# 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 2011
- 4 沿 革 History
- 6 組織図 Organization
- 8 運営体制 Management Structure
- 9 役職員 Executive Officers
- 11 役職員数 Number of Staff Members
- 12 学 部 Faculties
- 16 大学院 Graduate Schools
- 18 学部・研究科附属の教育研究施設 Affiliated Facilities for Education and Research
- 20 学生の定員、現員及び入学者状況 Number of Students Enrolled
- 23 奨学金の貸与状況 Number of Scholarship Grantees
- 24 卒業 (修了) 者数及び進路状況 Number of Graduates and Career Paths after Graduation
- 26 附属図書館 University Library
- 27 (医学部)附属病院 The Faculty of Medicine-Tottori University Hospital
- 28 附属学校 Affiliated Schools
- 29 全国共同利用施設 National Joint-Use Facility
- 30 大学教育支援機構 Organization for Supporting University Education
- 32 学内共同教育·研究施設 Joint-Use Facilities for Education and Research
- 鳥取大学サテライトオフィス Tottori University Satellite Offices
- 37 グローバルCOEプログラム Global COE Program
- 大学教育改革支援事業 University Education Support and Promotion Project
- 日本学術振興会若手研究者インターナショナル・トレーニング・プログラム(ITP) JSPS International Training Program(ITP) 39
- 40 メキシコ海外実践教育カリキュラム Practical Overseas Education in Mexico
- 41 特色ある国際共用プロジェクト International Joint Project
- 42 国際交流 International Exchange
- 46 地域貢献 Regional Contribution
- 49 公開講座、連携講座、公開授業講座 Extension Courses
- 50 福利厚生施設·課外活動施設·体育施設 Welfare Facilities, Facilities for Extracurricular Activities, Physical Education Facilities
- 52 平成22年度収入·支出決算額 Finances(Fiscal Year 2010)
  - 平成22年度科学研究費補助金採択状況 Grants-in-Aid for Scientific Research Received(Fiscal Year 2010)
- 53 外部資金受入状況 Scientific Research Subsidies Received 寄附講座·寄附研究部門設置状況 Endowed Chairs and Endowed Division 発明·特許出願 Invention and Patent Application
- 54 土地·建物 University Buildings and Land
- 56 建物等配置図 Campus Map
- 鳥取大学位置図 Location of University
- 60 所在地·連絡先一覧 University Adresses and Phone Numbers



[平成23年度] 2011

# Message from the



President— ─ ●学長からのメッセージ

# 人間力の養成を目指して

学長能勢 隆之 The Current President Takavuki Nose

国立大学法人鳥取大学は、教育研究の理念に「知と実践の融合」を掲げ、教育基本法(平成18年施行)に規定されている「学 術の中心として、高い教養と専門的能力を培うとともに、深く真理を探究して新たな知見を創造し、これらの成果を広く社会に提供す ることにより、社会の発展に寄与すること」を実践しています。教育・研究・社会貢献を大学の役割として実践するため、教育研究目 標に①社会の中核となり得る教養豊かな人材の養成 ②地球的、人類的及び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、60年余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43,000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、附属病院、附属学校、乾燥地研究センター(全国共同利用施設)、産学・地域連 携推進機構、国際交流センター、芸術文化センター、とっとりバイオフロンティアなど20以上の施設、センター等を設置しています。

現在の構成員は、学部学生、大学院学生等6,500余名が教育を受けたり、研究を行い、教職員は1,900余名を擁し教育研究はもと より大学の運営と経営にあたっています。

今、社会的に最も求められる人材像は「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。

研究は、教育に資するいわゆる基礎的な研究を行うことはもとより、競争的研究の確保に努め、文部科学省の世界的な教育研究 拠点形成事業(21世紀COEプログラム)に「乾燥地科学プログラム」と「染色体工学技術開発の拠点形成」の2課題が採択され、こ れを継続して実施しています。また、特徴的研究を推進するため、附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター、附属菌類きのこ 遺伝資源研究センター等を設置し、地方大学の自主性、自律性を発揮するためオンリーワンを目指した研究開発を行っています。

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

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

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

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

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

Tottori University was founded in 1949 and has a proud history of almost 60 years of achievement. Since its establishment, it has made an impact at both the local and global levels, and has sent out into society over 43,000 graduates who are active in variety of academic disciplines and occupations both in Japan and worldwide.

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

In order to support its research, education and social contribution, the university has established over 20 specialized centers and institutions including a university hospital, university-affiliated schools, an Arid Land Research Center (National Joint-Use Facility), an Admission Center, a Center for International Affairs, an Organization for Regional Industrial Academic Cooperation, a University Art Center and Tottori

In terms of student numbers, the university has about 6,500 undergraduate and graduate students. A total of 1900 academic and administrative staff are involved with the university's teaching, research and administration

At present, the most sought after resource in modern society is personnel with "a rich human potential." With this in mind, Tottori University places a special emphasis in its work on "developing human potential." As such, it carries out education programs in each faculty and at each level so that society will evaluate our graduates as highly qualified people with a deep sense of humanity.

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

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

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

### <sup>'</sup>鳥取大学の教育研究の理念 The concept of Education and Research of Tottori University

# 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年小学校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。そ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、問題の解決を探求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 which constitute the basis of Tottori University are "regional science", "medicine", "engineering" and 'agriculture". The common denominator between them is that they each have a practical character. Tottori University has its origin in the Training Center for Elementary School Teachers established in 1874, Since then, it has provided human resources to many fields and has contributed to the society at large as well as the academic world, While solving individual problems that people and domestic and foreign communities face, by utilizing the knowledge mankind has accumulated, Tottori University has found universal knowledge useful for mankind in the process of solving these problems, and used it to produce human resources and develop academic research. This means that Tottori University has contributed to solving many problems and creating knowledge by fusing theory and practice. This is the primary feature of Tottori University, Tottori University will maintain this spirit as a fundamental leading concept for a long time to come.

### 鳥取大学の教育研究の目標 Education and Research Goals at Tottori University

### 1 社会の中核となり 得る教養豊かな 人材の養成

Producing highly educated graduates who can play a central 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養成します。

In a highly developed, complicated modern society, human resources who are "culturally sophisticated" as well as have a "specialized knowledge and technology" are required. Culture is a basis to utilize specialized knowledge and technology by finding a relationship to the problems we face, and it is a sources of creative ability composed of extensive knowledge, a broad perspective, internationalism, flexible thinking, humanity and strong ethical values. By providing education in both fields, we will produce members of society who can realize the "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

Promoting advanced research to solve global, human and social problems

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

It is not easy to solve global, human and social problems just by utilizing existing individual departmental research. We promote advanced research to solve these contemporary problems by an interdisciplinary, integrated approach and contribute to the development of society.

# 3 地域社会の産業と 文化等への寄与

Contributing to industry and culture of regional society

地域に密着した教育研究を「知と実践を融合」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。

We promote education and research that is closely related to regional society by realizing the "fusion of knowledge and practice" and contribute to the development of industry and culture and the advancement of welfare by facilitating the domestic and international research networks of Tottori University as a liaison office to connect with the region,

### 歴代学長 Presidents

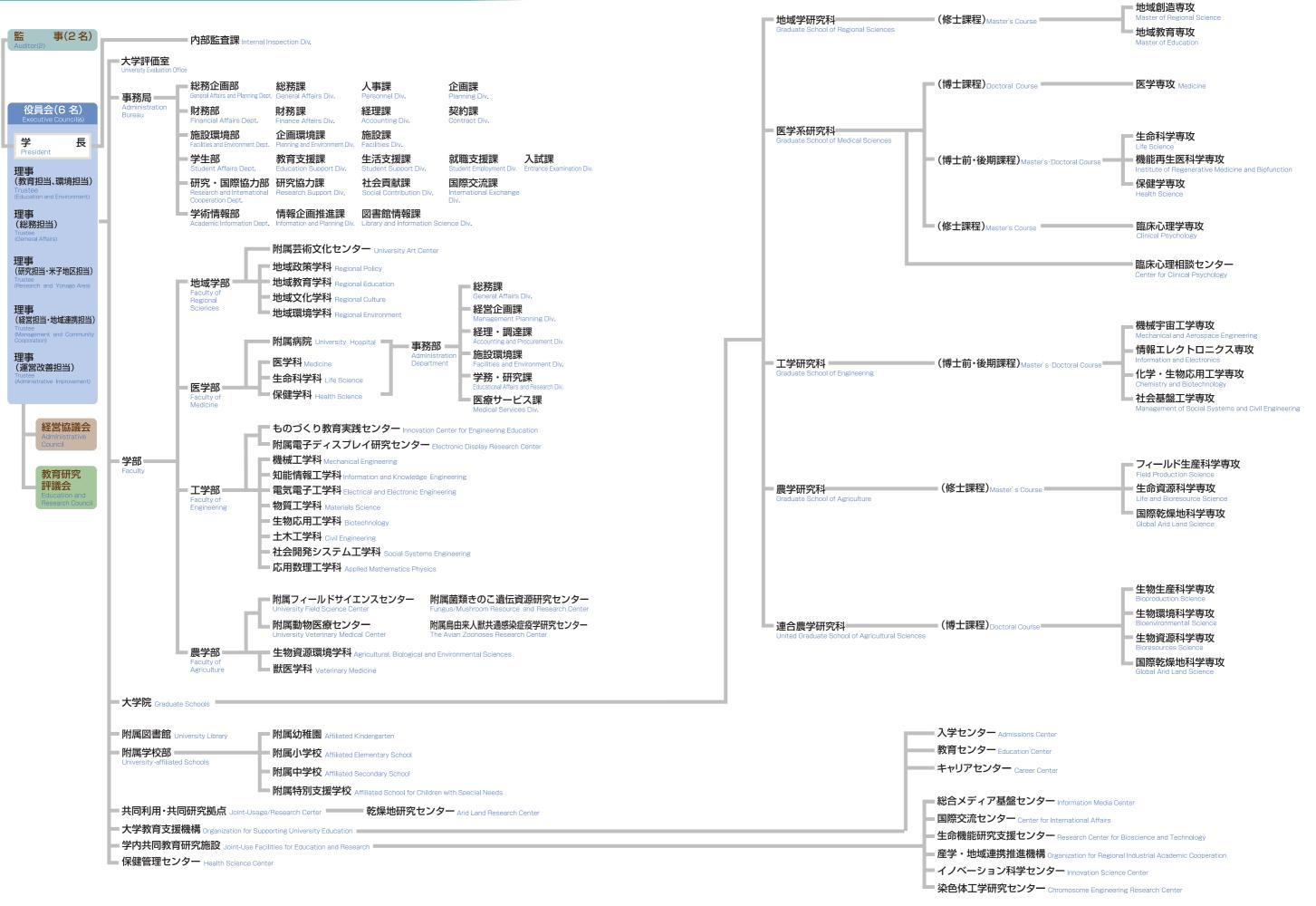
●学長名 Name	●期間 Peried	
佐々木 喬 SASAKI Takashi	昭和24.5.31~昭和28.6.8	May 31,1949 - June 8,1953
米原 穣 YONEHARA Minoru	昭和28.6.9~昭和28.7.10※	June 9,1953 - July 10,1953**
下田 光造 SHIMODA Mitsuzo	昭28.7.11~昭32.7.10	July 11,1953 - July 10,1957
松田 清勝 MATSUDA Kiyokatsu	昭32.7.11~昭32.12.24※	July 11,1957 - December 24,1957*
三浦 百重 MIURA Momoshige	昭32.12.25~昭42.3.31	December 25,1957 - March 31,1967
井上 吉之 INOUE Yoshiyuki	昭42.4.1~昭46.3.31	April 1,1967 - March 31,1971
小島 公平 KOJIMA Kohei	昭46.4.1~昭50.3.31	April 1,1971 - March 31,1975
綾部 正大 AYABE Masatomo	昭50.4.1~昭58.3.31	April 1,1975 - March 31,1983
高木 篤 TAKAGI Atsushi	昭58.4.1~平元.3.31	April 1,1983 - March 31,1989
林 真二 HAYASHI Shinji	平元.4.1~平7.3.31	April 1,1989 - March 31,1995
高橋 和郎 TAKAHASHI Kazuro	平7.4.1~平13.3.31	April 1,1995 - March 31,2001
道上 正規 MICHIUE Masanori	平13.4.1~平17.3.31	April 1,2001 - March 31,2005
能勢 隆之 NOSE Takayuki	平17.4.1~	April 1,2005 -

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

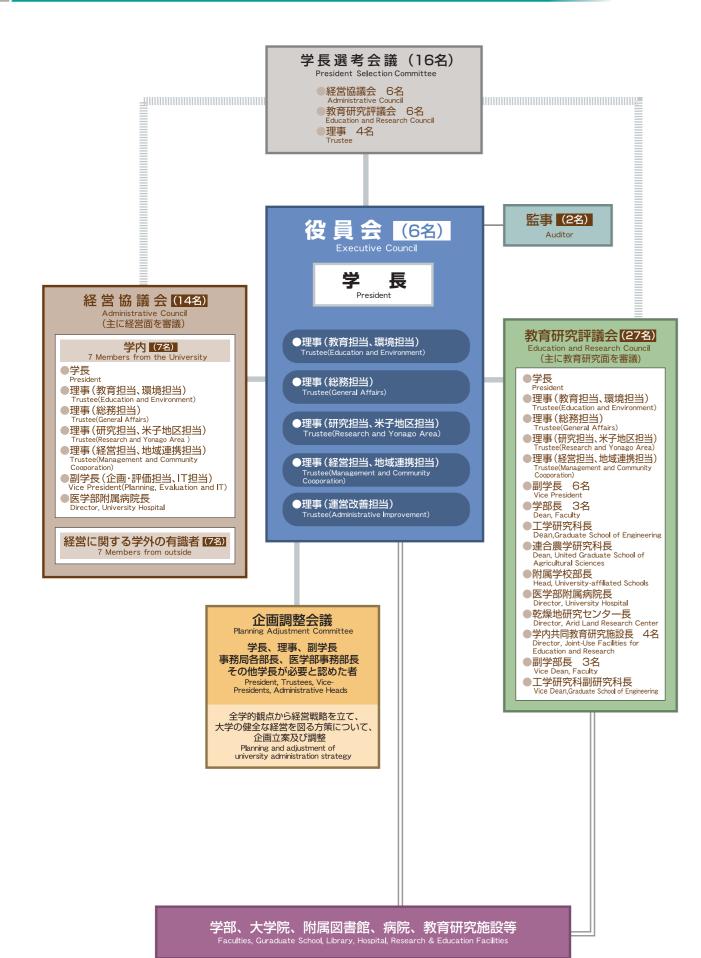
### 平成23年度学年暦 Academic Calendar 2011

	鳥取キャンパス Tottori Campus	米子キャンパス 生医学科	Yonago Campus 生命科学科及び保健学科	
	Tottori Campus		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7日まで) April 1 (until April 7)			
入学式 Entrance Ceremony		4月6日 April 6		平成23年度 鳥取大学入学式
鳥取大学記念日 University Anniversary		6月1日 June 1		
夏季休業日 Summer Vacation	8月6日(9月30日まで) August 6(until September 30)	7月28日 (9月4日まで) July 28(until September 4)	8月25日 (9月30日まで) August 25(until September 30)	
前期終 First Semester ends.		9月30日 September 30		The state of the s
後期始 Second Semester begins.		10月1日 October 1	(A)	
冬季休業日 Winter Vacation	12月23日(1月9日まで) December 23(until January 9)	12月29日(1 December 29(ur		C. V. TE
卒業式 Graduation Ceremony	3月21日 March 21	3月9 Marc		IN THE WE CAN HELD
春季休業日 Spring Vacation	3月22日 (3月31日まで) March 22(until March 31)	3月10日(3月 March 10(unti		
学年終、後期終 Academic Year ends. Second Semester ends.		3月31日 March 31		

### 組織図Organization



# /運営体制 Management Structure



## / 役職 員 Executive Officers

Former Director General, Science and International Bureau, Ministry of Education, Science and Culture 鳥取県知事

鳥取県知事 Governor of Tottori Prefecture 平井 伸治 HIRAI Shinji

/ 1又 概 貝 Executive Officers		平成23年5月	月1日現在 As of May 1, 2
役 員 Executives		鳥取環境大学学長 President, Tottori University of Environmental Syudies	古澤 巖 FURUSAWA Iwao
学長	能勢 隆之	株式会社新日本海新聞社取締役	吉岡 秀樹
President	NOSE Takayuki	Director, Shin-Nihonkai Newspaper Corp.	YOSHIOKA Hideki
理事(教育担当、環境担当) Trustee(Education and Environment)	本名 俊正 HONNA Toshimasa	教育研究評議会 Education and Research Council	
理事(総務担当)	萩原 寿郁	学長	能勢 隆之
Trustee(General Affairs)	HAGIWARA Toshihumi	President	NOSE Takayuki
理事(研究担当、米子地区担当)	井藤 久雄	理事(教育担当、環境担当)	本名 俊正
Trustee(Research and Yonago Area)	ITO Hisao	Trustee(Education and Environment)	HONNA Toshimasa
理事(経営担当、地域連携担当) Trustee(Management and Community Cooporation)	林 喜久治	理事(総務担当)	萩原 寿郁
	HAYASHI Kikuji	Trustee(General Affairs)	HAGIWARA Toshihu
理事 (運営改善担当)	中村 宗和	理事(研究担当、米子地区担当)	井藤 久雄
Trustee(Administrative Improvement)	NAKAMURA Munekazu	Trustee(Research and Yonago Area)	ITO Hisao
監事	山根 一実	理事(経営担当、地域連携担当)	林 喜久治
Auditor	YAMANE Kazumi	Trustee(Management, Community Cooperation)	HAYASHI Kikuji
監事	奥田 務	副学長(全学教育組織担当) Vice President(Organization for General Education)	岸田 悟
Auditor	OKUDA Tsutomu		KISHIDA Satoru
副学長等 Vice President etc		副学長(入試担当) Vice President(Admission)	清水 克哉 SHIMIZU Katsuva
副学長	本名 俊正	副学長(附属図書館担当、附属学校担当)	矢部 敏昭
Vice President	HONNA Toshimasa	Vice President(University Library and University-affiliated Schools)	YABE Toshiaki
副学長	萩原 寿郁	副学長(広報担当) Vice President(Pubulic Relations)	細井 由彦
Vice President	HAGIWARA Toshihumi		HOSOI Yoshihiko
副学長	井藤 久雄	副学長(企画·評価担当、IT担当) Vice President(Planning, Evaluation and IT)	小林 一
Vice President	ITO Hisao		KOBAYASHI Hajin
副学長	林 喜久治	副学長(国際交流推進担当) Vice President(Promotion of International Exchange)	若良二
Vice President	HAYASHI Kikuji		WAKA Ryoji
副学長(全学教育組織担当)	岸田 悟	地域学部長 Dean, Faculty of Regional Science	安藤 由和
Vice President(Organization for General Education)	KISHIDA Satoru		ANDO Yoshikazu
副学長(入試担当)	清水 克哉	医学部長 Dean, Faculty of Medicine	豊島 良太
Vice President(Admission)	SHIMIZU Katsuya		TESHIMA Ryota
副学長(附属図書館担当、附属学校担当)	矢部 敏昭	工学研究科長 Dean, Graduate School of Engineering	田中 久隆
ice President(University Library and University-affiliated Schools)	YABE Toshiaki		TANAKA Hisataka
削学長(広報担当) ice President(Pubulic Relations)	細井 由彦 HOSOI Yoshihiko	農学部長 Dean, Faculty of Agriculture	北村 義信 KITAMURA Yoshin
副学長(企画·評価担当、IT担当)	小林 一 KOBAYASHI Hajime	連合農学研究科長	前川二太郎
lice President(Planning, Evaluation and IT)		Dean, United Graduate School of Agricultural Sciences	MAEKAWA Nitaro
副学長(国際交流推進担当)	若 良二	附属学校部長	伊藤 敏幸
Tice President(Promotion of International Exchange)	WAKA Ryoji	Head, University -affiliated Schools	ITO Toshiyuki
学長顧問(人事評価担当、FD担当) Assistants to the President(Faculty Development)	重政 好弘 SHIGEMASA Yoshihiro	医学部附属病院長 Director, University Hospital	北野 博也 KITANO Hiroya
学長顧問(人事評価担当、就職支援担当)	副井 裕	乾燥地研究センター長	恒川 篤史
Assistants to the President (Career Support)	FUKUI Yutaka	Director, Arid Land Research Center	TSUNEKAWA Ats
学長顧問(人事評価担当、国際交流担当) Assistants to the President (Preformance Evaluation and International Exchange)	岩﨑 正美	大学教育支援機構長 Director, Organization for Supporting University Education	(本名 俊正) HONNA Toshimasa
経営協議会 Administrative Council		総合メディア基盤センター長 Director, Information Media Center	西田 英樹 NISHIDA Hideki
学長	能勢 隆之	国際交流センター長 Director, Center for International Affairs	(若 良二)
resident	NOSE Takayuki		WAKA Ryoji
理事(教育担当、環境担当)	本名 俊正	生命機能研究支援センター長 Derector, Research Center for Bioscience and Technology	難波 栄二
Trustee(Education and Environment)	HONNA Toshimasa		NANBA Eiji
理事 (総務担当)	萩原 寿郁	産学・地域連携推進機構長 Director, Organization for Regional Industrial Academic Cooperation	菅原 一孔
Trustee(General Affairs)	HAGIWARA Toshihumi		SUGAHARA Kazun
理事(研究担当、米子地区担当)	井藤 久雄	保健管理センター所長 Director, Health Science Center	中村 準一
Yrustee(Research and Yonago Area)	ITO Hisao		NAKAMURA Junio
理事(経営担当、地域連携担当)	林 喜久治	地域学部副学部長(教務担当) Vice Dean, Faculty of Regional Science(Education)	山根 俊喜
Trustee(Management and Community Cooperation)	HAYASHI Kikuji		YAMANE Toshiki
削学長(企画·評価担当、IT担当)	小林 一	医学部副学部長(総務担当) Vice Dean, Faculty of Medicine(General Affairs)	福本 宗嗣
ice President(Planning, Evaluation and IT)	KOBAYASHI Hajime		FUKUMOTO Soji
医学部附属病院長 Virector, University Hospital	北野 博也 KIT ANO Hiroya	工学研究科副研究科長(教務担当) Vice Dean, Graduate School of Engineering (Education)	後藤 知伸 GOTO Tomonobu
【外部委員】External Officers		農学部副学部長(教務担当)	山口 武視
株式会社鳥取銀行 取締役会長 hairman of the board of directors, TOTTORI BANK	安藤 賢 ANDO Masaru	Vice Dean, Faculty of Agriculture (Education)	YAMAGUCHI Tak
土団法人鳥取県医師会 会長 hairman, Medical Association of Tottori Prefecture	岡本 公男 OKAMOTO Kimio		
株式会社今井書店グループ 代表取締役会長 Chairman of the boad, IMAI SHOTEN GROUP CO,LTD	永井 伸和 NAGAI Nobukazu		

# / 役職員 Executive Officers

事務局	Administration Bureau	
-----	-----------------------	--

事務局長 総務企画部長 Director, General Planning Development

財務部長 ector, Financial Affairs Department

施設環境部長 Director, Facilities and Environment Department

学生部長

Director, Student Affairs Department 研究·国際協力部長

学術情報部長

Director, Academic Information Department

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

北村 義信 KITAMURA Yoshinob 学部長·研究科長

附属フィールドサイエンスセンター長 Director, University Field Science Center

附属菌類きのこ遺伝資源研究センター長

附属動物医療センター長

山本 隆 YAMAMOTO Takashi Director, University Veterinary Medical Center 織戸 保之

附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター長 伊藤 壽啓 Director, The Avian Zoonoses Research Center

山名 伸樹 YAMANA Nobuki 會見 忠則

竹内 崇 TAKEUCHI Takashi

#### 大学院連合農学研究科 United G

研究科長

機構長

入学センター長

教育センター長

キャリアセンター長

Director, Career Center

総合メディア基盤センター長

生命機能研究支援センター長

産学·地域連携推進機構長

イノベーション科学センター長

染色体工学研究センター長

国際交流センター長

前川二太郎

#### 保健管理センター Health Science Cente

所長

中村 準一 NAKAMURA Junichi

萩原 寿郁

小田 威司

小山 大輔

ORITO Yasuyuki

益森 治巳

(萩原 寿郁)

### 全国共同利用施設 National Joint-Use Fa

乾燥地研究センター長

大学教育支援機構 Organization for St

恒川 篤史

本名 俊正 HONNA Toshimasa

(本名 俊正)

清水 克哉

藤村 薫 FUJIMURA Kaoru

西田 英樹

若 良二

難波 栄二

菅原 一孔

岸田 悟

押村 光雄

#### 附属図書館 University Library

矢部 敏昭 館長 成瀬 一郎 医学部分館長

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

学部長·研究科長 安藤 由和 石谷 孝二 ISHITANI Koji 附属芸術文化センター長

#### 医学部·大学院医学系研究科 Faculty of Medicino

学部長·研究科長 豊島 良太 北野 博也 附属病院長 Director, University Hospital 臨床心理相談センター長 菊池 義人 事務部長

ministration Department

## 大学院工学研究科・工学部 Graduate School of Er

研究科長·学部長

ものづくり教育実践センター長 西村 正治 附属電子ディスプレイ研究センター長 岸田 悟

神村 茂 KAMIMURA Shigeru

田中 久隆

### 附属学校部 Affiliated Schools

部長 伊藤 敏幸 Head, University-affiliated Schools 附属幼稚園長 森 信寛 附属小学校長 小枝 達也 附属中学校長 住川 英明 Principal, Affiliated Secondary School SUMIKAWA Hideak 附属特別支援学校長 奥野 隆一

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

# グ職員数 Number of Staff Members

学長 理事 監事 副学長 学長補佐

区 分 Division	字長 President	埋事 Trustee	監事 Auditor	Vice-President	字長補佐 Assistant to the President					
役 員 Executives	1	5	2	(併任) 6 (兼任) 4	(併任)3	)内 女性	内数 平	成23年5月	1日現在 As	s of May 1, 2011
区 分 Division	教 授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Junior Associ Professor	助 教 Assistani Professo	t 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							136 (42)	20	156 (43)	156 (43)
保健管理センター Health Science Center	1	1 (1)				2 (1)	(12)	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-affliated School							3	1 (1)	4 (1)	4 (1)
附属幼稚園 Affiliated Kindergarten					6 (6)	6 (6)		` '		6 (6)
附属小学校 Affiliated Elementary School					19	19				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 (18)	29 (18)				29 (18)
地域学部 Faculty of Regional Sciences	34 (5)	28 (8)		2		64 (13)	10 (3)		10 (3)	74 (16)
附属芸術文化センター University Art Center	6 (1)	1 (1)				7 (2)				7 (2)
医学部 Faculty of Medicine	55 (7)	46 (4)	26 (7)	87 (28)		214 (46)	83 (25)	34 (12)	117 (37)	331 (83)
医学部附属病院 University Hospital	4 (1)	7	35 (4)	96 (20)		142 (25)	3 (3)	772 (658)	775 (661)	917 (686)
大学院医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	7 (1)	4	2	7 (1)		20 (2)				20 (2)
大学院工学研究科 Graduate School of Engineering	54 (1)	43 (1)	4	30 (1)		131 (3)				131 (3)
工学部 Faculty of Engineering							15 (6)	26 (8)	41 (14)	41 (14)
農学部 Faculty of Agriculture	37	29 (2)	6 (2)	9		81 (4)	14 (4)		14 (4)	95 (8)
附属フィールドサイエンスセンター University Field Science Center	3	1	1			5		11 (3)	11 (3)	16 (3)
附属菌類きのこ遺伝資源研究センター Fungs/Mushroom Resource and Research Center	3	1		3 (1)		7 (1)				7 (1)
附属動物医療センター University Veterinary Medical Center	1					1				1
大学院連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	1					1				1
乾燥地研究センター Arid Land Research Center	5	6 (1)		3		14 (1)	6 (2)	4 (1)	10 (3)	24 (4)
大学教育支援機構 Organization for Supporting University Education	9	14 (3)		1 (1)		24 (4)				24 (4)
総合メディア基盤センター Information Media Center	2	3		2		7				7
国際交流センター Center for International Affairs	1	4 (2)	2 (1)			7 (3)				7 (3)
生命機能研究支援センター Research Center for Bioscience and Technology	1	3		3 (1)		7 (1)				7 (1)
産学・地域連携推進機構 Organization for Regional Industrial Academic Cooperation	2	2	1	1		6				6
イノベーション科学センター Innovation Science Center		1				1				1
染色体工学研究センター Chromosome Engineering Research Center	1 (1)					1 (1)				1 (1)
計 Total	227 (17)	194 (23)	77 (14)	244 (53)		819 (151)	284 (91)	870 (686)	1,154 (777)	1,973 (928)

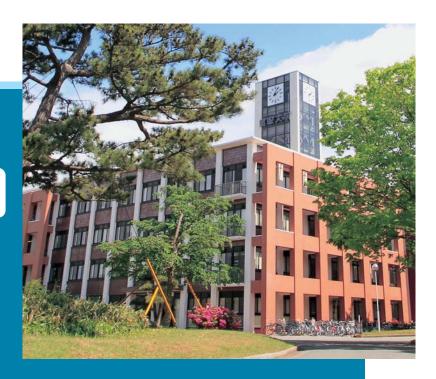
10

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と、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

発達科学 Developmental Science

地域文化形成論 Formation of Regional Culture

共生型環境学 Symbiosis-oriented Environmental Science

公共政策学 Public Policy

学習科学 Learning Science

地域文化構造論 Structure of Regional Culture

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



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

# Faculty of Medicine



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

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

学科 Department	講座 Division
	機能形態統御学 Functional, Morphological and Regulatory Science 基盤病態医学 Microbiology and Pathology
	感染制御学Microbiology 社会医学Social Medicine
医 学 科 Medicine	病態解析医学 Pathophysiological and Therapeutic Science 統合內科医学 Multidisciplinary Internal Medicine
≥ → ↑ Wedicine	器官制御外科学 Surgery 感覚運動医学 Medicine of Sensory and Motor Organs
	脳神経医科学 Brain and Neurosciences 地域医療学 Regional Medicine
	地域医療学(兵庫) Regional Medicine(Hyogo)
生命科学科 Life Science	分子細胞生物学 Molecular and Cellular Biology 生体情報機能学 Biomedical Sciences
	■看護学専攻 Major in Nursing
	基礎看護学 Fundamental Nursing 成人·老人看護学 Adult and Elderly Nursing
保健学科 Health Science	母性·小児家族看護学 Women's and Children's Family Nursing 地域·精神看護学 Nursing Care Environment and Mental Health
	■検査技術科学専攻 Major in Clinical Laboratory Science
	生体制御学Biological Regulation 病態検査学Pathobiological Science and Technology



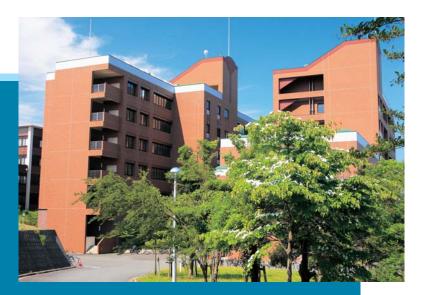


次世代に柔軟に 対応できる技術を持った 人材の育成と研究

# 工学部

Aim; to promote education and research for the innovative engineering

# Faculty of Engineering



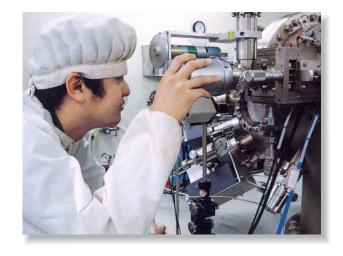
科学技術の先端化に伴い、高度な知識と鋭い感性を持った技術者・研究者が求められています。そこで鳥取大学では『知と実践の融合』を理念に掲げ、幅広い教養のうえに深い専門知識を持ち、問題発見・解決能力と実践力を兼ね備えた人材を養成することを目指しています。工学部は8学科体制の教育研究組織で、ものづくりから環境科学やソフトウエアまで非常に幅広い分野をカバーしていますので、志願者は必ず望みの分野を発見できます。

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				



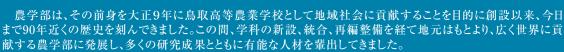


豊かな人間性と英知を もって環境・食料問題を 科学する

# 農学部

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

# Faculty of Agriculture



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

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

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

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

basic, applied and clinical knowledge and the high-level expertise essentials for veterinarians.

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

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

				講座・学科目 Division
生	物	資 源	科	学 Bioresource Sciences
国	際	環境	科	学 Global Environmental Sciences
基	礎	獣	医	学 Basic Veterinary Science
病	態・	予 防	獣 医	学 Pathogenetic and Preventive Veterinary Science
臨	床	獣	医	学 Clinical Veterinary Science





# 地域学研究科

**Graduate School of Regional Sciences** 

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

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

専攻 Course

課程区分 Division

地域創造専攻 Master of Regional Science

地域教育専攻 Master of Education

修士課程 Master's Course

# 医学系研究科

**Graduate School of Medical Sciences** 

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

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

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

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

専攻 Course	課程区分 Division
医学専攻 Medicine	博士課程 Doctoral Course
生命科学専攻 Life Science 機能再生医科学専攻 Institute of Regenerative Medicine and Biofunction	#上冊卯(益相 ※相冊卯) N / 1 C / D / 1 C
保健学専攻 Health Science	博士課程(前期、後期課程) Master's Course, Doctoral Course
臨床心理学専攻 Clinical Psychology	修士課程 Master's Course

# 工学研究科 Graduate School of Engineering

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

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

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

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

<b>専 攻</b> 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	
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	博士課程(前期・後期課程)
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	Master's Program, Doctoral Program
<b>社会基盤工学専攻</b> Management of Social Systems and Civil Engineering	士木工学 Civil Engineering 社会経営工学 Management of Social Systems	

# **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 form 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	
生命資源科学専攻	Life and Bioresource Science	修士課程 Master's Course
国際乾燥地科学専攻	Global Arid Land Science	

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

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

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

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

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

(Graduate School of Yamaguchi University)

本研究科は、鳥取大学農学部、宮崎大学農学部、鹿児島大学農学部及び山口大学農学部の各獣医学科並びに附属動物病院 の教員組織と研究設備及び施設を連合した標準修業年限4年の大学院博士課程として、平成2年に山口大学に設立されました。 本研究科は、獣医学に関する高度の専門的能力と豊かな学識を備え、かつ、柔軟な思考力と広い視野を持って、社会の 多様な方面で活躍できる技術者及び独創的な研究をなし得る研究者を養成し、学術の進歩並びに社会の発展に寄与しよ うとするものです。

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

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

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

# 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。これまでにもコンサート、ダンスや演劇の上演、 講演会、ワークショップなど多様な活動を通じて、地域の芸術活動の支援を行ってきました。 今後もさらに芸術文化を通じた地域の活性化と生活の質の向上に寄与します。

The University Art Center affiliated to the Faculty of Regional Sciences provides support for students in the area of arts and culture, works closely with the local region, carries out education and research aimed at promoting, producing, developing and maintaining regional arts, and works to support a variety of regional contributions in the field of art and culture. Members of the Center



have prompted support and regional activities in such fields as concerts, dance, performances, lectures and workshops. The Center aims at working to improve the quality of life and invigorating regional society through culture and the arts.

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

臨床心理相談センターは、地域の方々へのこころの相談・援助と臨床心理学に関する教育・研究を目的とした心理相談機関です。

臨床心理士の資格を持つ教員が中心となって、心の悩み、不安、不適応、家族や対人関係、子育て、発達、性格、生き方など、さまざまなストレス や心の問題を解決しています。医学部附属病院とも連携し、さまざまな病気・障害に伴う心の問題にも対応いたします。

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

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

The mission of the Center for Clinical Psychology at the Graduate School of Medical Sciences, Tottori University is to serve its community through

Psychotherapeutic services, to facilitate education and conduct research studies on clinical psychology.

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

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

of medical illnesses and disorders.

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

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

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

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

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



# 工 学 部 附属電子ディスプレイ研究センター TEDREC: Tottori University Electronic Display Research Center

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

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



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

- (1)Forming research base of electronic displays including liquid crystal displays (LCDs).
- (2) Training "Next Generation Professionals" -engineering doctors with advanced skill.
- (3)Contribution to society through practical use of our basic research and industrial revitalization, specializing in electronic device and information technology.

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

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



# 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

本センターは、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

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

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

平成17年4月に農学部附属の研究センターとして設置されました。自然生態系の維持、植物の成長促進やストレス 耐性の付与、環境汚染物質の浄化、薬用物質生産など多様な機能を有する菌類き のこに関して、高レベルで特色のある体系的な教育と研究を行っています。さら

に、鳥取県及び(財)日本きのこセンター菌蕈研究所との連携により、鳥取県に おける産業の活性化や新産業の創出も目指しています。

In April 2005, the Fungus/Mushroom Resource and Research Center was established as a center affiliated with the Faculty of Agriculture of Tottori University. The center is conducting unique and high-quality education and research on fungus/mushroom resources which are known to have function of protecting natural

ecosystems, promoting the growth of plants, remediating environmental pollutants



and producing medicinal compounds. The center also strives to vitalize existing business and to create new business and in Tottori prefecture by conducting close cooperation with the Tottori Prefecture and the Tottori Mycological Institute of the Japan Kinoko Research Centre Foundation.

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

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

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

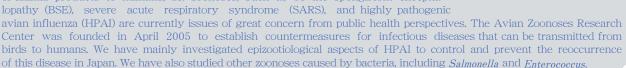


# 農学部 附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター Faculty of Agriculture—The Avian Zoonoses Research Center

最近、BSE、SARS、高病原性鳥インフルエンザなどの人獣共通感染症が出現して大きな社会問題になっています。 本センターは農学部に平成17年4月に、鳥インフルエンザ等の鳥類から人に感染 する感染病への対策を確立する目的で設置されました。鳥インフルエンザについ ては、国内での出現予測、病原体の生態、病原性、遺伝子性状の解析等を行い、

新たな流行防止対策の確立を図り、国内危機管理体制に寄与することを目的とし ています。その他、サルモネラあるいはウ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



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

# 学 部 Faculties

平成23年5月1日現在 As of May 1, 2011

3年度入学状況 18世紀 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<b>古数   入学者数</b>
69) 52 (26) 42) 57 (44) 19) 54 (38) 85) 49 (25) (15) 212(133)
19) 54 (38) (85) 49 (25) (15) 212(133)
(85) 49 (25) (15) 212(133)
115) 212(133)
51) 102 (41)
51) 102 (41)
51) 102 (41)
40) 40 (19)
164) 120 (95)
655) 262(155)
6) 75 ( 0)
23) 64 ( 6)
8) 74 ( 2)
91) 60 (14)
93) 45 (18)
16) 66 ( 5)
43) 67 ( 5)
22) 42 ( 8)
302) 493 (58)
218) 208 (96)
(86) 37 (21)
304) 245(117)
776) 1,212(463)
3 ((( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (

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

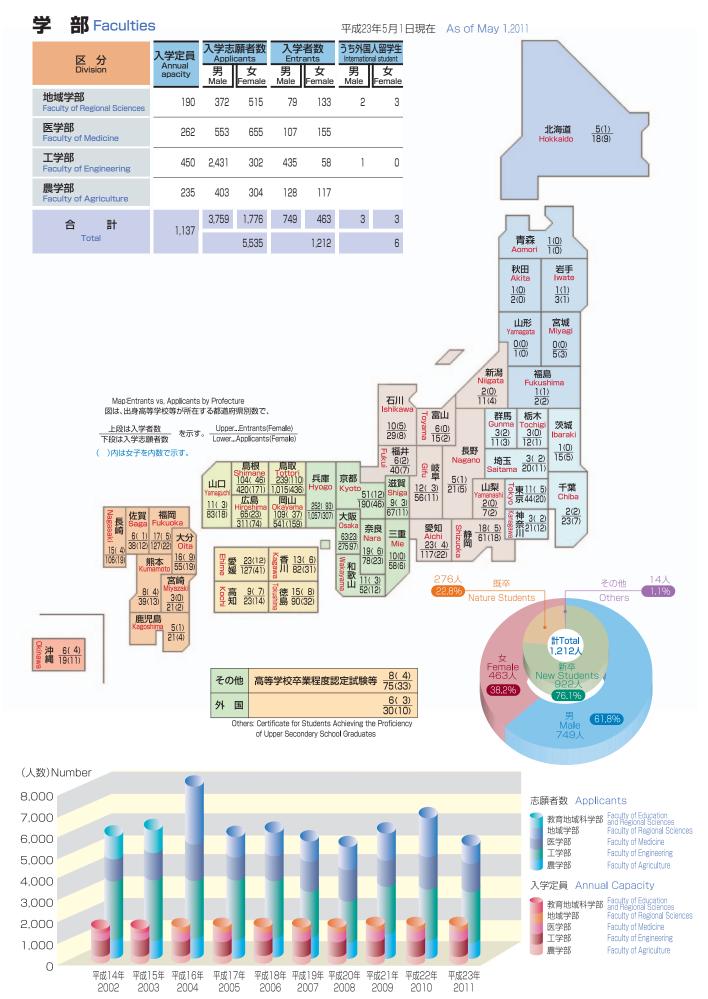
大学院 修士課程(博士前期課程を含む) Graduate Schools (Master's Course including Master's Level Section of Integrated Course) 平成23年5月1日現在 As of May 1, 2011

					修士	課程(博士前 Master's Course	期)		平成23年度	
	[ <u>5</u>	区 分 Division		定 Capa	員 city		在籍者数 Present Number		Enrollme	
				入学定員 Annual Capacity	収容定員 Total Capacity	<b>1年次</b> 1st year	2年次 2nd year	計 Total	入学志願者数 Number of Applicants	入学者数 Number Enrollment
中 Gradu Regio	地域創造專 Regional Sci	享攻 ience		15	30	15 ( 6)	35 (13)	50 (19)	17 ( 7)	15 ( 6)
地域学研究科 Graduate School of Regional Sciences	地域教育專 Regional Edi	享攻 Joation		15	30	15 ( 6)	13 ( 7)	28 (13)	18 ( 8)	15 ( 6)
nag 科	小	計	Subtotal	30	60	30 (12)	48 (20)	78 (32)	35 (15)	30 (12)
> <u>0</u>	生命科学專 Life Science	P攻(fi (Maste	<b>前期)</b> er's Course)	10	20	12 ( 7)	11 ( 7)	23 (14)	15 ( 8)	12 ( 7)
医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	機能再生医 Institute of I Biofunction	科学専 Regener (Maste	厚攻(前期) rative Medicine and r's Course)	11	22	13 ( 2)	23 ( 9)	36 (11)	21 ( 5)	13 ( 2)
Schell Scie	保健学専攻 Health Scien	文(前其 nce(Ma	月 <b>)</b> ster's Course)	14	28	16 (10)	14 ( 7)	30 (17)	20 (12)	16 (10)
nces 和	臨床心理学 Majo clinical F	字 Psycholog	gy (Master's Course)	6	12	9 ( 7)	11 ( 9)	20 (16)	27 (16)	9 ( 7)
- <u>u</u>	小	計	Subtotal	41	82	50 (26)	59 (32)	109 (58)	83 (41)	50 (26)
	機械宇宙工 Mechanical and A	二学専攻 erospace E	女 (前期) ingineering (Master's Course)	39	78	54 ( 4)	47 ( 2)	101 ( 6)	68 ( 6)	54 ( 4)
<sub>g</sub> T	情報エレク Information an	7 トロニ id Electro	ニクス専攻 (前期) pnics (Master's Course)	45	90	71 ( 5)	75 ( 2)	146 ( 7)	85 ( 6)	71 ( 5)
T 学研究 Graduate School of Engineering	化学·生物 Chemistry and	が用コ Biotechn	C学専攻(前期) Iology (Master's Course)	30	60	45 (12)	58 (12)	103 (24)	59 (15)	45 (12)
ineer SC 研	社会基盤」 Management of Socia	学専攻 I Systems and	文 (育功期) I Civil Engineering (Master's Course)	39	78	38 ( 2)	39 ( 3)	77 ( 5)	47 ( 2)	38 ( 2)
賣。	小	計	Subtotal	153	306	208 (23)	219 (19)	427 (42)	259 (29)	208 (23)
4 科	応用数理工 Applied Math	学専攻 nematic	文 s and Physics	_	_		1 (0)	1 (0)		
	_	計	Subtotal	_	_		1 (0)	1 ( 0)		
G	フィールト Field Produc	・生産科 tion Sci	学専攻 ence	25	50	28 (13)	45 (15)	73 (28)	35 (16)	28 (13)
農学研究科 Graduate School of Agriculture	生命資源科 Life and Bior	学専攻 esource	文 Science	21	42	34 (15)	28 (13)	62 (28)	38 (17)	35 (16)
農学研究科 Juate Schoo Agriculture	国際乾燥地 Global Arid L	科学 and Sci	享攻 ence	15	30	13 ( 5)	22 (13)	35 (18)	13 ( 4)	12 ( 4)
lture School 科	小		Subtotal	61	122	75 (33)	95 (41)	170 (74)	86 (37)	75 (33)
of of	生物生産科 Bioproduction	科学専攻 on Scien	t ce	_	_		1 (0)	1 ( 0)		
	小	計	Subtotal	_	_		1 (0)	1 ( 0)		
	合	計	Total	285	570	363 (94)	423(112)	786 (206)	463 (122)	363 (94)

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

					博士	課程(博士 loctoral Cou	<b>-後期)</b> rse			平成23年度入学状況 Enrollment in 2011	
		区 分 Division	定 Capacit	員 y		F	在籍者数 Present Num	<b>数</b> ber			
			入学定員 収 Annual Capacity Tot	容定員 al Capacity	)年次 1st year	2年次 2nd year	3年次 3rd year	4年次 4th year	計 Total	入学志願者数 Number of Applicants	入学者数 Number Enrollment
		医学専攻 Medicine	30	177	33 (7)	27 (11)	24 ( 7)	56 (15)	140 (40)	33 ( 7)	33 ( 7)
> Q		生理系専攻 Physiology	_	_				1 (0)	1 ( 0)		
adua	医学	外科系専攻 Surgery	_	_				2 ( 0)	2 ( 0)		
al Sc	系研	生命科学専攻(後期) Life Science (Doctoral Course)	5	15	3 (1)	4 ( 3)	4 ( 2)		11 ( 6)	4 ( 2)	3 (1)
Graduate School of Medical Sciences	医学系研究科	機能再生医科学専攻(後期) Institute of Regenerative Medicine and Biofunction (Doctoral Course)	7	21	3 (2)	5 (3)	13 ( 3)		21 (8)	3 ( 2)	3 (2)
o, ⊒,		保健学専攻(後期) Health Science (Doctoral Course)	4	12	7 (5)	5 (2)	12 ( 8)		24 (15)	7 (5)	7 (5)
		小 計 Subtotal	46	225	46 (15)	41 (19)	53 (20)	59 (15)	199 (69)	47 (16)	46 (15)
		機械宇宙工学専攻(後期) Mechanical and Aerospace Engineering (Doctoral Course)	6	18	3 (1)	6 ( 0)	4 ( 0)		13 ( 1)	3 (1)	3 (1)
Graduate		情報エレクトロニクス専攻 (後期) Information and Electronics (Doctoral Course)	6	18	3 (1)	7 ( 0)	11 ( 1)		21 ( 2)	3 (1)	3 (1)
		化学·生物応用工学専攻(後期) Chemistry and Biotechnology (Doctoral Course)	4	12	2 (1)	2 ( 0)	6 (1)		10 (2)	2 (1)	2 (1)
School of Engineering	工学	社会基盤工学専攻(後期) Management of Social Systems and Civil Engineering (Doctoral Course)	5	15	3 (1)	6 ( 0)	8 (0)		17 ( 1)	3 (1)	3 (1)
<u> </u>	研究	小 計 Subtotal	21	63	11 (4)	21 ( 0)	29 ( 2)		61 (6)	11 (4)	11 (4)
Eng	科	情報生産工学専攻 Design and Information Engineering		_			6 ( 0)		6 ( 0)		
ineer		物質生産工学専攻 Molecular and Biochemical Engineering	_				2 ( 0)		2 ( 0)		
Jij		社会開発工学専攻 Infrastructure Systems Engineering	_	_			3 ( 0)		3 ( 0)		
		小計 Subtotal	_	_			11 ( 0)		11 ( 0)		
of A	油	生物生産科学専攻 Bioproduction Science	6	18	4 (1)	9 ( 4)	24 (13)		37 (18)	4 ( 1)	4 ( 1)
ed Gra	告書	生物環境科学専攻 Bioenvironmental Science	4	12	3 (2)	7 ( 4)	29 (10)		39 (16)	3 (2)	3 (2)
United Graduate School of Agricultual Sciences	連合農学研	生物資源科学専攻 Bioresources Science	4	12	1 ( 0)	6 (1)	18 ( 7)		25 ( 8)	1 ( 0)	1 ( 0)
e Sch	究科	国際乾燥地科学専攻 Global Arid Land Science	3	9	6 ( 0)	11 ( 2)	7 (1)		24 ( 3)	6 ( 0)	6 ( 0)
lool Ses	''	小計 Subtotal	17	51	14 (3)	33 (11)	78 (31)		125 (45)	14 ( 3)	14 ( 3)
		合 計 Total	84	339	71 (22)	95 (30)	171 (53)	59 (15)	396 (120)	72 (23)	71 (22)
		Total	84	339	/1 (22)	95 (30)	1/1 (53)	59 (15)	390(120)	72 (23)	/1 (22)

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



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

# **奨学生数** Number of Scholarship Grantees (Academic Year 2010)

(平成22年度)

天丁	TERM INUITIDE OF SCHOOLSHIP	Grantees (Academic Ye	ai 2010)			(平成22年度)
	区 分 Division	日本学生: Japan Student Sen 第一種 Scholarship I (Loan with no Interest)	支援機構 vices Organization 第二種 Scholarship II (Loan with Interest)	地方公共団体 Local Pubulic Bodies	民間団体 Civilian Organization	計 Total
	地域学部 Faculty of Regional Sciences	170	282	3	4	459
_ 学	医学部 Faculty of Medicine	232	349	121	6	708
Faculties 部	工学部 Faculty of Engineering	332	717	10	11	1,070
ηD	農学部 Faculty of Agriculture	207	326	6	14	553
	小計 Subtotal	941	1,674	140	35	2,790
杰	地域学研究科 Graduate School of Regional Sciences	23	4			27
大学院修士(博士前期 Graduate Schools (Master's Course)	医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	47	11			58
(博士前期) Jate Schools ter's Course)	工学研究科 Graduate School of Engineering	184	71			255
se) 課 課 課程	農学研究科 Graduate School of Agriculture	63	31		2	96
在	小計 Subtotal	317	117		2	436
大学院博士 Grad (Doc:	医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	11	2			13
<u> </u>	工学研究科 Graduate School of Engineering	17				17
(博士後期) ate Schools oral Course)	連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	25				25
課程	小計 Subtotal	53	2			55
	合 計 Total	1,311	1,793	140	37	3,281

# 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	22 年度 Academic Year 2010	累計 Grand Total
地域学部 Faculty of Regional Sciences	194	741
教育地域科学部 Faculty of Education and Regional Sciences	_	838
教育学部 Faculty of Education		8,120
医学部 Faculty of Medicine	270	6,522
工学部 Faculty of Engineering	427	14,353
農学部 Faculty of Agriculture	225	12,446
合 計 Total	1,116	43,020



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

平成23年5月1日現在 As of May 1, 2011

	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	美者数 Graduated	194	270	427	225	1,116
就暗	我希望者数 Applicants for Position	160	126	187	127	600
就暗	我者数 Employed	152	123	181	121	577
就暗	文率 Rate of Employment	95.0%	97.6%	96.8%	95.3%	96.2%
	農業·林業·漁業 Agriculture, Foresty and Fishing	1			5	6
	建設業 Construction	3		30	2	35
	製造業 Manufacturing	11		61	20	92
	電気・ガス・熱供給・水道業 Electricity, Gas, Heat Supply, Water Supply				1	1
	情報通信業 Information and Communications	4		19	2	25
	運輸業·郵便業 Transportation and Mail Service	4		5		9
**	卸売・小売業 Wholesals, Retails	15	1	5	10	31
産業別	金融·保険業 Financial institutions, Insurance	15		1	4	20
別内訳	不動産業 Real Estate	1				1
	学術研究・技術サービス業 Scholarly Investigation, Technological Service	1		12	15	28
Classification	宿泊業,飲食サービス業 Accommodation, Restrants	3			4	7
cation	生活関連サービス業 Service Industry Related to Life	8		3	3	14
	教育(学校教育)·学習支援業 School Education, Learning support	38		9	4	51
	医療・福祉 Medical, Welfare	12	116	1	2	131
	複合サービス業 Service-Sector Corporations	4		2	12	18
	サービス業 Service Industry	3	1	6	5	15
	国家公務 National Public Service	3	1	1		5
	地方公務 Local Public Service	25	4	26	31	86
	その他 Others	1			1	2
臨床	研修医 Resident		88			88
進学	者 Advanced to Graduate Schools	18	43	220	82	363
その	)他 Others	16	13	20	16	65

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

	修			旧制博士			
区 分 Division	Master's Degrees		課程 Course Co		論文: Thesis Su	Doctor's Degrees	
	22 年度 Academic Year 2010	累計 Grand Total	22年度 Academic Year 2010	累計 Grand Total	22 年度 Academic Year 2010	累計 Grand Total	in Old System
地域学研究科 Graduate School of regional Sciences	29	69	_	_	_	_	
教育学研究科 Graduate School of Education	_	428	_	_	_	_	
医学系研究科 Graduate School of Medical Sciences	57	509	36	1,438	4	796	309
工学研究科 Graduate School of Engineering	187	3,965	14	248	2	19	
農学研究科 Graduate School of Agriculture	66	2,070	_	_	_	_	
連合農学研究科 United Graduate School of Agricultural Sciences	_	_	20	564	7	87	
合 計 Total	339	7,041	70	2,250	13	902	309

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

平成 23 年 5 月 1 日 現 在 As of May 1, 2011

	区分 Division	地域学研究科 Graduate School of Regional Sciences	医学系 Graduate School o		工学句 Graduate School	开究科 ol 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
		Tioglorial Goldridge	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	or rigitoutturo	(博士後期) Doctoral Course	
修	了者数 Graduated	29	57	12	187	14	66	20	385
就	職希望者数 Applicants for Position	23	41	11	178	12	58	20	343
就	職者数 Employed	22	39	11	176	12	55	16	331
就	職率 Rate of Employment	95.7%	95.1%	100.0%	98.9%	100.0%	94.8%	80.0%	96.5%
	農業·林業·漁業 Agriculture, Foresty and Fishing						4		4
	建設業 Construction				9		2		11
	製造業 Manufacturing	3	12	1	105	2	18		141
	電気・ガス・熱供給・水道業 Electricity, Gas, Heat Supply, Water Supply				3		2		5
	情報通信業 Information and Communications				25	1	2		28
産	運輸業・郵便業 Transportation and Mail Service				4				4
業	卸売・小売業 Wholesals, Retails				3		3		6
別	金融·保険業 Financial institutions, Insurance						1		1
内	不動産業 Real Estate				1				1
訳Ω	学術研究・技術サービス業 Scholarly Investigation, Technological Service	1	4		14	3	9	3	34
Classification	宿泊業・飲食サービス業 Accommodation, Restrants								0
cation	生活関連サービス業 Service Industry Related to Life								0
	教育(学校教育)· 学習支援業 School Education, Learning support	10	3	6	3	6	3	12	43
	医療·福祉 Medical, Welfare	3	13	4			1		21
	複合サービス業 Service-Sector Corporations		1				4		5
	サービス業 Service Industry	1			2		1		4
	国家公務 National Public Service				1		1	1	3
	地方公務 Local Public Service	2	6		6		4		18
	その他 Others	2							2
進	学者 Advanced to Graduate Schools	5	14	0	4	0	6	0	29
そ	 の他 Others	1	2	1	5	2	2	0	13

#### 附属図書館 University Library

附属図書館は、昭和24年の鳥取大学誕生と同時にその母体となった前身校の図書館・図書室を包括して発足し、現在、鳥取地区にある中央図書館と、米子地区にある医学図書館で構成しています。いずれも、教育・研究や学習に必要な図書館資料を収集・整理して利用に供するとともに、電子ジャーナルの導入、文献データベースの整備、情報リテラシ教育への参画などを通じて学内の学術情報の流通基盤として機能し、鳥取大学における教育・研究活動を支援することを目的としています。同時に、鳥取県内の公共図書館等と連携を行い、地域の学術センターとして地域社会への情報発信基地の役割を担うことを任務とし、生涯学習活動を支援するため、広く市民に公開しています。なお、中央図書館は平成22年4月リニューアルオープンしました。



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



#### 郷土資料、貴重資料

Regional Materials and Valuable Materials

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



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

#### 大型コレクションLarge Collections



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

The University Library has large collections of unique materials, such as the world famous French art magazines, "Gazette des Beaux-Arts, Series1-6 (1859-1982)" and the "Emblem Collection", drawn in the Middle Ages, the Renaissance and the Baroque periods.

	蔵	書構成 Book Col	ections	利用状況 Utilization							
区分 Division	和漢書 Japanese and Chinese Books	洋書 English and Other Foreign Books	合計冊数 Total	開館日数 Number of Open Days	入館者数 Number of Visitors	館外貸出 Circulation 図書 Books 人数 People				レファレンスサービス Reference Service	文献複写利用数(含相互貸借) Photo Copying Service
中央図書館 Main Library	409,347	113,370	522,717	331	377,025	47,914	27,430	1,087	7,657		
医学図書館 Medical Library	62,795	79,144	141,939	331	161,940	15,855	11,478	1,276	5,062		
計 Total	472,142	192,514	664,656	662	538,965	63,769	38,908	2,363	12,719		

蔵書構成/平成23年4月1日現在 As of April 1, 2011.

利用状況/平成22年度 Academic Year 2010.

### (医学部) 附属病院 The Faculty of Medicine - Tottori University Hospital



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

鳥取県と市町村の強い要望・支援を受けて設立された救命救急センターや、総合周産期母子医療センター、がん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(3月)及びがんセンター(10月)が完成し、高度ながん治療体制が確立されました。がんセ

ンターではがん診療のみならず、がんの専門職を養成するなど山陰地方におけるがん診療の拠点を目指しています。

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

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 and a Cancer Center.

Moreover, in 2009, the Radiation Therapy building (in March) and Cancer Center facilities(in October) 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 aims to be 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.

【患者数】Number of Patients

平成22年度	April.	2010-March.	2011	(単位:人)

診療科等 Clinical Departments	入院患者延数 Total Number of Inpatients	1日平均 入院患者数 Per day	外来患者延数 Total Number of Outpatients
循環器内科,内分泌代謝内科 Cardiovascular Medicine / Endocrine and Metabolic Medicine	14,809	40.6	27,117
消化器内科,腎臓内科 Gastroenterology and Hepatology / Nephrology	19,702	54.0	24,028
呼吸器内科、膠原病内科 Respiratory Medicine, Infection	18,197	49.9	20,725
精神科 Pyschiatry	10,181	27.9	20,671
小児科 Pediatrics	15,162	41.5	11,589
消化器外科 Digestive Surgery	16,124	44.2	9,720
小児外科 Pediatrics Surgery	880	2.4	1,285
心臟血管外科, 乳腺内分泌外科 Cardio / Mammoendocrinology	9,746	26.7	10,057
胸部外科 General Thoracic Surgery	7,086	19.4	4,696
整形外科 Orthopedic Surgery	16,330	44.7	21,365
皮膚科 Dermatology	3,370	9.2	11,846
泌尿器科 Urology	7,520	20.6	13,301
眼科 Ophthalmology	11,518	31.6	29,022
耳鼻咽喉科, 頭頸部外科 ENT(Ear, Nose and Throat) / Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery	12,781	35.0	21,285
放射線科,放射線治療科 Radiology/Radiology Treatment	877	2.4	7,234
女性診療科、婦人科腫瘍科 Women's Medicine, Tumor Gynecology	13,472	36.9	22,080
麻酔科、いたみ緩和ケア科 Anesthesia, Pain Management	25	0.1	4,853
歯科口腔外科 Oral-Maxillofaicial Surgery	4,702	12.9	16,350
薬物治療科 Pharmacotherapeutics	_	_	346
形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery	3,514	9.6	4,082
救急災害科 Emergency and Disaster	3,996	10.9	1,162
血液腫瘍科 Tumor Angiogenesis	4,880	13.4	3,830
神経内科 Neurology	14,004	38.4	18,201
脳神経外科 Neurosurgery	9,503	26.0	6,012
脳神経小児科,遺伝子診療科 Neuropediatrics / Clinical Genetics	2,495	6.8	8,378
総合診療外来 General Clinics for Outpatients	_	_	189
結核病室 Tuberculosis	1,122	3.1	_
RI病室 RI Ward	16	0.0	_
計Total	222,012	608.3	319.424
総病床数(平成23年4月1日現在) Total Number of Bed(As of April 1,2011) 697床 診療実日数 Outpatients (243days)			外来 243日

1日平均外来患者数 Per day 1,314.5

# 附属学校 Affiliated Schools

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

平成23年度の各学校園の研究テーマは『学びをつなぐカリキュラムの創造』、幼稚園)、『子どもたちが確かに思考を高める学び合い~教材研究を授業実践にどう生かすか~』、小学校『豊な人間性を育む授業の創造』、中学校)、『個の育ちをつなぐ教育課程~個が生きる集団つくりに視点をあてて~』、特別支援学校)です。



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

The themes for 2011 academic year are "Creation of Curriculum for Linking Learning Activities "(Kindergarten), "Collaborative Learning Activities to Enhance Thinking Processes of Pupils How to Apply Material Studies to Practical Teaching ~ (Elementary School), "Implementation of Lessons for Developing Well-rounded Characters" (Secondary School), "Research of Curriculum that connects child who has special needs with child from the aspect of the group-making where the child lives ~ "(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23年5月1日現在 As of May 1, 2011

区分 Division	学級数 Number of Classes	定員 男 女 Capacity Male Female		計 Total	
附属幼稚園 Affiliated Kindergarten					
3 歳児 3-Year Olds	1	30	13	8	21
4歳児 4-Year Olds	2	70	18	12	30
5歳児 5-Year Olds	2	70	11	18	29
計 Total	5	170	42	38	80

区 分 Division	学級数 Number of Classes	入学定員 Annual Capacity	総定員 Total Capacity	<b>1年</b> 1st Year	2年 2nd Year	3年 3rd Year	<b>4年</b> 4th Year	<b>5年</b> 5th Year	6年 6th Year	計 Total
附属小学校 Affiliated Elementary School	12	80	480	78(41)	79 (47)	74(39)	74(40)	74(38)	75 (42)	454 (247)
附属中学校 Affiliated Secondary School	12	160	480	156(84)	155 (80)	154(80)				465 (244)
附属特別支援学校 Affiliated School for Children with Special Needs										
小学部 Primary	2	2	12	0	1(1)	2(1)	3(0)	2(1)	2(1)	10(4)
中学部 Secondary	3	6	18	5(1)	3(1)	5(1)				13(3)
高等部本科 Senior regular course	3	8	24	9(2)	8(4)	8(3)				25(9)
高等部専攻科 Senior specialized course	1	3	6	4(2)	6(4)					10(6)
計 Total	9	19	60	18(5)	18(10)	15(5)	3(0)	2(1)	2(1)	58 (22)

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

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



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

また、大学院生(修士課程・博士課程)研究生、外国人研究者やJICA等からの外国人委託研究員の研究指導も行っています。また、文 部科学省の研究拠点形成費によるグローバルCOEプログラムに、本センターが中心となって申請した「乾燥地科学拠点の世界展開」 が採択され、2007年から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 "Global Center of Excellence for Dryland Science" approved by the "Global COE Program", is implemented by the Center since 2007.



#### アリドドーム Arid Land Dome

アリドドーム実験施設(Arid Land Domeの略称)は、平成10年に研究高度化のため の実験施設として整備されたもので、ドーム状のガラス温室 - 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 - を中心に構成されて います。

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



#### 乾燥地植物地球温暖化反応解析システム

System for Analyzing Responses of Plants in Dry Lands to Global Warming

本施設は、乾燥地の特徴である強光・高温・低湿条件の作出とともにCO2やO3濃度 の制御可能な機器であり、乾燥地条件下におけるCO2やO3の植物の成長に対する影 響、植物の呼吸(CO2の放出)を通じた土壌へのCO2の固定化などに関する研究を行う ための設備です。

The equipment in this system controls the density of CO2 and O3 and creates the same conditions as in arid lands by producing strong light ,high temperature and low humidity conditions i.e. the features of dry lands .With this system ,we can investigate (1) the effects of

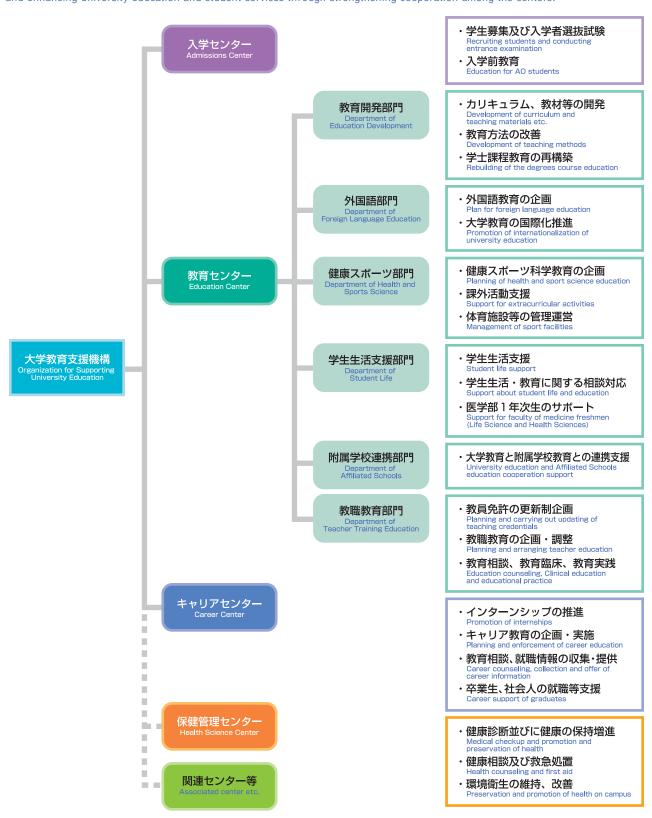
CO2 and O3 on the growth of plants and (2) the soil CO2 fixation ability in form CaO3 by released CO2 through the plant root respiration under the meteorological conditions found in arid lands.

研究部門 Division	専門分野 Subdivision			
気候·水資源部門 Climatology and Water Resources	気候学 Climatology 気象学 Meteorology	水文学 Hydrology		
生物生産部門 Biological Production	保全情報学 Conservation Informatics 植物生産学 Plant Production Science 植物生理生態学 Plant Ecophysiology	動物生態学 Animal Ecology 分子育種学 Molecular Breeding 生物工学 Biotechnology		
緑化保全部門 Afforestration and Land Conservation	土地保全学 Land Conservation 緑化学 Revegetation Science	土壌保全学 Soil Conservation 微生物生態学 Microbial Ecology		
社会経済部門 Socioeconomics	乾燥地開発学 Arid Land Development			
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

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

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



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

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

### 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、入学者選抜制度の改善および入学者選抜の円滑な実施を図るための企画立案、実施運営、調査研究、広報活動の業務を行います。

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

# 教育センター Education Center



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

The Education Center is in charge of planning and conducting the university education as well as job-related supports along with continuous efforts to



implement our smooth management with a view to pursuing the enrichment of our overall services for both academics and students.

教育センター別館 Education Center Extension

### キャリアセンター Career Center



本センターでは生きること・学ぶこと・働くことについて理解を深め、 充実した学生生活を送るための動機付けを行うことを目的としたキャ リア教育と、卒業後の就職について、様々な支援を全学的な立場で実施 します。

The Career Center supports career education which encourages students in deepening their knowledge of life, study and work so as to enrich their school life. Also it provides various supports to students' job search with the whole University viewpoint.

# 総合メディア基盤センター Information Media Center



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

The Information Media Center 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.

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

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



大学の国際化を推進するため、学生交流・学術交流などを支援するほか、外国人留学生に対して、日本語教育や日本文化への適応等について情報提供、教育・生活指導の支援等を行います。

また、海外留学を希望する学生に対しても必要な教育・情報提供及び指導助言など、学生の国際交流活動の支援を行います。

さらに、地域に密着した国際交流拠点として、鳥取県及び山陰地域の地理的・環境的特色を生かした国際交流活動や情報発信を地域と連携し推進します。

The Center for International Affairs supports international activities such as exchange of students and academic exchange programs with sister institutions abroad in order to promote internationalization of the university. It also provides information and guidance to foreign students on their daily life and education to assist them in adapting to Japanese society and the Japanese education system. In addition, the Center supports international student exchange programs and provides information and advice to students wishing to study overseas. The Center further works to promote links in Tottori Prefecture and the San-in Area and to develop international exchange programs which exploit the unique characteristics of the region.

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



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

The Research Center for Bioscience and Technology was established in April 2003.and It has been constructed by the fifth divisions including Functional Genomics, Functional Radiation Science, Animal Resources and Development, Instrumental Analysis and Laboratory Animal Science. Each division

promotes the education and study for Bioscience, Environmental science and Material science in Tottori University, by the development of special technologies and the establishment of cooperation systems. Furthermore, the center has the activities for the regional society by open lectures of the special information and the collaborative studies.

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

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

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

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

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

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



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

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	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。
Division of Research for Life Phenomena	Education for life science researchers though research focused on chromosome structure and mechanisms of gene regulation.
染色体医療学研究部門 Division of Chromosome Engineering and Therapeutics	体性幹細胞やiPS細胞を用いて遺伝子治療や再生医療に向けた基盤研究とその応用分野における人材育成。 Translational research and education focused on the gene and cell therapy using somatic stem cells and iPS cells.
バイオモデル動物開発部門	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。
Division of Humanized Model Animal Development	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	染色体の働きは動植物に共通な点が多い。そのため、ヒトの染色体研究とその応用をサポートする上においてもヒト生物体、特に植物研究は重要である。他分野との連携を密として教育研究を行う。
Division of Research for Botanical Chromosome Engineering	Research and education of botanical chromosome engineering though the development of special and unique technologies.

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

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

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



#### 鳥取大学サテライトオフィス Tottori University Satellite Offices

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

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

### 鳥取サテライトオフィス Tottori Satellite Office

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

業務時間 火~日曜日 午前10時30分~午後5時30分

月曜・祝日・お盆(8月13日~16日) 年末年始(12月29日~1月3日)は閉所。

所在地 〒680-0845 鳥取市富安2丁目138-4

鳥取市役所駅南庁舎5階

電話番号 (0857) 32-5310

E-Mail t-sate@bz01.plala.or.jp

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





Operating Hours

Address

Tottori University Satellite Office 5th Floor, Tottori City Hall(Eki-Minami) 138-4-2 Tomiyasu, Tottori City 680-0845 (0857)32-5310

Tuesday~Sunday 10:30am~5:30pm

(closed on Monday, holidays the Bon Festival

(Aug.13 · Aug.16) and from Dec.29~Jan.3)

TEL

E-mail t-sate@bz01.plala.or.jp

# 東京リエゾンオフィス Tokyo Liaison Office

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

業務時間 水、金曜日 午前10時~午後6時

所在地 〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6 独立行政法人国立大学財務・経営センター

キャンパス・イノベーションセンター 603号室

電話番号 (03) 5440-9106

E-Mail r603001@cictokyo.jp

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





Operating Hours Address

Monday, Wednesday, Friday 10:00am~6:00pm Tottori University Tokyo Liaison Office Campus Innovation Center (Room 603) National University management Center 3-3-6 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108 -0023 (03)5440-9106

TEL.

E-mail r603001@cictokyo.jp

### 大阪オフィス Osaka Office

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

火、水、木曜日 午前9時~午後5時 業務時間

※都合により、業務日を変更する場合があります。要事前連絡。 〒530-0001 大阪市北区梅田1 1 2 2222

大阪市北区梅田1-1-3-2200 所在地 〒530-0001 八阪明礼四時四11502200 大阪駅前第3ビル22階(鳥取県関西本部内)

電話番号 (06) 6341-1530

E-Mail toridai@mxl.alpha-web.ne.jp

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





Operating Hours

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

TEL.

Address

-mail toriday@mxl.alpha-web.ne.jp

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

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

業務時間 木曜日の午後

\*原則として3日前までに予約してください。(当日の飛び込み可)

所在地 〒682-0887

鳥取県倉吉市明治町1037-11(倉吉商工会議所 3 F)

雷話番号 倉吉市内企業様→倉吉商工会議所(0858-22-2191)

(予約先) 東伯郡内企業様→

中部商工会産業支援センター (0858-36-2868)

村上袖社。 旭田町 倉吉商工会議所 中部地区鳥取大学オフィス **ф**ф 野島病院 倉吉市役所 大汀袖社 市営陸上競技場 打吹公園

Operating Hours

TEL

Thursday afternoon As a rule, please reserve it by beforehand of

the third.

Address

the third. (It can be a diving on that day.)
Town 1037-11 of the Meiji era of Tottori
Prefecture Kurayoshi city
(The third floor at Kurayoshi city thechamber
of commerce and industry)
0858-22-2191Kurayoshi the chamber of

0858-22-2191Kurayoshi the chamber of commerce and industry (At the reservation destination) (For Kurayoshi city enterprise) 0858-36-2868The central part chamber of commerce and industry industrial support center (For enterprise in Tohaku-gun)

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

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

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

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

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

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

# 拠点プログラム名称 Program Title

乾燥地科学拠点の世界展開 Global Center of Excellence for Dryland Science

### プログラムの目的

Program Summary

本拠点形成の目的は、乾燥地研究センターを中心とした世界最高水準かつ特色ある研究基盤を前提に、乾燥地科学・砂漠化防 止分野の国連・国際機関、海外研究機関で活躍する人材を育成し、世界の砂漠化防止や乾燥地由来の地球環境問題 (黄砂等) に関 する研究活動を行い、世界の乾燥地研究をリードする中核的教育研究拠点(グローバルCOE)を形成する。

- The ALRC will take the lead in implementing the proposed COE program aiming to:
   develop human resources that can effectively work and enhance their career in international organizations and foreign research institutions in the field of dryland science and combating desertification,
- conduct research on global desertification issues and trans-boundary environmental problems arising from
- drylands such as aeolian dust storm (yellow dust, or *kosa* in Japanese); and establish global networks for dryland studies with world-leading research institutions.

# 特色

本拠点形成の目的を達成するため、砂漠研究所 (Desert Research Institute: DRI、米国・ネバダ) との連携により、本拠点の 乾燥地地球科学分野での研究水準の向上、乾燥地研究所グローバルネットワーク (Global Network of Dryland Research Institutions: GNDRI)を利用した国際連携の強化、および大学院教育の強化を図る。また、国際乾燥地農業研究センター (International Center for Agricultural Research in the Dry Areas: ICARDA、シリア・アレッポ) との連携により、本拠点の 乾燥地農学分野での研究水準の向上、アジア・北アフリカ地域の乾燥地ネットワークである「CWANA+ ネットワーク」(Central and West Asia and North Africa <CWANA> and neighboring dry areas network)を利用した国際連携の強化、および本拠点 で開発された技術の実用化・現場への移転促進を図る。

Tottori University will build the COE in collaboration with the DRI and the ICARDA. The DRI is recognized for its world-class studies in dryland earth science. It is the core institution of the Global Network of Dryland Research Institutions (GNDRI). Through collaboration with the DRI, Tottori University aims to lift its research in dryland earth science, enhance its international linkages through GNDRI, and expand educational activities at its graduate school.

ICARDA is one of 15 centers around the world supported by the Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR). It is well-known for its world-class studies in dryland agricultural science. ICARDA is mobilizing an initiative, the 'CWANA-Plus Partnership', with the United Nations University, Japan. CWANA-Plus aims to strengthen research and development in countries with large dryland areas prone to desertification. These include the vast CWANA (Central and West Asia, North Africa) region, as well as large parts of China, South Asia, and sub-Saharan Africa. By collaboration with ICARDA, Tottori University aims to improve its research in dryland agricultural science, enhance its international linkages through the CWANA-Plus Partnership, and promote practical application and dissemination of technologies developed there to dryland countries, especially in Asia and Africa.

# 拠点プログラム名称

持続的社会構築に向けた菌類きのこ資源活用 Advanced Utilization of Fungus/Mushroom Resources for Sustainable Society in Harmony with Nature

#### プログラムの目的 Program Summary

本拠点形成の目的は、農学部附属菌類きのこ遺伝資源研究センターが保有する世界最大級の菌類きのこ遺伝資源と特色ある研 究基盤を前提に、菌類きのこ遺伝資源がもつ多様な機能の発掘と活用に関する研究を遂行できる人材を育成し、持続性ある環境 社会の構築に資する菌類きのこ資源の多角的高度利用に関する研究活動を行い、世界の菌類きのこ資源科学をリードする中核的 教育研究拠点(グローバルCOE)を目指します。

This Center of Excellence (COE) is underpinned by the world-class fungus/mushroom genetic resources and the distinctive research base possessed by the Fungus/Mushroom Resource and Research Center in Faculty of Agriculture. The purpose of this COE is to foster personnel who can carry out research on discovering and applying the diverse functions of fungus/mushroom genetic resources, to conduct research on the multifaceted and advanced use of fungus/mushroom resources that contribute to building a sustainable society in harmony with nature, and to build a core education and research center (global COE) that will lead the science on fungus/mushroom resources in the world

# 特色

本拠点は、鳥取大学大学院連合農学研究科が中心となり、工学研究科及び医学系研究科とも連携を図りながら、菌類きのこ資 源科学に関する幅広い教育研究を行います。農学部は、学部から大学院修士課程までの教育コースに、植物菌類資源科学コース を設置し、さらに、国際的に活躍できる人材を育成するために大学院博士課程 (連合農学研究科) では海外実習を設けるなど、菌 類きのこに関する体系的な特色ある教育を行っています。また、本拠点の中核を成す菌類きのこ遺伝資源研究センターは、我が 国唯一の菌類きのこに関する教育研究組織であり、(財) 日本きのこセンター菌蕈研究所から分譲を受けた菌類きのこ遺伝資源を核 として、約1,000種10,000株を保有しています。これは世界最大級の規模を誇っています。本COEプログラムでは、これらの遺 伝資源を活用するとともに、海外の拠点や協力機関とのネットワーク形成により、さらなる遺伝資源の発掘と活用、情報交換や 人材育成の充実を図ります。そのために、海外における調査や研究に博士課程学生の派遣を行い、海外調査の経験を積ませると ともに、学術交流の発展を図ることを特色としています。

This Center of Excellence (COE) serves a wide range of education and research on fungus/mushroom resource science, which is mainly implemented by the United Graduate School of Agricultural Sciences in coordination with the Graduate School of Engineering and the Graduate School of Medicine, Tottori University. Faculty of with the Graduate School of Engineering and the Graduate School of Medicine, Tottori University. Faculty of agriculture provides the distinctive educational curriculum on plant and fungus resource science from the undergraduate through the graduate school master's degree program. Furthermore, a practical overseas training on field and laboratory study is included in a curriculum of United Graduate School of Agricultural Sciences. The Fungus/Mushroom Resource and Research Center (FMRC), which is the core institution of this COE, is the only educational and research organization for fungi and mushroom in Japan. The FMRC has the genetic resources of about 10,000 strains in about 1,000 species of mushroom, which were mainly offered by the Tottori Mycological Institute of the Japan Kinoko Research Centre Foundation. The number of these resources is one of the largest in the world. In this COE, program, we shall strive not only to ply respond general general resources but also to in the world. In this COE program, we shall strive not only to leverage the present genetic resources but also to explore further and to enhance information exchange and personnel development by networking with research centers and cooperating institutions in other countries. In order to realize the objectives, we provide the long or short term overseas stay program for doctoral course students to improve their experience in field work and also to develop the academic exchange between the institutions.

# 大学教育改革支援事業 University education support and promotion project

#### ■ がんプロフェッショナル養成プラン(平成19年度~23年度)Training plan for professionals of cancer (FY2007-2011)

事業名称 Project	事業内容 Contents		
銀の道で結ぶがん医療人養成コンソーシアム (鳥取大学、島根大学、広島大学) Training consortium for medical specialist of cancer (Linked with Tottori, Shimane, and Hiroshima univ.)	瀬戸内海沿岸から中国山地を跨いで日本海にいたる中国地方は、人口やがん医療機関の分布が均一ではない。中国地方山間地のがん医療の均点化を目指し、3大学の大学院研究科が連携して相互補完を図り、がん医療に携わる人材の育成を図る。 As it lays from Seto inland sea to Japan sea via mountainous region of Chugoku, population and distribution of medical institution for cancer is not uniform in Chugoku district. This plan aims to impartial medical care of cancer in mountainous area and training human resources engaged in that care, linking graduate courses from 3 universities with mutual cooperation.		

# ▼大学病院連携型高度医療人養成推進事業(平成20年度~24年度) The university hospital cooperation type high medical specialist education promotion project (FY2008-2012)

	specialist education promotion project (1 12000 2012)
事業名称 Project	事業內容 Contents
山陰と阪神を結ぶ医療人養成プログラム The medical treatment person education program with which the San-in region and Hanshin are connected	魅力ある専門医・臨床研究者教育を通じて、大学病院専門医研修者及び臨床研修者の増加を目指し、かつ、関連医療機関にも専門研修医を循環することで地域医療に貢献する。そのために4大学が連携して相互補完を図り、魅力的な専門医・臨床研修者養成プログラムを策定・実施し、患者中心の良質な医療を提供出来る医療人を育成する。
	It aims at the increase of the number of the person of university hospital specialist training and the people of clinical researcher training through the Attractive medical specialist and clinical researcher education, and contributes to a community medicine by circulating through a specialty medic to an associated medical institution. Therefore 4 University cooperates to plan mutual supplement, and decide on and carries out a person of clinical researcher training program, and an attractive specialist brings up the medical care person that can offer high quality medical care of the patient center

### ■ 大学教育充実のための戦略的大学連携支援プログラム(平成21年度~23年度)

Program for the Support of StrategicUniversity Collaboration towards University Education Enhancement (FY2009-2011)

事業名称 Project	事業内容 Contents
獣医・動物医科学系教育コンソーシアムによる社会の安全・安心に貢献する人材の育成 Cultivating talent for contributing to safety and security in society by the consortium of	社会学系分野を加えた3大学連携の獣医・動物医科学系コンソーシアムにより、獣医学、環境保全学及び社会科学の融合をはかり、社会の安心・安全に貢献しうる新しい教育体系を創成する。本プロジェクトでは、この新しい教育を通じ、緊急度及び社会ニーズが高い野生動物や家畜を起因とする社会不安を解消する高度職業人の養成を目的とする。
animal and veterinary medical education	This project plans for fusion of a veterinary medicine, environment protection science and social science by the veterinary and the animal medical science system consortium of 3 university cooperation who has added the sociology system field, and creates the new educational system to which they can contribute safely and security of society. In this project, it aims at the training of the advanced specialist who cancels social unrest of which it originates wild animals and the domestic animal through this new education.

# ■ 周産期医療に関わる専門的スタッフの養成(平成22年度~26年度) To train medical professionals with expertise in the field of perinatology.(FY2010-2014)

事業名称 Project	事業内容 Contents
地域で育てる周産期医療人の教育・勤務支援 Education and work support for training medical professionals to be skilled	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
perinatologists in local community.	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.

# 乾燥地における統合的資源管理のための人材育成

Capacity Building for Integrated Resource Management in Drylands

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

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

本申請事業の人材育成は海外のパートナー機関との共同修士号プログラムを基礎として推進するものであるが、博士課程進学後、あるいはポスドク等の若手研究者に対しても、海外の教育・研究拠点の活用及びグローバルCOEプログラムとの連携など、鳥取大学が実施している国際的人材育成関連事業を総合的に組み込んだ「国際的通用性のある若手研究者育成プロジェクト(仮)」を発足させ、全学的なコンセンサスの下で支援していく。

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

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

In addition, we support Ph.D. students and postdoctoral fellows under a school-wide project tentatively titled the "Project for Developing Internationally Compatible Young Researchers". This is a comprehensive project that includes Tottori University's international human resources development program and uses the university's overseas headquarters for education and research in collaboration with the Global Center of Excellence for Dryland Science.

#### 将来構想概念図:

# 国際的通用性のある若手研究者育成プロジェクト



#### **CONCEPTUAL PLAN:**

# Project for developing internationally comptible young researchers







# 持続性ある社会の構築に向けた国際人養成

~メキシコ実践教育カリキュラムの充実に向けて~

Education of International Personnel for a sustainable Environment ~A substantial Curriculum for Practical Overseas Education in Mexico~

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

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

本事業では、メキシコ西部カリフォルニア半島南に位置する、南バハカリフォルニア大学(UABCS)とメキシコ北 西部生物学研究センター(CIBNOR)に、全学から募集、選抜した 20名の学生を 35月間派遣し、本学をはじめ、UABCS、CIBNOR、米国・カリフォルニア大学デービス校(UC Davis)の教員が英語で講義・調査実習を実施する。メキシコ派遣前には UC Davis で実施される 4週間の「渡墨前英語研修」も組み込まれており、ホームステイで生きた英語に触れ ながらメキシコ派遣前の更なる英語力強化が可能である。

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

The motto of Tottori University is to "fuse knowledge and practice". With this as a guiding principle for education and research, the University has an international strategy stated as "Towards a Framework Sustainable Society in Harmony with Nature" with a purpose to training personnel in gaining their practical skill and internationalization in education. This program takes form Tottori University's philosophy in education and research being carried out with a support of whole University and international cooperation with overseas Universities.

And this program is also unique in Tottori which has a critical mind from an international point of view, aiming to raise

And this program is also unique in Tottori Which has a critical filmic from all international point of view, aliming to false human resource with superiority in an international sense and problem solving skills. Tottori University will select a team of 20 students from all four faculties and send them to a Baja California, Mexico for onsite education at the Northwest Center for Biological Research (CIBNOR) and the Autonomous University of Southern Baja California (UABCS) located in the city of La Paz. The education, research and practice that students receive there will be carried out in English. Courses will be taught by Tottori University professors, faculty members from UABCS and CIBNOR and by teaching staff from California University of California, Davis (UC Davis). Before the students go to Mexico, the intensive English courses at UC Davis will be available, and the students can improve their English skill and learn practical English in their Homestay Experience before going to Mexico.

English in their Homestay Experience before going to Mexico.

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



南バハカリフォルニア大学(UABCS)



北西部生物学研究センター(CIBNOR)



カリフォルニア大学デービス校(UC Davis)

<平成23年度のカリキュラム>

< Curriculum in 2011 >

<語学:2単位> スペイン語

< Language course: 2 credits >

· Spanish

<講義:各1単位> ・自然・生存環境概論

国際コミュニケーション論

· 中南米社会経済事情

· 日墨比較文化

地域開発と保全

• 乾燥地科学概論

< Lecture: 1 credit for each >

· People and Natural Environment

International Communication

· Contemporary society and Economy in Latin America (or Mexico)

· Regional Development and Environmental Maintenance

· Introduction to arid Land Science

<フィールドワーク:各5単位>

・フィールドワーク I (自然・環境)

・フィールドワーク Ⅱ (社会・経済)

Fieldwork: 5 credits for each >

• Fieldwork 1 (Nature and Environment)

• Fieldwork 2 (Society Economic)

<UC Davis での渡墨前語学研修>

< Language Course at UC Davis >

場所:カリフォルニア大学デービス校エクステンション

期間: 4週間

受講コース: Communication and Culture Program Place: University of California, Davis, Extension

Period: 4 weeks

Course: Communication and Culture Program

# 鳥取大学の海外教育研究拠点

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

Tottori University Overseas Offices

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



■ Trilingual (英語、中国語・韓国語・スペイン語)を目指した教職員の特別語学研修及び派遣研修 海外拠点のネットワーク構築に向けて、その支援体制を確立するとともに、学内において国際業務遂行能力の高い人材 を養成することを目的として、教職員の語学教育や海外派遣研修を実施しています。

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

There has been established support system for our Overseas Offices' network construction. Our special language training and personnel dispatch has been carried out with our staff on purpose of

raising human resource with an outstanding skill in an international business.

#### ■国際戦略シンポジウムの開催

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

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



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

平成23年5月1日現在 As of May 1, 2011

- / FI	<b>当八田丁工</b> N	illipei o	i internatio	nai Stude	iits			平成23年5	月1日現在 As	of May 1, 2011
		部 局 Faculty								
地 域 Region	国 名 等 Country·Region	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	計 Total
	インドネシア Indonesia			1(1)	1(1)					2(2)
	タイ Thailand			 			1	4(4)	1(1)	5(5)
	大韓民国 Korea		17(1)	 	3(2)	1	1(1)	3(3)	1(1)	24(7)
	中華人民共和国 China		35(14)	4(4)	15(12)	6(5)	1(1) 5(5)	24(24)	1(1)	86(61)
	ネパール Nepal			1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	1(1)		1(1)
アジア Asia	パキスタン Pakistan		1				1(1)	2(2)		2(2)
Asia	バングラデシュ Bangladesh			1	1	1	1	8(8)		8(8)
	フィリピン Philippines								1(1)	1(1)
	ベトナム Vietnam		2					2(2)	1(1)	5(3)
	マレーシア Malaysia		1	1 1 1 1 1 1 1	6(2)	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1		1(1)	7(3)
	モンゴル Mongolia		1(1)			1	1(1)	2(2)		4(3)
	ウガンダ Uganda			1			1	1(1)		1(1)
	エジプト Egypt				1(1)	2(2)		2(2)	1(1)	6(6)
	エチオピア Ethiopia	1(1)	1	 		1(1)	1(1)	1(1)		3(3)
	ギニア Guinea	1(1)	1			2(2)	1			3(3)
アフリカ Africa	ケニア Kenya			 				1(1)		1(1)
	ジンバフエ Zimbabwe		1	 	 	1	1 1 1 1 1 1 1	2(2)		4(2)
	スーダン Sudan			1			1(1)	3(3)	1(1)	4(4)
	ナイジェリア Nigeria			 	 	1 1 1 1 1 1 1	1(1)	2(2)		2(2)
	マラウイ Malawi		1			1(1)				1(1)
北 米 North America	カナダ Canada			1	2					2
中南米 Latin America	コロンビア Colombia			! ! ! !		1	1 1 1 1 1	1(1)		1(1)
Latin America and the Caribbean	ブラジル Brazil					1				1
	ギリシャ Greece		1	1(1)		1	1			1(1)
ヨーロッパ Europe	ハンガリー Hungary		1(1)				1			1(1)
	フランス France				1(1)					1(1)
	計 Total	2(2)	57(17)	6(6)	29(19)	15(11)	1(1) 11(11)	59(59)	8(8)	177(123)

<sup>●</sup>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く >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.

<sup>●</sup>鳥取大学大学院連合農学研究科及び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 Agricultural Sciences and 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22年度 Academic Year 2010

									部		司 Facu	ılty									
		地域	学部	医学系 医学系 附属	部 研究科	工芸	部 肝究科	農	学部	大学院連合	農学研究科	乾燥地研	究センター	大学教育		国際交流	センター				ì
也域	   国名等	Faculty o	of Regional	Faculty of	Medicine :	Graduat	e School	Facu Agric	Ity of ulture	United Gra School of A	duate Agricultural	Arid Researc	Land ch Center	Organization Supporting	on for University	Cent Internation	ter for onal Affairs	Organizatio Regional Ind Academic C	du stial	Т	Total
也 域 Region	日 石 寸 Country·Region	Sciences	5	University	/ Hospital	of Engin	eering		期		間 Terr										
		Short-	長期 Long- term	短期 Short- term	Long-	短期 Short- term	長期 Long- term	短期 Short- term	長期	短期	長期 Long-	短期 Short-		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 Lor ter
	韓国 Korea	1		1	1	9	2	1		3		1	-			1				17	
	中国 China				6		3	3	9	-		28	4							31	2
	台湾 Taiwan		1		1											1				1	
	モンゴル Mongolia									1		4	4							5	
	フィリピン Philippines				1															0	
	インドネシア Indonesia			1	2														1	1	
アジア Asia	タイ Thailand				_				1	4										4	
Asia	ベトナム Viet Nam	2								2										4	
	パングラディシュ Bangladesh	_							1											0	
	インド India		İ		1								1						1	0	
	スリランカ Sri Lanka								2										·	0	
	パキスタン Pakistan		1						1	: :			2							0	
	パレスチナ Palestine						1						_							0	
	イラン Iran						·		1											0	
中東 Idle East									1				1							0	
	イエメン Yemen								1											0	
	ドイツ Germany																			2	
	フランス France								1				-							0	
	スペイン Spain					1														1	
ーロッパ	ギリシア Greece			2	1															2	
Europe	スウェーデン Sweden		1	_		1														1	
	オーストリア Austria					2														2	
	ウズベキスタン Uzbekistan											1								1	
	ナイジェリア Nigeria				1															0	
	アルジェリア Algeria								2											0	
	ブルキナファソ Burkina Faso								3											0	
	ケニア Kenya	_							1											0	
	ザンビア Zambia		İ						1	:										0	
フリカ									1	-			3							0	
Africa	チュニジア Tunisia													1						1	
	エジプト Egypt							1				1								2	
	マダガスカル Madagascar												2							0	
	エチオピア Ethiopia												1				1			О	
	南アフリカ South Africa											2								2	
フアニア Iceania	ニュージーランド New Zealand														1					0	
比 米	カナダ Canada		1																	0	
h America	アメリカ U.S.A	1		13	1	1		1												16	
	メキシコ Mexico									2			2							2	
南米	エルサルバドル El Salvador								1											2	
n America and	エクアドル Ecuador									2										2	
Caribbean	ブラジル Brazil						1													0	
	小 計 Subtotal	- 6	1	17	15	14	7	6	27	16	0	37	19	1	1	2	1	0	2	99	
	合 計 Total		7		32		21		33		16		56		2		3		2	1.7	72

●機関別の短期とは1ヶ月未満を、長期とは1ヶ月以上を示す。(ただし、視察等の短期来訪者は除く。) Short-term and Long-term means less than 1 month and more than 1 month, respectively.(Numbers of short-term visitors are excluded.)

### 学術交流協定 Agreements on Academic Exchange

45

域 ion	国名等 Country·Region	協 定 締 結 校 等 University / Institute	締 結 年 月 日 Date Concluded	中心となった学部等 Main Faculty Involved	教職」 派遣 Sent	貝 Staff 学生 受入Accepted 派遣 Sen	Ē Stu
	, 3	忠南大学校 Chungnam National University	昭和62年5月20日 May 20.1987 平成2年7月1日 July 1.1990	農学部 Agriculture	I 1	~/\Accepted //K/E Sen	4
		嶺南大学校 Yeungnam University 韓国海洋大学校 Korea Marine University	平成4年12月1日 December 1,1992	工学部 Engineering 工学部 Engineering			
		釜慶大学校 Pukyong National University 江原大学校 Kangwon National University	平成6年10月1日 Octorber 1,1994 平成8年6月27日 June 27,1996	工学部 Engineering 工学部 Engineering	<u>4</u> 25	7	5 3
	大韓民国 Korea	春川教育大学校 Chuncheon National University of Education 江陵原州大学校 Gangneung Wonju National University	平成15年12月24日December 24,2003	地域学部 Regional Sciences	4	ļ	6
		江陵原州大学校 Gangneung Wonju National University 建国大学校 Konkuk University	平成17年7月6日July 6,2005 平成17年12月27日December 27,2005	上字部 Engineering 農学部 Agriculture		<b> </b>	1
		国立獣医科学検疫院 National Veterinary Research and Quarantine Service	平成17年12月27日December 27,2005 平成23年3月31日 March 31,2011	農学部 Agriculture	9		
		南ソウル大学校 Namseoul University 河北医科大学 Hebei Medical University	昭和62年5月20日 May 20 1987	医学部 Medicine		ļ	
		中国科学院莱区早区環境工学研究所Cold and Arid Regions Environment and Engineering Research, CAS 内蒙古農業大学 Inner Mongolia Agricultural University	昭和62年9月16日 September 16.1987 昭和62年12月1日 December 1.1987	乾燥地研究センター Arid Land Research Center 農学部 Agriculture	5	10	0_
		四安科技大学 At an University of Science and Technology	平成5年6月1日 June 1,1993	工学部 Engineering			
		内蒙古師範大学 Inner Mongolia Normal University 青島大学 Qingdao University	平成9年6月1日 June 1,1997 平成10年2月1日February 1,1998	医学部 Medicine	5_	l	
		北京林業大学 Beijing Forestry University 東北大学 Northeastern University	平成10年8月1日 August 1,1998 平成12年2月1日 February 1,2000	乾燥地研究センター Arid Land Research Center 工学部 Engineering	4	2	0
		中国科学院水利部水土保持研究所 Institute of Soil and Water Conservation,CAS and MWR	平成12年10月1日 Octorber 1,2000 平成12年11月3日 November 3,2000	乾燥地研究センター Arid Land Research Center 乾燥地研究センター Arid Land Research Center	21	23	$\frac{7}{7}$
		中国科学院遺伝及び発育生物学研究所農業資源研究センター Center for Agricultural Resources Institute of Genetics and Developmennt Biology、CAS 東北農業大学 Northeast Agricultural University	平成12年11月3日 November 3,2000 平成15年3月27日 March 27,2003	乾燥地研究センター Arid Land Research Center 地域学部 Regional Sciences	<u>2</u> 8	4	3
	中華人民共和国 China	中国農業大学 China Agricultural University	平成15年6月16日 June 16 2003	農学部 Agriculture	3		5
		広西医科大学 Guangxi Medical University 新疆農業大学 Xin-jiang Agricultural University	平成15年8月18日 August 18.2003 平成17年2月17日 February 17.2005	医学師 Medicine 乾燥地研究センター Arid Land Research Center	4	7	2
		北京師範大学 Beijing Normal University 河北大学 Hebei University	平成17年7月13日 July 13,2005 平成18年6月16日 June 16,2006	乾燥地研究センター Arid Land Research Center 乾燥地研究センター Arid Land Research Center 国際交流センター Center for International Affairs	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>/</b> /	1
大学)		中国科学院上海技術物理研究所 Shanghai Institute of Technical Physics, CAS	平成18年11月13日November 13,2006	工学部 Engineering			-
		中国農業科学院農業環境及び可持続発展研究所 Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS 内蒙古大学 Inner Mongolia University	平成18年12月8日 December 8,2006 平成20年4月19日 April 19,2008	農学部 Agriculture 農学部 Agriculture	$\frac{3}{2}$		2
		上海海洋大学 Shanghai Ocean University 上海市農業科学院食用廣研究所 Ediblefungus Research Institute, Shanghai Academy of Agricultural Sciences	平成22年3月11日 March 11.2010 平成22年3月11日 March 11.2010	連合農学研究科 United GraduateSchool of Agricultural Sciences			Ĺ
		中国農業科学院農業資源及び農業区画研究所 Institute of Agricultural Resources and Regional Planning, Chinese Academy of Agricultural Sciences	平成22年3月12日 March 12,2010	連合農学研究科 United GraduateSchool of Agricultural Sciences 連合農学研究科 United GraduateSchool of Agricultural Sciences 乾燥地研究センター Arid Land Research Center		<u> </u>	-
		中国林業科学研究院 Chinese Academy of Forestry 資富大党 Liagning University	平成22年7月14日 July 14,2010 平成22年9月27日 September 27,2010	乾燥地研究センター Arid Land Research Center 工学部 Engineering 国際がジャンター Center for International Affairs	3		1
	台湾 Taiwan	第伝大学 Ming Chuan University	平成23年4月1日 April 1,2011	国际文流でクラー Center for International Analis	į	1	
	モンゴル国 Mongolia	#IDAC - States Contains Contain Contains Contain Con	平成15年4月10日 April 10,2003 平成19年6月29日 June 29,2007	農学部 Agriculture 乾燥地研究センター Arid Land Research Center	$\frac{14}{2}$	} <i>-</i>	1_
	モンコル国 Mongolia	モンゴル気象水文研究所 Institute of Meteorology and Hydrology of Mongolia	平成20年1月10日 January 10.2008 平成22年3月9日 March 9.2010	乾燥地研究センター Arid Land Research Center 地域学部 Regional Sciences	4	1	6
	フィリピン Philippines	モンゴル国立原来人手 Mongania State University of Agriculture モンゴル科学アカデミ - 生物学研究所 Institute of Biology The Mongolian Academy of Sciences モンゴル商業貿易大学 Institute of Meteorology and Hydrology of Mongolia モンゴル商業貿易大学 Institute of the Commerce & Business 森林生産物開発研究所 Forest Puroducts Research and Development Institute シンガオール国立化学工学研究所 Institute of Chemical and Engineering of Sciences(ICFS)	平成5年11月1日 November 1,1993	地域手部 Regional Sciences 農学部 Agriculture		<u> </u>	-
	3 7 74 7 Singapore	ンンガポール国立化学工学研究所 Institute of Chemical and Engineering of Sciences(ICES) セベラス:マレット大学 Sebelas Maret University	平成21年10月16日October 16,2009 平成8年10月8日Octorber 8,1996	工学部 Engineering 医学熱 Medicine		4	4-
	インドネシア Indonesia	アイボネコロ人子 Dipolicgoro University	平成21年6月22日 June 22,2009	医学部 Medicine 医学部 Medicine	<u>-</u> -	l	
	タイ Thailand	カセサートス字 Assersart University コンケン大学 Kohn Kaen University	平成21年8月19日 August 19.2009 平成21年8月20日 August 20.2009	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture 連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	<del>7</del>	2 1	1
	ベトナム Vietnam	国立自然科学技術センター亜熱帯生物研究所 Institute of Tropical Biology. Vietnamese Academy of Science and Technology	平成21年8月21日 August 21,2009 平成21年8月21日 August 21,2009	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture		1	
	VP7 A Vietnam	ノンラム大学 Nong Lam University フェ大学 Hue University シングト学 University of Novado Bano	平成23年3月24日 March 24,2011	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture 地域学部 Regional Sciences	7	2	-
			昭和60年7月22日 July 22,1985 平成5年4月1日 April 1,1993	地域学部 Regional Sciences 農学網 Agriculture	5	1	4
学)	アメリカ合衆国 U.S.A.	コロラド州立大学 Colorado State University カリフォルニア大学 デービス検 University of California, Davis カリフォルニア大学 データン 一検 University of California, Berkeley ウォータールー大学 University of Waterloo カールスタット大学 University of Karlstad カルスタット大学 University of Murcia	平成8年5月1日 May 1,1996	農学部 Agriculture	4		9
<b>J</b> -)	カナダ Canada	カリフォルニア大学パークレー板 University of California, Berkeley ウォータールー大学 University of Waterloo	平成13年11月29日November 29,2001 昭和62年11月16日November 16,1987	: 上字部 Engineering  工学部 Engineering	$\frac{1}{2}$	/ <sub>1</sub>	8
大学)	スウェーデン Sweden スペイン Spain	カールスタット大学 University of Karlstad ムルシア大学 University of Murcia	昭和63年11月1日 November 1,1988 平成22年10月21日October 21,2010	工学部 Engineering	9	4	
	N 17 Spain	南バハカリフォルニア自治大学 Autonomous University of Baja California Sur	平成8年11月1日November 1.1996	農学部 Agriculture	17	1	7
	メキシコ合衆国 Mexico	メキシコ北西部生物学研究センターThe Center For Biological Research Of Northwest Mexico, S.C. 国立農牧林業研究所 National Institute of Forestry, Agricultural and Animal Research (INIFAP) 連邦半乾燥地大学 Federal University of Semi-arid	平成10年8月1日August 1,1998 平成21年3月3日March 3,2009	農学部 Agriculture 乾燥地研究センター Arid Land Research Center	29	3 35	5
差)			平成20年9月10日 September 10,2008	乾燥地研究センター Arid Land Research Center			Ė
	ブラジル連邦共和国 Brazil	アマゾン国立研究所 National Institute for Amazonian Research パラナ・カトリック天学 Pontifical Catholic University of Parana(PUCPR)	平成22年12月21日December 21,2010 平成23年1月20日 January 20,2011	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture 連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	<u>-</u>		
	エルサルバドル共和国 El Salvador エクアドル共和国 Republic of Ecuador	国立農牧林業技術センター National Research Center for Agricultural and Forestry(CENTA) ※BT科ナヴ The Coastal Superior Polytechnic School(FSPOL)	平成21年3月9日 March 9,2009 平成22年11月26日November 26,2010	連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture 連合農学研究科 United Graduate School of Agriculture	3	2	1
	イスラエル Israel	ヘブライ大学農業食料環境科学部 Hebrew University of Jersalem	平成4年6月1日 June 1,1992	乾燥地研究センター Arid Land Research Center 地域学部 Regional Sciences			-
学)	トルコ共和国 Republic of Turkey シリア・アラブ共和国 Syrian Arab Republic	ムスタファ ケマル大字 Mustala Kemal University 国際乾燥地農業研究センター International Center for Agricultural Research in the Dry Areas(ICARDA)	平成15年 9月 2日September 2,2003 平成19年3月11日 March 11,2007	+6 k0 td. rr det 1	1 11		7
	スーダン共和国 Republic of the Sudan	周立農政林業技術とシラー National Research Center for Agricultural and Forestry(CENTA) 沿岸工科大学 The Coastal Superior Polytechnic School(ESPOL) ヘブライ大学農業食料環境科学部 Hebrew University of Jersalem ムスタファーケール大学 Mustafa Kemal University 国際乾燥地農業研究センター International Center for Agricultural Research in the Dry Areas(ICARDA) スーダン農業研究機構 Agricultural Research Corporation ハルツーム大学 University of Khartoum	平成19年3月11日 March 11,2007 平成10年11月1日 November 1,1998 平成9年6日1月1日10年11月10日	: 乾燥地研究センター Arid Land Research Center		5	
W \	エジプト・アラブ共和国 Arab Republic of Egypt	ハルソーム大学 University of Khartoum 国立水研究センター National Water Research Center (NWRC) 乾燥地域研究所 Arid Regions Institute 国立農業研究所 National Agronomic Institute of Tunisia バハルダール大学 Bahir Dar University	平成22年6月14日 June 142010 平成16年6月1日 June 1.2004	農学部 Agriculture	9	1	
≙)	チュニジア共和国 Tunisia	乾燥地域研究所 Arid Regions Institute 国立農業研究所 National Agronomic Institute of Tunisia	平成20年6月17日 June 17.2008 平成21年9月1日 September 1.2009	乾燥地研究センター Arid Land Research Center 乾燥地研究センター Arid Land Research Center	2		2
	エチオピア連邦民主共和国 Ethiopia	バハルダール大学 Bahir Dar University カーティン工科大学ミューレスク研究所 Muresk Institute, Curtin University of Technology	平成20年10月29日 Octorber 29 ,2008	工学部 Engineering 乾燥地研究センター Arid Land Research Center			
ř)	オーストラップ 建邦 Australia	カーティン上件人子ミューレスク研究所 Muresk Institute, Curtin University of Technology	平成18年10月31日 Octorber 31,2006	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			
E E	合計 Total				237	73 212	4
	協定 Inter-Faculty Agreements	+h ++ 60	₩ ₩ F B B	16 A 10 D	数聯長	目 cu ss · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	t:
戉	国名等 Country·Region	協定締結校等 University / Institute	締 結 年 月 日 Date Concluded	協 定 部 局 Faculty		貝 Staff 学生 受入Accepted 派遣 Sen	nt
	大韓民国 Korea	延世大学校原州医科大学 Wonju College of Medicine, Yonsei University	平成21年11月26日November 26,2009	医学部Medicine	7	-	
	中華人民共和国 China	吉林大学東北アジア研究院 Northeast Asian Studies College of Jilin University 大連理工大学 機械工程学院 School of Mechanical Engineering, Dalian University of Technology	平成18年7月26日 July 26,2006 平成19年3月24日 March 24,2007	地域学部Regional Sciences 工学部Engineering	2		
٤)		チュラロンコン大学獣医学部 Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University	平成15年5月19日 May 19,2003	. 農学部 ∆ griculture			
<b>(</b>	タイ Thailand	チュラロンコン大学工学部 Faculty of Engineering, Chulalongkorn University	平成20年3月11日 March 11,2008 平成20年4月8日April 8,2008	工学部Engineering 工学部Engineering 工学部Engineering			
	インドネシア共和国 Republic of Indonesia	タイ国立ナノテクノロジーセンター National Nanotechnology Center バンドン工科大学リモートセンシングセンター Center for Remote Sensing, Institut Teknologi Bandung	平成22年12月21日December 21,2010	農学部 ∆ griculture			-
		ブルブーニュ大学 Agrosup Dijon校 Agrosup Dijon University of Burgundy	平成16年10月11日 Octorber 11,2004 平成17年6月13日 Octorber 11,2005	工学部Engineering 地域学部Regional Sciences		ļ	- =
差)	and the second	グルノーブル第三大学想像性研究所 Center for Imaginative research of the University of Stendhal-Grenoble II フィンランド国立技術研究所 VTT Technical Research Center of Finland	平成19年9月28日 September 28,2007	工学部Engineering	1.		.5
	イギリス United Kingdom	フィンフンド国立技術研究所 VII Technical Research Center of Finland アストン大学工学応用科学部 School of Engineering and Applied Science, Aston University バーモント大学医学部 University of Vermont College of Medicine	平成21年8月17日 August 17.2009	工学部Engineering 医学部Medicine			-5
20	アメリカ合衆国 U.S.A	バーモント大字医字部 University of Vermont College of Medicine	平成20年3月31日 March 31,2008	医字部Medicine		5	4

#### 地域貢献 Regional Contribution

鳥取大学は、地域の歴史・文化・経済・産業と結びついた特色ある教育研究を展開し、毎年、多くの教職員の参画を得ながら、地方自治体とのパートナーシップに基づき、地域貢献支援事業を実施しております。地域社会との間に強い連携関係を築き、両者の相互・相乗的な活性化を図ることを目指しています。また、県内で最も過疎化の進む日南町と協定を結び、2つの廃校になった小学校を利用した「鳥取大学・日南町地域活性教育研究センター」を設置し、日南町の地域活性化に向けた研究・実績活動及び教育研究活動等、先駆的な取り組みを行っております。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など、鳥取県をはじめとする県内各市町村との連携を推進しています。平成23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 2011, 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 Party	締結年月日 Agreement date	主 な 締 結 内 容 Contents
	Nation,Prefecture,cities and villages;municipalilities		
国	鳥取県立図書館	平成14年12月29日	相互協力協定
	Tottori Prefecture Library	December 29,2002	Agreement about mutual cooperation
·県·市町村等	鳥取県	平成17年3月 1日	防災の連携に関する協定
	Tottori Prefecture	March 1,2005	Agreement about cooperation in disaster prevention
出	鳥取県	平成17年3月23日	菌類きのこ機能開発研究部門の設置に関する協定
村	Tottori Prefecture	March 23,2005	Agreement about organization of fungs/mushroom function development research section
等	鳥取市立中央図書館	平成17年9月30日	相互協力協定
	Tottori City Library	September 30,2005	Agreement about mutual cooperation
	米子市立図書館	平成17年9月30日	相互協力協定
	Yonago City Library	September 30,2005	Agreement about mutual cooperation
	国立循環器病センター	平成18年1月30日	大学院生の研究指導
	National Vardiovascular Center	Junuary 30,2006	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	平成18年3月1日	地域活性化教育研究センターに関する協定
	Nichinan Town	March 1,2006	Agreement to Education and Research Center for Revival of the Region
	境港市民図書館	平成18年4月27日	相互協力協定
	Sakaiminato City Library	April 27,2006	Agreement about mutual cooperation
	倉吉市立図書館	平成18年7月26日	相互協力協定
	Kurayoshi City Library	July 26,2006	Agreement about mutual cooperation
	鳥取県教育委員会	平成18年8月11日	連携協力に関する協定
	Tottori Prefecture Board of Education	August 11,2006	Agreement about tie-up
	南部町立図書館	平成19年2月27日	相互協力協定
	Nanbu Town Library	February 27,2007	Agreement about mutual cooperation
	兵庫県	平成19年8月30日	寄附講座の設置に関する協定
	Hyogo Prefecture	August 30,2007	Agreement to open Cotribution account
	鳥取県立厚生病院 Tottori prefecutural kousei Hospital	平成21年1月21日 Junuary 21,2009	鳥取大学附属図書館及び鳥取県立厚生病院図書室の相互協力協定 Agreement about mutual cooperation between Tottori University and Tottori Prefectural Kousei Hospital
	東伯郡琴浦町	平成21年3月5日	連携協力に関する協定
	Kotoura Town	March 5,2009	Agreement about tie-up
	鳥取県	平成21年5月1日	感染症対策の支援に関する協定
	Tottori Prefecture	May 1,2009	Agreement about support priventing from influenced disease
	中海市長会	平成22年3月4日	保健医療を担う病院の診療強化に関する協定
	Nakaumi mayor association	March 4,2010	Agreement concerning diagnosis and treatment strengthening of hospital that bears medical treatment for health
	鳥取県 他 Tottori prefecture etc.	平成22年4月1日 April 1,2010	鳥取県消防防災へリコプターの医師搭乗型運用に関する協定 Agreement on Boarding of Medical Doctor in the Helicopter of Tottori Prefecture Fire Protection center
	鳥取県教育委員会(財)鳥取県体育協会	平成22年7月15日	スポーツ振興に関する協定
	Tottori Prefecture the board of education Tottori Prefecture physical education society	July 15,2010	Agreement concerning sports promotion
	鳥取県	平成22年8月15日	鳥取DMATの派遣に関する協定
	Tottori Prefecture	August 15,2010	Agreement concerning Tottori DMAT dispatch
	鳥取県	平成22年8月24日	寄附講座の設置に関する協定
	Tottori Prefecture	August 24,2010	Agreement to open Contribution account

		Educational Institutions	
1	教育機関		大学コンソーシアム山陰 (単位互換・国際交流等) University consortium(credit interchange,international exchange)
			災害時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
			鳥インフルエンザ研究に関する学術交流協定 Agreement about educational Intercharge in research of avian influenza
			教育業務提携に関する協定 Agreement about tie-up in educational business
			連携協力に関する協定 Agreement about mutual cooperation

	相手方 Party	締結年月日 Agreement date	主 な 締 結 内 容 Contents
	Corporations		
企	(財)日本きのこセンター Japan Kinoko Research Centre Foundation		・ 教育・研究に対する連携・協力に関する協定 ; Agreement about tie-up/Corporation in education and research
企業等	キリンビール (株) Kirin Brewery Company	平成15年4月25日 April 25,2003	機能再生医科学専攻の教育及び研究への協定 Agreement about education and reseach for Institute of Regenerative Medicine and Biofunction
	セコム(株)等 Secom Corporation,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 paties: Secom Corporation,Ltd, Secom Sanin Co.Ltd, Tottori prefecture,Tottori City and Tottori University
	(株)鳥取銀行 Tottori Bank Ltd.		連携協力に関する協定 (Agreement about Tie-up
	㈱山陰合同銀行 San-in Godo Bank Ltd.		連携協力に関する協定 ( Agreement about Tie-up
	(財)日本きのこセンター Japan Kinoko Research Centre Foundation	平成17年3月23日 March 23,2005	菌類きのこ遺伝資源研究セグ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 日本政策金融公庫へ改組) Japan Finance Corporation for Small and Medium Enterprise, Tottori Office (recognazed Japan Finance Corporation from Octorber 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-Universuty tie-up
	(財)日本きのこセンター Japan Kinoko Research Centre Foundation	平成18年3月27日 March 27,2006	共同研究に関する協定 Agreement about collaboration
	(財)鳥取県産業振興機構 Organization for Tottori Industrial Promotion		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		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-Universuty tie-up(tripartite agreement among University, Tottori and Yopnago branch)
	ダイキン工業(株)等 Daikin Industries., Ltd etc	平成19年2月1日 February 1.2007	デイキン工業(株),鳥取県.鳥取市との4者協定 , Agreement among four paties; Daikin Industries., Ltd, Tottori prefecture,Tottori City and Tottori University
	(独)国際農林水産業研究センター Japan International Research Centre for Agriculture Sciences	平成19年2月28日 February 28,2007	教育研究指導に関する協定 Agreement about training in educational research
	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
	ジリオン·ネットワークス(株)等 Zilion Networks, Inc. etc	平成19年6月27日 June 27,2007	ジリオン・ネットワークス(株),鳥取県,鳥取市との4者協定 Agreement among four parties; Zirion Networks, Inc.,Tottori Prefecture, Tottori City and Tottori University
	(株) エービーエル等 ABL Co., LTD etc	平成19年10月5日 October 5,2007	(株) エービーエル、鳥取県、鳥取市との4者協定 Agreement among four parties; ABL., Tottori Prefecture, Tottori City and Tottori University
	(株) 日本セラミック 等 Nippon Ceramic Co., LTD etc	平成19年12月25日 December 25,2007	(株)日本セラミック、鳥取県、鳥取市との4者協定 Agreement among four parties: Nippon Ceramic Co.Ltd Tottori Prefecture. Tottori City and Tottori University
	(社)中小企業診断協会鳥取県支部 Japan Small and Medium Enterprise Management Consultunts Association, Branch of Tottori Prefecture	平成20年3月26日 March 26,2008	連携協力に関する協定 Agreement about Tie-up
	国民生活金融公庫鳥取·米子支店(20.10.1 日本政策金融公庫へ改組) National Life Finance Corporation, Tottori Branch and Yonago Branch (recognized Japan Finance Corporation from October 1,2008)	平成20年4月16日 April 16,2008	産学連携の協力推進に係る協定 Agreement about Industry-Universuty 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) 等 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 エプソンイメージングデバイス(株)、シャーブ(株)、三洋電機コンシューマエレクトロニクス(株)、 尾池工業(株)、ライツライン(株)、林純薬工業(株)、セコム山陰(株)、鳥取県、鳥取市、 (地独)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 Engineetring of Tottori University (12 Parties)
	(独)科学技術振興機構 Japan Science and Technology Agency	平成22年5月31日 May 31,2010	地域産学官共同研究拠点整備事業に関する協定、鳥取県、(財)鳥取県産業振興機構、(独)科学技術振興機構、鳥取大学の4者協定 Agreement concerning regional industrial-academic complex joint research base maintenance business Four person agreement of Tottori Prefecture. Totroi Prefecture industrial promotion mechanism, Japan science and technology Agency, and Tottori University

### 地域貢献支援事業 Affair for contributions 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22年度の本支援事業もさらなる発展を図るべく合計45事業を実施いたしました。また、大学自ら地域へ発信する取り組みである「大学開放推進事業」も14事業を実施するなど地域社会との連携のもとに多岐にわたって各事業を展開してきました。今後も、本学の理念「知と実践の融合」のもと関係機関との連携を図り、あらゆる機会を捉え、地域社会に貢献する取り組みを展開することとしています。

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

In 2010, we had carried out 45 new projects related to this affair affair affair affair affair affair affair affair affair and to its further development. Also, 14 more projects from our promotion business of extended University have been started. Its purpose is to present an intelligence service to regional community by ourselves, Tottori University. Taking advantage of every opportunity, our project for contribution to regional community with cooperation to related institutes will be kept being under operation.

### 平成23年度地域貢献支援事業 Affair for contribution and suport to the local region(Academic year 2011)

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			
「地域の力」となり得る人づくり推進事業	日南町教育委員会			
商店街の音風景をささえる:音の世界を探検しよう	鳥取市若桜街道商店街振興組合			
文化·芸術プロジェクト:湖山池ずぶずぶもっともっとずぶずぶ	鳥取県文化観光局文化政策課			
ウサギ年の「シロウサギ」神話の関連イベント	八頭町 産業観光課			
宇宙線生成核種を用いた小鹿渓谷の浸食速度算定ならびに渓谷地形発達の考察	三朝町教育委員会			
外国出身の住民と市民との交流の場の創出	<b>詹吉市市民生活部人権局人権政策課</b>			
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			
住民主体の福祉のまちづくり推進事業	八頭町 保健課	地域学部		
鳥取県における「一人親世帯」の雇用の把握とネットワークの構築	鳥取県人権局、鳥取県人権文化センター			
ヘルスツーリズムを目指したウォーキングコースの実証的検討	日南町「大宮まちづくり協議会」			
芸術をかじってみませんか コミュニティアート講座	鳥取県文化観光局文化政策課			
芸術文化センター「新 アート・プロジェクト2011」	鳥取県文化観光局文化政策課			
フッペル記念国際平和コンサート	鳥取県文化観光局文化政策課、鳥取市企画推進部文化芸術課、日南町企画課			
継続的な文化事業と住民のまちづくり意識調査	鳥取市鹿野町総合支所 地域振興課			
鳥取県民オペラの育成 新作オペラ「窓」の制作と上演	鳥取県文化観光局文化政策課			
人間関係力を育む継続的学習を学校現場に	境港市市民生活部子育て支援課、日南町福祉保健課、伯耆町教育委員会			
日南町のおいしい水と名水調査事業	日南町 住民課			
江府町における高血圧管理現況調査と家庭血圧記録運用上の問題点	江府町 福祉保健課			
生活習慣調査をとおした健康づくりへの意識づけ				
ライフコーダーを用いた中山間地住民の運動量の季節変動調査				
運動を中核とした生活習慣病予防・介護予防支援	鳥取市中央保健センター、米子市福祉保健部健康対策課			
在宅生活継続のための健康づくり事業	米子市 福祉保健部長寿社会課			
STOP温暖化!ECOアクション米子	米子市環境政策局環境下水道部	1		
米子彫刻ネット活動支援事業	米子市教育委員会文化課	医学系研究科		
ケーブルTVを利用した日南町デマンドバス予約システムの実運用に関する研究	日南町企画課			
地球科学の世界へようこそ 一見える自然、見えない自然一	鳥取県生活環境部砂丘事務所、鳥取市さじアストロパーク・佐治天文台	工学如		
理科好きな子どもたちを育てよう	岩美町教育委員会	工学部		
県中部に於ける地域づくりのためのIT技術活用モデル	鳥取県中部総合事務所県民局 企画総務課			
森·棚田等維持保全活動支援	鳥取県内の数集落・組織			
琴浦町農業·農村体験事業	琴浦町農林水産課			
鳥取県における竹林の生物多様性調査と二酸化炭素吸収量の推定	鳥取県 農林水産部 森林·林業総室			
豊かな風土と地域活性化に向けて	三朝町 企画観光課			
オオサンショウウオと共生する農業用水路づくり	日南町 教育委員会	<del>#**</del> ****		
簡易魚道を用いたアユの遡上環境の修復	鳥取市河原町総合支所 産業建設課	農学部		
市場環境激変下の地域水田農業の担い手育成支援	鳥取市 農林水産部			
休耕地および耕作放棄地を利用したカシス栽培と加工品の特産化	智頭町 建設農林課			
ため池を利用した水力発電の可能性とその利活用	鳥取県 農林水産部 農地·水保全課			
茗荷及び大豆の蒸し汁活用による地域集落の連携と活性化事業	江府町 農林産業課			
鳥取県内図書館のお宝発掘事業 一我が図書館自慢の資料展2-	鳥取県立図書館支援協力課	鳥取大学附属図書館		
理科大好き出張実験	鳥取市教育委員会事務局学校教育課	入学センター		
ウェブサイトをツールとする地域文化観光情報発信及び地域国際交流促進による地域活性化	鳥取県文化観光局文化政策課	国際交流センター		
日南町におけるハーブの蒸留に関する検討	日南町 農林課	生命機能研究支援センター		
鳥取大学「まちなか工房」・「まちなかキャンパス」の創設	鳥取市経済観光部、智頭街道商店街振興組合	産学·地域連携推進機構		

### 平成23年度大学開放推進事業 Tottori University open promotion project(Academic year 2011)

事 業 名	実 施 部 局
鳥取大学アートプラザ サロンコンサート	
書写教育ボランティア「かきかたせんせい」の教育実践	
「山里の聞き書き」講演会とワークショップ	111 1-8 224 277
ワークショップデザイナー講座	- 地域学部
バッハのタベ	
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	
にちなんふる里まつりに連携する出前科学実験教室	- 医 学 部
科学するこころ教室	- 医 学  部 
スマートフォンのアプリを作ってみよう	
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」	] - 工 学 部
電子工作教室の開催	- 工 学 部 
科学と「ものづくり」にチャレンジ!実験・工作オリンピック開催	
地域資源の再発見と有効利用一ため池の有効利用に関するフォーラムー	農学部
あそびのまなび舎	教育センター

### 公開講座·連携講座·公開授業講座 Extension Courses

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

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

### 一般講座(平成23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 ○「臨床検査:最近の話題」		鳥取会場(広報センター) 6/11(土)、6/25(土)	3.5時間	
○「コンピュータによる文書群からの有用な情報の取り出し」 ○「乾燥地は農業の適地」 ○「遺伝子からみた"きのこ"	一般市民	米子会場(医学部 旧保健学科棟) 7/9(土)、7/23(土)	3.5時間	研究·国際協力部
○「植物と菌のふしぎな関係 一昨日の敵は今日の友一」		倉吉会場(県立倉吉体育文化会館) 9/10(土)、9/24(土)	3.5時間	
鳥取大学 公開講座in境港	一般市民	境港市保健相談センター 8/21(日)	1.5時間	研究·国際協力部
科学あそびを体験しよう	小学生とその保護者	境港市民会館 平成23年6月~7月の土曜日か日曜日に1回開催	2時間	附属図書館
家族と共に	一般市民	医学部 アレスコ棟 6/4(土) 6/11(土) 6/18(土)(予定)	10.5時間	医学部
第5回 FSCあぐりスクール	小学生とその保護者	農学部附属フィールドサイエンスセンター 4/24(土)~12/10(土)全9回	27時間	農学部
親子で体験しようフィジカル・コンピューティング第2回 一「小型LEDメッセージディスプレイ」の製作一	小・中学生とその保護者	セコム山陰ITラボラトリー 11月頃土曜日	3時間	工学部
鳥取大学·まちなか文学講座	一般市民	五臓圓ギャラリー 4/13(水)〜3/21(水)計55回	110時間	地域学部
鳥取のことばを考える 一方言アクセントと文法一	一般市民	鳥取市役所用瀬公民館 7/13(水)	1.5時間	国際交流課
情報化時代の農産物マーケティング ーコンピュータによる農業情報処理講座ー	農業指導機関職員および農家	農学部 11/4(金)~12/2(金) 毎週金曜日 全5回	40時間	農学部
古いパソコンを生かそう	一般市民	地域学部棟3階講義室 8/21(日) 8/28(日)	14時間	地域学部
Word講習会 一初歩からポスター作成まで一	パソコンの基本操作ができる方	医学部 旧保健学科棟(コンピュータ講習室) 9/1~10/31の間の土曜日か日曜日	6.5時間	図書館
ゼロからのパソコン入門	一般市民	倉吉交流プラザ 7/2(土)	3時間	総合基盤メディアセンター
パソコン講座(ワードを使おう)	一般市民	倉吉交流プラザ 8/20(土) 8/21(日)	12時間	総合基盤メディアセンター
パソコン講座(エクセルを使おう)	一般市民	倉吉交流プラザ 9/24(土) 9/25(日)	12時間	総合基盤メディアセンター
鳥取大学テニス教室	大学テニス教室 一般市民		21時間	教育センター
短期集中 ヒューマン・コミュニケーションセミナー ーすてきなあなたになるためにー	一般市民	大学会館 12/8(木)·12/9(金)	13時間	研究·国際協力部

### 連携講座(平成23年度)

講座名	受講対象者	会場・期日	備考
梨栽培生理講座	ナシ生産者	鳥取二十世紀梨記念館 6/25(土)·7/2(土)·11/26(土)·12/3(土)	鳥取大学農学部· 鳥取二十世紀梨記念館連携講座
くらしの経済・法律講座	一般市民	鳥取大学共通教育棟A2O講義室 4/11(月)	鳥取大学·鳥取県連携講座
にちなん町民大学	一般市民	日南町総合文化センター「多目的ホール」 5/6(金)~10/21(金)のうち6日間	鳥取大学·日南町連携講座
とっとりグランマ倶楽部(Ⅳ期)	県内在住または 県内へ通勤している女性	鳥取大学湖山キャンパス 6/18(土)~9/17(土)の第1.3土曜日	明治大学·鳥取大学·鳥取県連携講座

### 公開授業講座(平成23年度前期)

授 業 科 目 名	授業日程	募集人員	該当部局	備考	
実践フランス語I	木曜 4時限	5名	地域学部	15回全て	
精神看護学	火曜 4時限	5名	医学部	15回全て	
心の病	金曜 1時限	5名	医学部	全8回	
水工計画学	火曜 1時限	5名	工学部	15回全て	
産業科学特別講義	火曜 4時限	20名	工学部	15回全て	
農薬化学	火曜 2時限	5名	農学部	第1回から6回まで	
農業経営学	木曜 1時限	5名	農学部	15回全て	
果樹園芸学	月曜 1時限	5名	農学部	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	5名	大学教育支援機構	15回全て	
くらしの経済・法律講座	月曜 3時限	100名	鳥取県消費生活センター	14回全て	
フランス語上級I	月曜 5時限	5名	大学教育支援機構	15回全て	
Japanese Grammar(日本語文法)	水曜 3時限	3名	国際交流センター	15回全て英語を媒介とした初級日本語指導	

# 食堂·売店等 Cafeteria, Shop etc.

鳥取地区 To	ttori Campus		
	施設名 Facilities	席数 Seating Capacity	面積 Floor Area
大学会館 Student Union Building	第1食堂 Cafeteria(1) 第2食堂 Cafeteria(2) ベーカリーカフェ Bakery Cafe 売 店 Shop 理髪室 Barbershop	336 176 56	595㎡ 266㎡ 100㎡ 295㎡ 52㎡

米子地区 Yonago Campus						
大学会館 Student Union	施設名 Facilities	席数 Seating Capacity	面積 Floor Area			
Building	食 堂 Cafeteria 売 店 Shop	180	276㎡ 237㎡			



大学会館 Student Union Building

第1集会室 Meeting Room(1)

第2集会室 Meeting Room(2)

第3集会室 Meeting Room(3)

第4集会室 Meeting Room(4)

第5集会室 Meeting Room(5)

第6集会室 Meeting Room(6)

第7集会室 Meeting Room(7)

和室 Japanese-style Room

面積

30m<sup>8</sup>

42m<sup>†</sup>

53m<sup>2</sup>

26m²

16m²

16m²

32m1

31m

393m<sup>2</sup>

収容定員

Capacity

12

24

33 15

6

6

12

20

用途

### ■課外活動施設

Facilities for Extracurricular Activities

鳥取地区 To	ttori Campus				米子地区 Yo	nago Campus
	施設名 Facilities	面積 Floor Area	収容定員 Capacity	用 途 Use		施設名 Facilities
	共同談話室 Common Conversation Room 娯楽室	126m²			大学会館 Student Union	第1集会室 Meeting R 第2集会室 Meeting R 第3集会室 Meeting R
大学会館 Student Union Building	Recreation Room 談話室 Conversation Room	52m²		会議、講演会、	Building	第4集会室 Meeting R 第5集会室 Meeting R 第6集会室 Meeting R
Building	大集会室 1室 Large Meeting Room	240m²	200	各種集会等 meeting.		第7集会室 Meeting F 和室 Japanese-style R
	中集会室 5室 Middle Meeting Room	274m²	40	lecture etc.	課外活動施設	ili⊒ oupunese etyle ili
	小集会室 7室 Small Meeting Room	196m²	20		Facilities for Extracurricular Activities	
	和室 1室 Japanese-style Room	62m²	20			
	施設名 Facilities	面積 Floor Area	宿泊可能人数 Capacity	設備等 Equiment etc		
学生合宿 研修施設 Facilities for Student training	第1研修室 Training Room(1) 第2研修室 Training Room(2)	66m²	32	洗面·洗濯室、 シャワー室		
Camp training	宿泊室 Staying Room 多目的室 Multipurpose Room	56m <sup>1</sup>	14	Washing,laundry, and stall shower		
課外活動施設 Facilities for Ex	tracurricular Activities	<b>1,634</b> ㎡				
文化系サークル Common Facilit	·共用施設 ies for Humanity Clubs	168m²				

### 保健管理センター

Health Science Center

主な施設名 Facilities	業務内容 Business Outline	面積 Floor Area
(鳥取地区) (Tottori Campus)  研修室、診察室、学生相談室、  処置・検査室、休養室  Conference Room, Treatment Room, Consulting Room, Laboratory Room, Rest Room	<ul> <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、視力、聴力検査、血圧、身長、体重、体脂肪率、心電図検査、Information service for health promotion, Medical check, Urine, Visual acuity, Audiometry, Blood pressure, Standing height, Body weight, Somatic fat rate, Electrocardiography.</li> <li>診断書の発行 Issuing of health certificates</li> <li>救急処置 First aid treatment</li> </ul>	343m²
(米子地区) (Yonago Campus) 米子分室 Yonago Branch	<ul> <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、視力、聴力検査、血圧、身長、体重、体脂肪率、心電図検査、Information service for health promotion, Medical check, Urine, Visual acuity, Audiometry, Blood pressure, Standing height, Body weight, Somatic fat rate, Electrocardiography,</li> <li>診断書の発行 Issuing of health certificates</li> <li>救急処置 First aid treatment</li> </ul>	92m²

### 学生寄宿舎

#### Student Dormitories

### 国際交流会館

International House

施設名 Facilities	居室数 Numberof Room	現員 Occupant	構造 Building Code	建物延面積 Floor Area	居室 Living Room	構造 Building Code	建物延面積 Floor Area	設備·施設等 Facilities
鳥取地区 Tottori Campus								
鳥取大学学寮-男子 Tottori University Student Dormitory (Men's)	改修	中(平成24年	₹3月竣工予;	定)	1人部屋 50室 Single Rooms			
鳥取大学学寮一女子 Tottori University Student Dormitory (Women's)	47	42	鉄筋3階 RC3	1,003m	2人部屋 6室 Double-occupancy	鉄筋5階 RC5	1,765m²	ラウンジ、談話室、補 食室、洗濯室、その他 Lounge ,Multi-purpose room
米子地区 Yonago Campus					Rooms			Common Kitchen, Laundry room, Others
鳥取大学医学部学寮-男子 Tottori University Medical School Dormitory (Men's)	53	25	鉄筋5階	1 500-6	3人部屋 3室 Triple-occupancy Rooms			
鳥取大学医学部学寮一女子 Tottori University Medical School Dormitory (Women's)	12	9	RC5	1,598m <sup>*</sup>				

# 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 accommondation	構造 Building Code	建物延面積 Floor Area
宿泊室 Bedroom	洋室10室	8×10	2 段ベット4台		
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	鉄筋2階	1,519mf
第4~6研修室 Training Room(4~6)	洋室	20×3		RC2	
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(女子) Student Dormitory (Women's)

## 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)	1,153m²
第2体育館 Gymnasium(2)	1,108m²
武道館 Hall for Japanease Martial Arts	878m <sup>*</sup>
弓道場 Kyudo(Japanease archery)Hall	83m <sup>*</sup>
陸上競技場 400mトラック Track and Field Stadium 400-meter Track	20,850m <sup>d</sup>
野球場 Baseball Ground	11,898m <sup>†</sup>
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	12,539m²
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 Japanease Martial Arts	268m²
弓道場 Kyudo(Japanease archery)Hall	68m²
テニスコート Tennis Court	2面



第一体育館 Gymnasium(1)

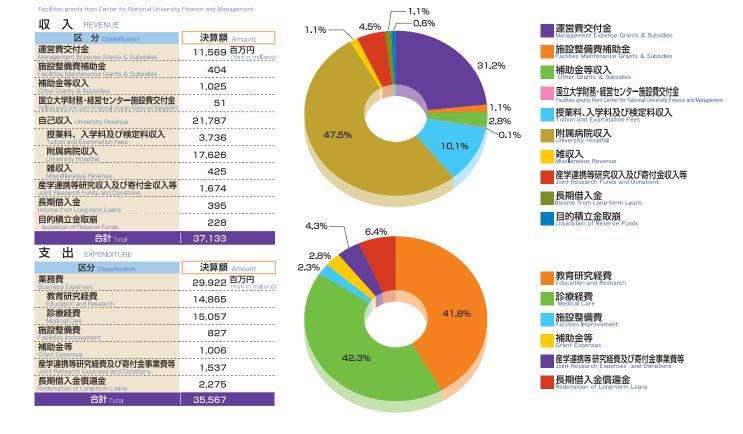


陸上競技場 Track and Field Stadium



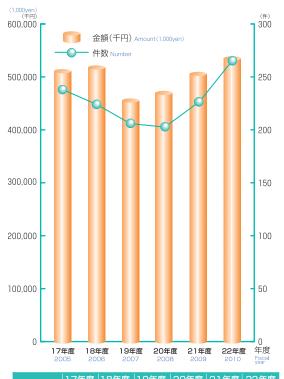
水泳プール Swimming Pool

### 平成22年度 収入·支出決算額 Finances(Fiscal Year 2010)



### 平成22年度 科学研究費補助金採択状況 Grants-in-Aid for Scientific Reserch Received(Fiscal Year 2010)

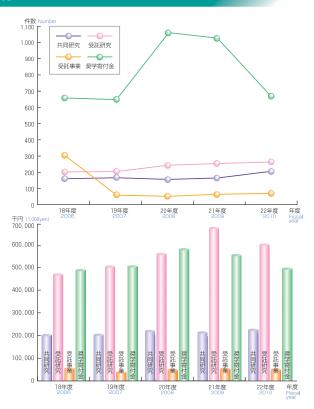
<b>研究種目</b> Project for Research	件数 Number of adoption	直接経費(円)	間接経費(円)	合計 Total
特定領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Priority Areas	3	29,000,000	0	29,000,000
新学術領域研究 Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	4	30,000,000	9,000,000	39,000,000
基盤研究(A) Grant-in-Aid for Scientific Research (A)	3	23,300,000	6,990,000	30,290,000
基盤研究(B) Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	25	102,600,000	30,780,000	133,380,000
基盤研究(C) Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	136	141,500,000	42,450,000	183,950,000
挑戦的萌芽研究 Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	9	11,400,000	0	11,400,000
研究活動スタート支援 Grant-in-Aid for Research Activity Start-up	3	3,590,000	1,077,000	4,667,000
若手研究(A) Grant-in-Aid for Young Scientists (A)	1	7,000,000	2,100,000	9,100,000
若手研究(B) Grant-in-Aid for Young Scientists (B)	56	59,100,000	17,730,000	76,830,000
特別研究員奨励費 Grant-in-Aid for JSPS Fellows	22	15,700,000	0	15,700,000
奨励研究 Grant-in-Aid for Encouragement of Scientists	4	2,060,000	0	2,060,000
合計 Total	266	425,250,000	110,127,000	535,377,000
厚生労働科学研究費補助金 🖽	ealth and Labour	Sciences Research	h Grants	
<b>研究種目</b> Project for Research	件数 Number of adoption	直接経費(円)	間接経費(円)	合計 Total
健康安全·危機管理対策総合研究事業 Research on Health Security Control	1	7,700,000	0	7,700,000
循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業 Comprehensive Reseach on Cardiovascular and Life-Style Related Diseases	1	24,100,000	0	24,100,000
障害保健福祉総合研究事業 Comprehensive Research on Disability Health and Welfare	1	3,000,000	0	3,000,000
難治性疾患克服研究事業 Research on intractable diseases	2	39,000,000	9,000,000	48,000,000
合計 Total	5	73,800,000	9,000,000	82,800,000
循環型社会形成推進科学研究	費補助金			
研究種目 Project for Research	件数 Number of adoption	直接経費(円)	間接経費(円)	合計 Total
循環型社会形成推進研究事業	1	5,979,000	1,493,000	7,472,000
合計 Total	1	5,979,000	1,493,000	7,472,000



	1/年度	18年度	19年度	2U年度	21年度	22年度
金額(千円)	510,790	517,863	455,420	472,870	502,469	535,377
件数	245	231	213	206	227	266

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

平成 22	平成 22年度実績 (Fiscal Year 2010)			
	区 分 Classification	件数 Number	金額 Amount	
民間等との Cooperative Re		216	219,795	
受託研究 Research Fund	受託研究 Research Funds		605,143	
内訳	受託研究(一般) Research Funds(General)	119	540,659	
Лабл	医薬品等の臨床研究 Clinical testing for Drug etc.	160	64,484	
受託事業 Industry-Unive	rsity cooperation	77	54,351	
内訳	地域貢献支援事業 Regional Contributions	26	23,735	
Лавч	病理組織検査等 Clinical Histology etc.	51	30,616	
奨学寄附金 Research Dona		681	496,155	
	計 Total	1,253	1,375,444	



### 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23年5月1日現在 As of May 1, 2011

	部局名 Faculty	講座名 Chair Category	設置期間 Endowment Period	設置目的 Endowment Aim
医学	· AB	<b>地域医療学講座(兵庫)</b> Division of Regional Medicine (Hyogo)	平成19年9月15日~ 平成24年3月31日 2007.9.15~2012.3.31	地域医療に関する研究拠点を設置し現地のニーズに即した地域医療に関する研究を行い、地域医療の向上に寄与する Establishment of research site of health care in regional community whose research meets the demand there and contribute to improvement of regional health care quality.
Facult	ty of Medicine	<b>地域医療学講座</b> Division of Regional Medicine	平成22年10月1日~ 平成26年3月31日 2010.10.1~2014.3.31	鳥取大学と鳥取県が共同して、地域医療に貢献する人材育成等のための拠点を設置し、地域医療の実践、研究及び教育を行い、地域医療の向上に寄与する To engage in community health improvement through comprehensive education, research and practice with establishing a joint center for regional medical care in the field of human resource development between Tottori prefecture and Tottori University.

寄附研究部門 Endowed Division

平成23年5月1日現在 As of May 1, 2011

部局名	研究部門名	設置期間	設置目的
Faculty	Division Category	Endowment Period	Endownent Aim
工学部 Faculty of Engineering	工学部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~ 平成24年3月31日 2008.4.1~2012.3.31	

### 発明·特許出願 Invention and Patent Application

知的財産 Intellectual Property

【発明】Invention

年度 Fiscal year	<b>届出件数</b> Number of application
18年度(2006)	38
19年度(2007)	48
20年度(2008)	41
21年度(2009)	54
22年度(2010)	58

【特許出願・取得】Applied for Patent and taked out Patents

年度 Fiscal year	国 内 home		国 外 abroad		合 計 Total	
	出願 Number of application	取得 Number of acquisition	出願 Number of application	取得 Number of acquisition	出願 Number of application	取得 Number of acquisition
18年度(2006)	36	1	8	1	44	2
19年度(2007)	47	4	14	1	61	5
20年度(2008)	60	10	27	1	87	11
21年度(2009)	56	8	33	1	89	9
22年度(2010)	64	14	17	2	81	16
特許保有件数 (平成 22年度末時点)		48		6		46

Total Number (As of March 31, 2011)

平成23年5月1日現在 As of May 1, 2011

				平成23年5月 I 口現任 As of May 1, 2011
区 分 Division	土地 Land Area	建 物 建面積 Building Area	Building 延面積 Total Floor Area	備 考 Remarks
鳥取地区 Tottori Area	1,635,064	67,481	149,448	
本部管理棟その他 Administration Bureau Building and Others		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	508,118	12,563	25,943	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,附属鳥由来人勤 共通感染症疫学研究センター含む University Field Science Center, Fungus/ Mushroom Resource and Research Center, University Veterinary Medical Center and The
総合メディア基盤センター Information Media Center		424	840	Avian Zoonoses Research Center included.
生命機能研究支援センター鳥取地区放射線施設 Radioisotope Facility at Tottori Area		524	664	
教育センター別館 Education Center Extension		274	530	
<b>産学・地域連携推進機構</b> Organization for Regional Industrial Academic Cooperation		1,082	2,764	VBL棟を含む Venture Business Laboratory included.
<b>共通教育棟</b> University Education Building		2,811	11,308	教育センター、入学センター、 キャリアセンター、国際交流センター含む Education Center, Admissions Center,
職員宿舎 Staff Residence		627	1,040	Career Center and Center for International Affairs included.
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 Chidren with Special Needs	18,587	2,785	3,468	
附属幼稚園 Affiliated Kindergarten	4,297	1,073	1,073	
学生寄宿舎 Student Dormitories		1,447	3,996	
国際交流会館白浜宿舎 International House (Shirahama)	19,837	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		0	0	
国際交流会館 International House	46,693	562	1,764	
職員宿舎 Staff Residence		473	2,308	
		<u> </u>		

				十成23年3月1日現在 As of May 1, 2011		
区 分 Division	土地 Land Area	建 物 建面積 Building Area	Building 延面積 Total Floor Area	備 考 Remarks		
湖山艇庫 Boathouse at Koyama	1,479	246	246			
乾燥地研究センター Arid Land Research Center	978,344	8,545	11,010			
<b>農学部大塚農場</b> University Farm at Otsuka	56,083	413	413			
学長宿舎 President's Residence	909	146	1 4 6			
理事宿舎 Etecutive Staff Residence	717	126	1 4 6			
職員宿舎 Staff Residence	0	641	1,746	土地は財務省所有 This land is the property of the Ministry of Finance		
米子地区 Yonago Area	(182) 143,062	40,797	148,961			
医学部 Faculty of Medicine	36,759	7,276	21,648	米子地区大学会館、附属図書館医学部分館含む Student Union Building, Medical Library included.		
附属病院 University Hospital 看護師宿舎 Nurse Residence	52,928	24,813	96,698			
医学部(二) Faculty of Medicine II		5,167	18,941	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	45,113	1,887	7,041			
学生寄宿舎 Student Dormitory		491	1,599			
職員宿舎 Staff Residence	5,968	542	1,525			
医学部艇庫 Boathouse for the Faculty of Medicine	(182)	182	251			
職員宿舎 Staff Residence	2,294	439	1,258			
その他の地区 Other Areas	7,993,682	2,026	2,837			
中国・四国地区国立大学大山共同研修所 Joint-Use Training Institute for National Universities in the Chugoku and Shikoku Districts	7,326	843	1,519			
農学部教育研究林三朝の森 University Forest at Misasa	1,865,902	0	0			
農学部教育研究林伯耆の森 University Forest at Houki	332,882	0	0			
農学部教育研究林蒜山の森 University Forest at Hiruzen	5,787,572	1,183	1,318			
合 計 Total	(182) 9,771,808	110,304	301,246			

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.



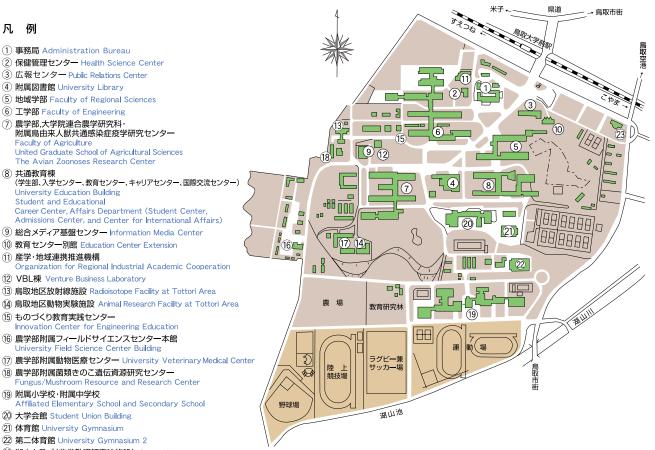
凡例

- 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
- ② 農学部、大学院連合農学研究科・ 附属鳥由来人獣共通感染症疫学研究センター Faculty of Agriculture United Graduate School of Agricultural Sciences The Avian Zoonoses Research Center
- ⑧ 共通教育棟

University Education Building Student and Educational
Career Center, Affairs Department (Student Center,

Admissions Center, and Center for International Affairs)

- 9 総合メディア基盤センター Information Media Center
- 10 教育センター別館 Education Center Extension
- ① 産学・地域連携推進機構 Organization for Regional Industrial Academic Cooperation
- ① VBL棟 Venture Business Laboratory
- 13) 鳥取地区放射線施設 Radioisotope Facility at Tottori Area
- 📵 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
- (6) 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
- ⑧ 農学部附属菌類きのこ遺伝資源研究センター
- 19 附属小学校·附属中学校
  - Affiliated Elementary School and Secondary School
- 20 大学会館 Student Union Building
- ②1) 体育館 University Gymnasium
- ② 第二体育館 University Gymnasium 2
- ② 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)



平成23年6月13日撮影

### 凡例

#### Faculty of Medicine (1)

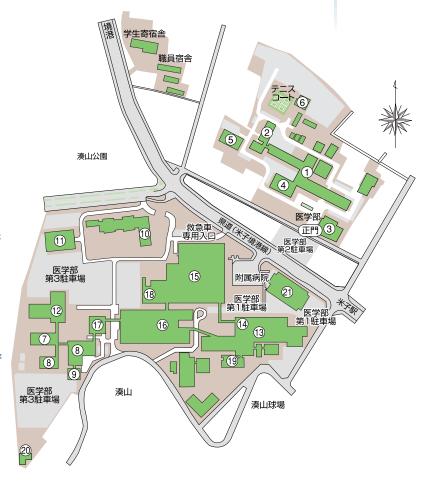
- ①アレスコ棟(保健学科等) School of Health Science
- ②講義·実習棟 Lecture Building and Practice Building
- ③記念講堂 Memorial Lecture Hall
- ④医学図書館 Medical Library
- ⑤大学会館 Student Union Building
- ⑥武道場 Martial Arts Gymnasium

#### 総合研究棟等 Faculty of Medicine (2)

- ⑦生命科学科棟(染色体工学研究センター) School of Life Science (Chromosome Engineering Research Center)
- ⑧生命機能研究支援センター Research Center for Bioscience and Technology (Former Gene Research Center)
- ⑨とっとりバイオフロンティア Tottori Bio Frontier
- ⑩旧保健学科棟 Former School of Health Science Building
- ①体育館 Gymnasium
- ⑩総合研究棟(医学科基礎講座等)

#### 附属病院 University Hospital

- ⑬第二中央診療棟(医学科臨床講座等)
- ⑭ 脳とこころの医療センター Medical Center for Brain and Mind
- ⑤外来·中央診療棟 Outpatient and Central Clinic Building
- 16病棟 Inpatient Ward
- ⑪臨床講義棟 Clinical Lecture Building
- ® 救命救急センター Emergency and Critical Care Medical Center
- 19 放射線治療棟 Radiation Therapy Institute
- ②保育所 Child Care Room
- ②立体駐車場 Parking lot



# 浜坂地区(乾燥地研究センター)



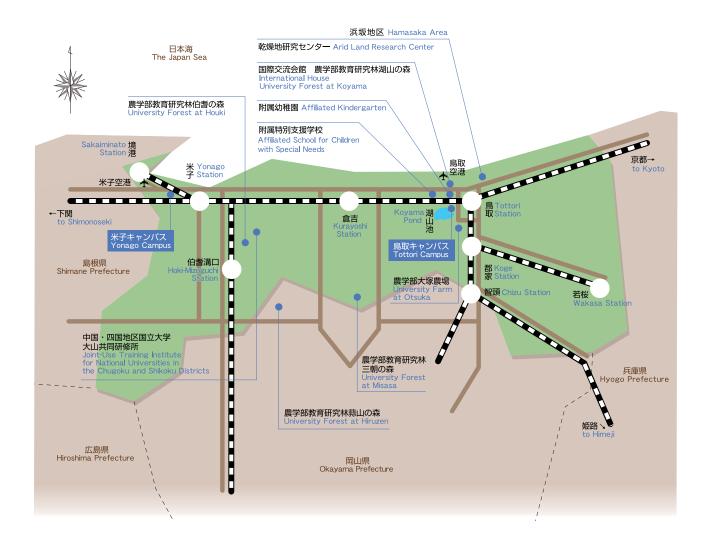
平成23年6月13日撮影

#### 凡例

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



### 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 form 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 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	
	総務企画部 General Affairs and Planning Department			(0857)31-5007	(0857)31-5018
	財務部 Financial Affairs Department		鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi		(0857)31-5026
	学生部 Student Affairs Department	680-8550			(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	
	学術情報部 Academic Information Department				(0857)31-5669
保健管理セン	1夕一 Health Science Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5065	(0857)31-5065
附属図書館	University Library	680-8554	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5672	(0857)28-6346
医学部分館	Medical Libraly	683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6461	(0859)38-6469
	附属幼稚園 Affiliated Kindergarten	680-0941	鳥取市湖山町北2丁目465番地 465, Kita 2-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)28-0010	(0857)31-3321
附属学校部 University-affilated School	附属小学校 Affiliated Elementary School 附属中学校 Affiliated Secondary 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
	附属特別支援学校 Affiliated School for Childen with Special Needs	680-0947	鳥取市湖山町西2丁目149番地 149, Nishi 2-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)28-5897	(0857)28-7078
	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
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi		(0859)38-7029
	医学部附属病院 University Hospital of Medicine	683-8504	米子市西町36番地の 1 36-1, Nishi-cho, Yonago-shi	- (0859)33-1111	
	工学部 Fuaculty 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
学 部 等 Faculties etc	ものづくり教育実践センター Inovative Center for Engineering Education	680-8552	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi		(0857)31-5909
	附属電子ディスプレイ研究センター	680-8551	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
	Electronic Display Research Center	680-0941	鳥取市湖山町北2丁目522番地2 セコム山陰(株) ITラボラトリー内2F 2nd Floor in laboratory Secom San-in Ltd. IT 522-2,kita 2-chome,koyama-cho,Tottori-shi	(0857)32-7661	(0857)31-0660
	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)31-5347
	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	(0857)31-5600	(0857)31-5601
	湖山農場 Central Farm at Koyama	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5600	(0857)31-5601
	大塚農場 University Farm at Otsuka	680-1415	鳥取市大塚 3-1 3-1,Otsuka, Tottori-shi	(0857)26-4967	(0857)26-4967
	教育研究林湖山の森 University Forest at Koyama	680-0947	110, Nishi 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	_	_
	教育研究林蒜山の森 University Forest at Hiruzen	717-0612	岡山県真庭市蒜山上徳山870 870,Kamitokuyama, Hiruzen, Maniwa-shi, Okayama-Ken		(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, Saihaku-gun, Tottori-ken	<del></del>	
	教育研究林三朝の森 University Forest at Misasa	682-0315	鳥取県東伯郡三朝町大谷 Otani, Misasa-cho, Tohaku-gun, Tottori-ken	<u>—</u>	

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	附属菌類ものこ遺伝資源研究センター Fungus/Mushroom Resource and Research Center 附属動物医療センター University Veterinary Medical Center 附属鳥由来人獣共通感染症 疫学研究センター The Avian Zoonoses Research Center 大学院連合農学研究科 United Graduate school of Agricultural Science	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minamil 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5441	
全国共同 利用施設 National Joint-use Facility	乾燥地研究センター Arid Land Research Center (共同利用・共同研究拠点) Joint Usage/Research Center	680-0001	鳥取市浜坂1390番地 1390, Hamasaka, Tottori-shi	(0857)23-3411	(0857)29-6199
	入学センター Admissions Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5851	(0857)31-6778
大学教育支援機構 Organization for Supporting	教育センター Education Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-6775	(0857)31-6762
University Education	キャリアセンター Career Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101 Minami 4-chome Koyama-cho Tottori-shi	(0857)31-5496	(0857)31-5559
	総合メディア基盤センター Information Media Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5326	(0857)28-5742
	米子サブセンター Yonago Sub-Center	683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6482	(0859)38-6483
	国際交流センター Center for International Affairs	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101 Minami 4-chome Koyama-cho Tottori-shi	(0857)31-5052	(0857)31-6065
	Research Center for Bioscience and Technology 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 Annual Science	. 683-8503	米子市西町86番地 86, Nisht-cho, Yonago-shi	(0859)38-6472 (0859)38-6473 (0859)38-6475	(0859)38-6473
	機器分析分野 Division of Instrumental Analysis	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5609	(0857)31-5571
学内共同	動物飼養実験分野 Division of experimental Animal Science	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5609	(0857)31-5571
教育研究施設等 Joint-Use Facilities for Education and Research	鳥取地区放射線施設 Tottori Campus Radioisotope Institution	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5497	(0857)31-5497
Industri Promot 研究 Divisi 知道 Divisi and ( 地域 Divisi and (  イノ Innovat  染色 Chromo	産学・地域連携推進機構 Industry-University-Community Cooperation Promotion Office 研究推進部門 Division of Research Promotion  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 Lifetons Education	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minamil 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5609 (0857)31-6000 (0857)31-6777	(0857)31-5474
	米子地区地域連携部門 Division of Yonago Area Community Cooperation	683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6480	(0859)38-6480
	イノベーション科学センター Innovation Science Center	680-8550	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5520	(0857)31-5464
	染色体工学研究センター Chromosome Engineering Research Center	683-8503	米子市西町86番地 86, Nishi-cho, Yonago-shi	(0859)38-6216	(0859)38-7058
	植物染色体工学研究部門 Division of Research for Botanical Chromosome Engineering	680-8553	鳥取市湖山町南4丁目101番地 101, Minami 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)31-5609	(0857)31-5571
その他 Others	中国・四国地区国立大学大山共同研修所 Joint-Use Traning Institute for National Universities in the Chugoku and Shikoku Districts	689-4213	鳥取県西伯郡伯耆町金屋谷字 桝水高原793番地44 793-44, Masunizukogen, Kanayadani, Houki-cho, Sainaku-gun, Tottori-ken	(0859)52-2903	(0859)52-2903
	国際交流会館 International House	680-0947	鳥取市湖山町西4丁目110番地 110, Nishi 4-chome, Koyama-cho, Tottori-shi	(0857)28-4808	(0857)28-4808