonago Branch	<ol style="list-style-type: none"> <li>健康相談、カウンセリング Health consultation, Counseling</li> <li>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</li> <li>健康診断証明書の発行 Issuing of health certificates</li> <li>応急処置 First aid treatment</li> </ol>	92㎡

## 学生寄宿舎

### 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	121	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	53	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	12面 2面
ラグビー兼サッカー場 Both Rugby Football and Soccer Ground	12,539㎡	
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	

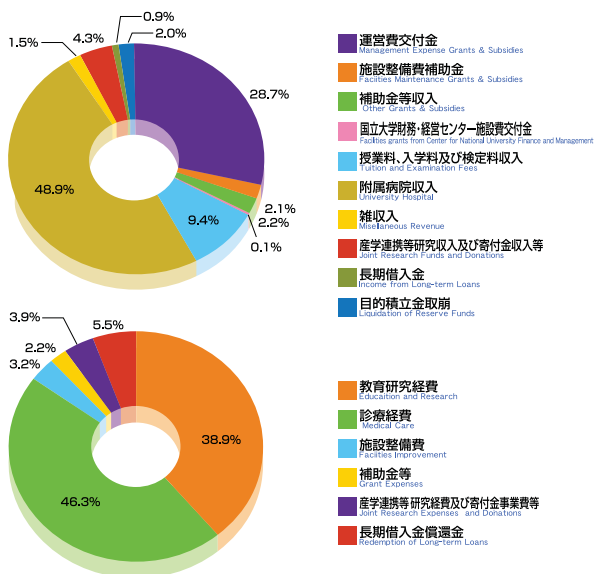
## 平成24年度 収入・支出決算額 Finances(Fiscal Year 2012)

### 収入 REVENUE

区分 Classification	決算額 Amount
運営費交付金 Management Expense Grants & Subsidies	11,161 百万円
施設整備費補助金 Facilities Maintenance Grants & Subsidies	802
補助金等収入 Other Grants & Subsidies	841
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	51
自己収入 University Revenue	23,196
授業料、入学科及び検定料収入 Tuition and Examination Fees	3,638
附属病院収入 University Hospital	18,981
雑収入 Miscellaneous Revenue	576
産学連携等研究収入及び寄付金収入等 Joint Research Grants and Donations	1,660
長期借入金 Long-term Loans	365
目的積立金取崩 Allocation of Reserve Funds	767
合計 Total	38,843

### 支出 EXPENDITURE

区分 Classification	決算額 Amount
業務費 Business Expenses	32,457 百万円
教育研究経費 Education and Research	14,821
診療経費 Medical Care	17,636
施設整備費 Facilities Improvement	1,218
補助金等 Grant Expenses	841
産学連携等研究経費及び寄付金事業費等 Joint Research Grants and Donations	1,484
長期借入金償還金 Repayment of Long-term Loans	2,097
合計 Total	38,097



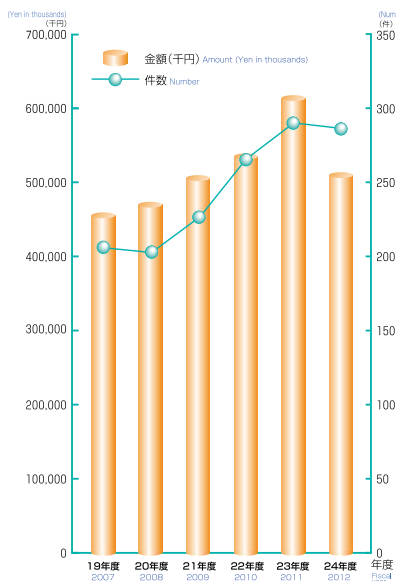
## 平成24年度 科学研究費助成事業及び厚生労働科学研究費補助金 Grants-in-Aid for Scientific Research Received and Health and Labour Sciences Research Grants(Fiscal Year 2012)

### 科学研究費助成事業 Grants-in-Aid for Scientific Research Received

研究種目 Program for Research	件数 Number of application	金額(千円) Amount (Yen in thousands)
特定領域研究 Priority Areas Scientific Research on Priority Areas	1	3,100
新学術領域研究 Grants-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	7	34,320
基礎研究 (A) Grants-in-Aid for Scientific Research (A)	2	14,170
基礎研究 (B) Grants-in-Aid for Scientific Research (B)	22	105,170
基礎研究 (C) Grants-in-Aid for Scientific Research (C)	132	196,040
挑戦的萌芽研究 Grants-in-Aid for Challenging Exploratory Research	21	34,580
研究活動スタート支援 Grants-in-Aid for Research Activity Startup	1	1,560
若手研究 (A) Grants-in-Aid for Young Scientists (A)	0	0
若手研究 (B) Grants-in-Aid for Young Scientists (B)	69	104,650
特別研究員奨励費 Grants-in-Aid for Special Fellow	18	14,500
奨励研究 Grants-in-Aid for Encouragement of Scientists	2	1,200
合計 Total	275	509,290

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

研究種目 Program for Research	件数 Number of application	金額(千円) Amount (Yen in thousands)
第3次対がん総合戦略研究事業 Third-term Comprehensive Cancer Research Project	1	6,153
治験推進研究事業 Large Scale Clinical Trial Network Project	1	4,000
合計 Total	2	10,153



	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
金額(千円)	455,420	472,870	502,469	535,377	624,595	509,290
件数	213	206	227	266	289	275



## 外部資金受入状況 Scientific Research Subsidies Received

### 平成 24年度実績

(Fiscal Year 2012) (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	210	169,503
受託研究 Research Funds	247	579,570
内訳	受託研究（一般） Research Funds (General)	158 532,555
	医薬品等の臨床研究 Clinical testing for Drug etc.	89 47,015
受託事業 Industry-University cooperation	20	48,861
内訳	地域貢献支援事業 Regional Contributions	8 20,496
	病理組織検査等 Clinical Histology etc.	12 28,365
奨学寄附金 Research Donations	623	472,956
計 Total	1,100	1,270,890



## 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25年5月1日現在 As of May 1, 2013

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.
工学部 Faculty of Engineering	ニッセラ・センサー工学講座 Nicera/Sensor Electronics Chair	平成23年10月1日～ 平成25年9月30日 2011.10.1～2013.9.30	鳥取大学と日本セラミック(株)が共同してMEMS(Micro Electro Mechanical Systems)技術に関する高度な研究及び技術者の教育を行い、地域産業の発展向上に寄与する The aim of this chair is contributing to the local industries through the high level studies and education of engineers on MEMS(Micro Electro Mechanical Systems) under the collaboration of Nicera and Tottori University.

### 寄附研究部門 Endowed Division

平成25年5月1日現在 As of May 1, 2013

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
20年度 (2008)	41
21年度 (2009)	54
22年度 (2010)	58
23年度 (2011)	38
24年度 (2012)	38

#### 【特許出願・取得】 Applied for Patent and Taken 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
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
24年度 (2012)	42	34	31	5	73	39
特許保有件数 (平成 24年度末時点)	107		22		129	

Total Number (As of March 31, 2013)

平成25年5月1日現在 As of May 1, 2013

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㎡	67,835㎡	149,802㎡	
本部管理棟その他 Administration Bureau Building and Others	508,118	11,316	15,845	事務局、大学会館、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		12,879	26,259	附属フィールドサイエンスセンター、 附属菌類きのこ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、附属共同 獣医学教育開発推進センター含む University Field Science Center, Fungus/ Mushroom Resource and Research Center, University Veterinary Medical Center and The Avian Zoonoses Research Center, Center for the Development and Promotion of Joint Veterinary Education included.
総合メディア基盤センター Center for Information Infrastructure & Multimedia		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
教員養成センター Teacher Education Center		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	19,837	2,811	11,308	教育センター、入学センター、教員養成センター キャリアセンター、国際交流センター含む Education Center, Admissions Center, Teacher Education 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	
学生寄宿舍 Student Dormitories	46,693	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25年5月1日現在 As of May 1, 2013

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㎡	256㎡	256㎡	
乾燥地研究センター Arid Land Research Center	978,344	8,601	11,066	
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	628	1,733	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	41,560	151,205	
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	25,612	98,978	
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 Junt-Jiao 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	111,421	303,844	

土地面積の上段（ ）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



## 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  
附属共同獣医学教育開発推進センター  
Faculty of Agriculture  
United Graduate School of Agricultural Sciences  
The Avian Zoonoses Research Center  
Center for the Development and Promotion of Joint Veterinary Education
- 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  
Center for Information Infrastructure & Multimedia
- ⑩ 教員養成センター  
Teacher Education Center
- 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 農学部附属菌類きのこ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)



### 凡 例

#### アレスコ機等 Faculty of Medicine (1)

- ① アレスコ機 (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 生命科学棟 (生命科学科・染色体工学研究センター)  
School of Life Science (Life Science/Chromosome Engineering Research Center)
- ⑧ 研究支援棟A (生命機能研究支援センター)  
Building for Research Promotion A (School of Life Science)
- ⑨ 研究支援棟B (生命機能研究支援センター)  
Building for Research Promotion B (School of Life Science)
- ⑩ とっとりバイオフロンティア Tottori Bio Frontier
- ⑪ 総合教育棟 General Educational Building
- ⑫ 体育館 Gymnasium
- ⑬ 総合研究棟 (医学科基礎講座等)  
General Research Building

#### 附属病院 University Hospital

- ⑭ 第二中央診療棟 (医学科臨床講座等)  
Second Central Clinic Building
- ⑮ 脳とこころの医療センター  
Medical Center for Brain and Mind
- ⑯ 外来・中央診療棟 Outpatient and Central Clinic Building
- ⑰ 病棟 Inpatient Ward
- ⑱ 臨床講義棟 Clinical Lecture Building
- ⑲ 救命救急センター  
Emergency and Critical Care Medical Center
- ⑳ 放射線治療棟 Radiation Therapy Institute
- ㉑ 保育所 Child Care Room
- ㉒ 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)

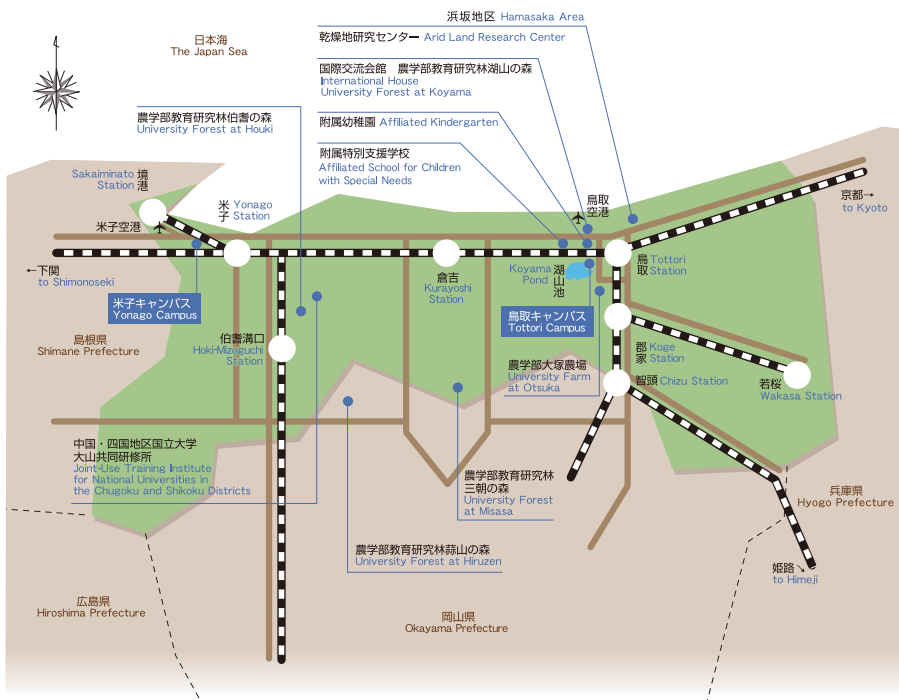


### 凡 例

- ① 本館 Main Building
- ② アリド・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 アリド・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 圃場管理棟  
Agricultural Field Administration Building
- ⑦ 物品倉庫 Warehouse
- ⑧ 大型機械庫 (1)  
Warehouse for Large Machines (1)
- ⑨ 大型機械庫 (2)  
Warehouse for Large Machines (2)
- ⑩ セミナーハウス Seminar House
- ⑪ 湧水池 Spring Pool
- ⑫ 灌漑水槽 Irrigation Water Tank
- ⑬ 貯水槽 Water Storage Tank
- ⑭ 遊水池 Water Storage Tank
- ⑮ アリドドーム Arid Land Dome
- ⑯ アリドドーム実験棟  
Arid Land Dome Experiment Building
- ⑰ インターナショナル・アリド・ラボ研究棟  
International Arid Laboratory Building
- ⑱ 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)31-5565
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 86, Nishicho, 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465 465, 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				
	附属特別支援学校 Affiliated School for Children with Special Needs	680-0947	鳥取市湖山町西2丁目149 149, Nishi 2-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)28-5897	(0857)28-7078
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	—	—
	医学部 Faculty of Medicine	683-8503	米子市西町86 86, Nishicho, Yonago-shi	(0859)33-1111	(0859)38-7029
	医学部附属病院 University Hospital of Medicine	683-8504	米子市西町36-1 36-1, Nishicho, 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 Innovative 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 セム山建設株式会社内2F 522-2, Kita 2-chome, Koyama-cho, Tottori-shi 2nd Floor in Laboratory Secon Sammi Ltd. IT	(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
	附属グリーンサステナブルケミストリー研究センター Center for Research on Green Sustainable Chemistry	680-8552	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5261	(0857)31-5261
	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 Huzen	680-0947	鳥取市湖山町西4丁目110 110, Nishi 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5600	(0857)31-5601
	教育研究林森山の森 University Forest at Huzen	717-0612	岡山県真庭市森山上徳山870 870, Kamitokuyama, Huzen, Minami-awashi, 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, Sahaikugun, Tottori-ken	(0857)31-5600	(0857)31-5601
	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, Totsukugun, Tottori-ken	(0857)31-5600	(0857)31-5601

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.	附属菌類きこご遺伝資源研究センター Fungus/Mushroom Resource and Research Center	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5882	(0857)31-5888
	附属動物医療センター University Veterinary Medical Center			(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			(0857)31-5343	(0857)31-5347
	附属共同獣医学教育開発 推進センター Center for the Development and Promotion of Joint Veterinary Education			(0857)31-5815	(0857)31-5347
	大学院連合農学研究科 United Graduate school of Agricultural Science			(0857)31-5445	(0857)31-5683
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 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101 101, 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101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-6775	(0857)31-6762
	教員養成センター Teacher Education Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-6714	(0857)31-6714
	キャリアセンター Career Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101 101, 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 Center for Information Infrastructure & Multimedia	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101 101, 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 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101 101, 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	683-8503	米子市西町86 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6472	(0859)38-6470
	遺伝子探索分野 Division of Functional Genomics				
	放射線応用科学分野 Division of Functional Radiation Science				
	動物資源開発分野 Division of Laboratory Animal Science				
	機器分析分野 Division of Instrumental Analysis	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101 101, 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101 101, 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101 101, 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	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5609	(0857)31-5571
	研究推進部門 Division of Research Promotion				
	知的財産管理運用部門 Division of Intellectual Property Management and Operation				
	地域貢献・生涯学習部門 Division of Regional Contribution and Lifelong Education				
	米子地区地域連携部門 Division of Yonago Area Community Cooperation	683-8503	米子市西町86 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6480	(0859)38-6480
	染色体工学研究センター Chromosome Engineering Research Center	683-8503	米子市西町86 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6216	(0859)38-7058
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字 桝水高原793-44 793-44, Masumizukogen, Kasa-yadani, Hoki-cho, Saharugun, 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110 110, Nishi 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)28-4808	(0857)28-4808

**2013**

[平成25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/>