



# Contents

金沢大学憲章 The Charter of Kanazawa University	04
地域と世界に開かれた教育重視の研究大学 A Research University Dedicated to Education, While Opening up its Doors to both Local and Global Society	06
プロフィール編 Profile	
人間社会学域 College of Human and Social Sciences	16
理工学域 College of Science and Engineering	20
医薬保健学域 College of Medical,Pharmaceutical and Health	24
大学院 Graduate Schools	27
教育学研究科 Graduate School of Education	27
人間社会環境研究科 Graduate School of Human and Socio-Environment Studies	27
自然科学研究科 Graduate School of Natural Science and Technology	28
医学系研究科 Graduate School of Medical Science	28
法務研究科 Law School	28
別科 One-Year Undergraduate Course	28

附属病院	
University Hospital	30
附置研究所 University Institute	30
附属図書館 University Library	31
学内共同教育研究施設 Common Institutes for Education and Research	31
保健管理センター Health Service Center	35
学内共同利用施設 Common Research Facilities	35
共通教育機構 Liberal Arts and Science Organization	36
フロンティアサイエンス機構 Frontier Science Organization	37
男女共同参画キャリアデザインラボラトリー Career Design Laboratory for Gender Equality	37

#### OUTLINE OF KANAZAWA UNIVERSITY 2010 金沢大学概要

資料編 Data	
沿革 Historical Chart	40
組織 Organization	42
役職員 Administrative Sta	44
職員数 Number of Sta	46
学域·学類·研究科等 Colleges, Schools, Graduate Schools	47
学生数 Number of Students	50
入学志願者及び入学状況 Applicants and Entrants	55
卒業者・修了者数(学位授与数)及び進路状況 Graduates and Career Paths	56
国際交流 International Exchange	58
附属図書館 University Library	64
M属病院 University Hospital	65
収入·支出額 Finances	66
科学研究費補助金等受入一覧 Grants-in-Aid for Scientific Research and Others	67
土地・建物及び所在地 Land, Buildings and Campus Addresses	68
<mark>建物等配置図</mark> Campus Maps	70
キャンパス位置図 Campus Locations	74





学長 中村 信一 President NAKAMURA Shin-ichi

人類は長い歴史の中で創造と破壊を繰り返しながらも 自然及び社会の諸現象に対する理解を深め公共性の 高い文化を育んできた。学術研究を預かる大学は知の 創造と人材の育成をもって世代を繋ぎ多様な社会の形成 と発展に貢献してきた。そして世界は今や国家の枠を越 え多くの人々が地球規模で協同する時代を迎えている。

前身校の歴史を引き継ぎ1949年に設立された金沢 大学は戦後の激動の時代を歩み我が国と世界の発展 に一定の役割を果たしてきたが国立大学法人となるこの 機会に「社会のための大学」とは何であるかを改めて 問い質さねばならない。

金沢大学は本学の活動が21世紀の時代を切り拓き, 世界の平和と人類の持続的な発展に資するとの認識に 立ち「地域と世界に開かれた教育重視の研究大学」の 位置付けをもって改革に取り組むこととしその拠って立つ 理念と目標を金沢大学憲章として制定する。 Humankind, despite repeated acts of creation and destruction, has succeeded in its long history, in enhancing an understanding towards the nature and various social phenomena and thereby developing a highly publicized culture. Universities which are incurred with the responsibility of academic research have served to bind generations together through creation of knowledge and fostering of talent, and consequently contributed to the formation and development of a diverse society. And now a new era has dawned, in which numerous people cross boundaries of states to cooperate on a global scale.

Kanazawa University, inheriting the tradition of its predecessor school, was established in 1949. After undergoing the violent postwar period, the University has regularly contributed towards the development of Japan and the world. However, with the new start as a National University Corporation the time has arrived to inquire once again into the true meaning of being "a university dedicated to society".

Kanazawa University has set as its goal, being "a research university dedicated to education, while opening up its doors to both local and global society". Having this as its objective the university will work on reform, with the belief that its activities will contribute to

1) opening up a new 21st century era, and to

2) promoting world peace and the continuous development of mankind.

Kanazawa University shall hereby establish as its charter the underlying ideology and objectives.



#### 教育

- 金沢大学は各種教育機関との接続社会人のリカレント 教育海外からの留学生涯学習等に配慮して多様な資質 と能力を持った意欲的な学生を受け入れ学部とそれに 接続する大学院において明確な目標をもった実質的な 教育を実施する。
- 金沢大学は学生の個性と学ぶ権利を尊重し自学自習を基本とする。また教育改善のために教員が組織的に取り組む FD活動を推進して専門知識と課題探求能力さらには国際感覚と倫理観を有する人間性豊かな人材を育成する。

#### 研究

- 金沢大学は真理の探究に関わる基礎研究から技術に直結する実践研究までの卓越した知の創造に努めそれらにより新たな学術分野を開拓し技術移転や産業の創出等を図ることで積極的に社会に還元する。
- 金沢大学は人文社会自然科学及び医学の学問領域や、 基礎と応用など研究の性格にかかわらず構成員が学問の 自由と健全な競争をもって主体的に研究を進める環境を整 備する。また萌芽的研究や若手研究者の育成に努め常に 新しさに挑戦し個性を引き出す体制を維持する。

#### Education

- Kanazawa University shall accept students with various talents and competencies, giving consideration to collaboration with various educational institutes, recurrent education for adults, international student education and lifelong learning. The university will enforce practical education with clearly defined objectives at the undergraduate level that is interlinked with the graduate level.
- Kanazawa University shall pay respect to the individuality of students as well as their right to learn, having self-study as the basis of education. Organizationally carried out faculty development activities aiming at educational reform will be enhanced, resulting in fostering talent with specialized knowledge and capability of pursuing problems. Furthermore, such talent will have adaptability to international society, in addition to high morals and personalities rich in human qualities.

#### Research

- Kanazawa University shall endeavor to cultivate distinguished intellect, ranging from that of fundamental research dealing with pursuit of truth to that of research directly connected to technology. The university shall thus actively contribute to society by opening up new academic fields and by promoting the transfer of technology and the creation of new industry.
- Kanazawa University shall provide its members with an environment suitable for carrying out research independently guaranteeing the freedom of knowledge and a healthy competition, regardless of the field of study; i.e. humanities, social sciences, natural sciences or medicine, or the character of research, i.e. fundamental or applied research. Furthermore, the university shall promote prospective research and foster young researchers, thereby maintaining a structure capable of challenging the new at all times and bringing out its distinct characteristics.

町町町

#### 社会貢献

- 金沢大学は本学の有する資源を活用し地域における学 術文化の発展と教育・医療・福祉等の基盤づくりに貢献し, 北陸さらには東アジアにおける知の拠点としてグローバル 化の進む世界に向けて情報を発信する。
- 金沢大学は入学前から卒業後に及ぶ学生教育の拡大, 研究成果である知的財産の発掘・管理と社会への積極 的な還元さらには高度先端医療の発展と普及に努め, 「地域と世界に開かれた教育重視の研究大学」の責務 に応える。

#### 運 営

- 金沢大学はそれぞれの部局が専門性と役割に基づき独自 性を発揮しつつ 全学的にそれらを有機的に連関させ 自主 的・自律的に運営する。また 計画の達成度を評価し 組織・ 制度の見直しを含めて不断の改革を進める。
- 金沢大学は国からの交付と自己収入から成る資金を厳格かつ計画的に活用するとともに人権を尊重しすべての構成員が職務に専念できる安全な環境を提供する。また,公共に奉仕する国立大学法人としての社会的な説明責任に応える。

#### Social Contribution

- Kanazawa University shall utilize its resources in order to promote the development of academic culture and lay the foundations for the educational, medical, and welfare systems of the region. Serving as the stronghold of intellect in Hokuriku region, and East Asia, it shall continue to disseminate information to the globalizing world.
- Kanazawa University shall fulfill its responsibility as "a research university dedicated to education, open both to the local and global community" by extending student education from the pre-entrance to post-graduation period, by discovering, managing and actively contributing to society, by utilizing intellectual property resulting from academic research, and by promoting the development and popularization of advanced medical services.

#### Administration

- Kanazawa University shall apply an autonomous and self-reliant administrative policy, and organically unite respective departments, while allowing them to develop their own characteristics based on their respective specialties and roles. Moreover, it shall evaluate the extent of achievement of plans, and enhance constant reforms including the revision of the organization and system.
- Kanazawa University shall utilize grants from the government and funds raised by its own income in a strict and systematic manner. The University, while paying respect to human rights, will provide its members with a secure environment suitable for devotion to their duties. Furthermore, as a National University Corporation serving the public it shall fulfill its social responsibility by observing the freedom of information.

全況大学憲音

The Charter of Kanazaw

05

# <sup>TOPICS</sup> 地域と世界に開かれた教育重視の研究大学

A Research University Dedicated to Education, While Opening up its Doors to both Local and Global Society

#### 2012年,金沢大学は創基150年を迎えます。

150 金沢大学 前初150年 金沢大学は1862年 加賀藩によって設置 された加賀藩種痘所を始まりとしています。 国立大学で3番目に歴史のある 北陸地域 を代表する高等教育機関です。学都金沢 で歴史を刻んで150年。金沢大学は、いまや 東アジアの知の拠点を担う総合大学です。 The origin of Kanazawa University dates back to a smallpox vaccination center established by the Kaga Clan in 1862. It is the third oldest national university and one of the Hokuriku Region's major institutions of higher education.With a history of 150 years, Kanazawa University has become an East Asian center of intelligence.

Kanazawa University will celebrate its 150th anniversary in 2012.

# 世界に誇る知の創造 Taking Pride in the Creation of Knowledge for the World

#### 社会性認識脳科学の創成を目指して Aiming at the Creation of Social Recognition

21世紀COEプログラム(2004~08年)を通して低分子RNA 技術による発達・学習・記憶関連遺伝子探索や非侵襲的脳機能 計測等の革新的手法を用いた「子供の学習社会性行動」の 基盤となるこころ(脳)の機能解明に取り組んできました。これらに より発達障害高齢者の記憶障害認知症など現代社会が抱える 深刻な心の問題の解明を進めてきました。

さらに自閉症を含む広汎性発達障害の研究を軸とした人文 科学との融合研究により人間の < 社会性認識 > に関する理解 を深め「社会的不適応に対する社会による理解と支援」「脳研 究の倫理観養成」への貢献が期待されます。

2007年10月に「子どものこころの発達研究センター」が 2009年 4月には大阪大学 浜松医科大学との連合大学院「連合小児発 達学研究科」が設置され 教育研究基盤が整備されています。



海洋掘削がひらく新たな地球への窓 モホールを支える地球科学の拠点形成

自然科学研究科の荒井章司教授を中心とする研究チーム は近い将来IODP(統合国際深海掘削計画)において予定さ れている科学計画「21世紀モホール(地球マントルまでのボー リングをしマントルの「その場観察」「マントルのサンプルリターン (マントル試料を持ち帰る)を目的とする」を科学的に支援する 総合的科学「モホール・サイエンス」の確立を目指し研究を行っ

ています。地殻が薄く「地 球深部への窓」としての 特性を持つ海洋底を主 たる対象として地球の地 殻・マントル系の構成とそ れを形成する物質循環の 解明を目指します。



マントルを構成していると考えられている かんらん岩の偏光顕微鏡写真

The 21st Century COE Program (2004-08) has enabled elucidation of the function of the brain focusing on "Children's Learning, Socialization and Behavior" using innovative techniques such as noninvasive brain function measurements or searching for genes related to development, learning and memory using small RNA techniques. In this manner, explanations are becoming clearer for severe psychological problems facing modern society such as developmental disorders, memory disorders in the elderly and dementia.

Furthermore advances are being made in the understanding the relationship of human "social recognition" by crossdisciplinary research with the humanities focusing on research into pervasive developmental disorders such as autism which should contribute to "support and understanding by society with respect to social maladjustment" and "fostering a moral standpoint in the neurosciences".

Our educational and research base has been strengthened by the establishment of the "Research Center for Child Mental Development" in October 2007 and the "Coalition for Infant Development and Research" established as an alliance at postgraduate level between Osaka University and Hamamatsu University School of Medicine in April 2009.

A New Window to the World Opened Ocean drilling – The Formation of a Site for Geology to Support "Project Mohole"

The research team led by Professor Shoji Arai of the Natural Sciences and Technology is conducting research for the purpose of confirming general "Mohole Science", the scientific base of the science project "21st Century Mohole" (in which a bore will extend to the earth's mantle to "return mantle samples (bring back mantle samples) and "observe the mantle in situ"), which is scheduled for completion in the near future by IODP (Integrated Ocean Drilling Program). The team is conducting research for the purpose of elucidating the structure of the crust and mantle of the earth and the cycle of material forming those layers mainly using the "ocean floor" having characteristics of a "window to the depths of the earth" where the crust is thin.

#### 革新的な計測技術・装置の開発による 新しい生命科学の創成

Creation of Novel Areas in the Life Sciences through the Development of Innovative Measurement Techniques and Devices

自然科学研究科の安藤敏夫教授は水溶液中で動くタンパク 質分子やDNAを動画として捉えることに世界で初めて成功 し従来の装置よりも1000倍速く(1秒間に33コマを撮影でき る)撮影できる世界最速の「高速原子間力顕微鏡(AFM)」 を開発 2007年6月に開催された第6回産学官連携推進会議 において日本学術会議会長賞(産学官連携功労者表彰)を 受賞しました。

生命科学の研究手法を将来一変できる顕微鏡であり世界 的に優れた技術であるとともに 半導体ウエハの迅速な評価装 置として活用することができ 今後広く普及することが期待され ています。

また「先端AFM技術で拓く革新的生命科学」の研究では, 補完技術を持つ世界の研究拠点と連携によりAFM技術の 高度化・高機能化を図るとともに その新技術のバイオ研究へ の有効性を実証しこの革新技術の存在と意義を世界に発信 します。 Professor Toshio Ando of the Natural Sciences and Technology has succeeded in imaging DNA or protein molecules moving in aqueous solutions. Professor Ando has developed a "highspeed atomic force microscope (AFM)" having the highest speed in the world which enables the capture of images at speed of more than 1,000 times that of conventional devices (33 frames a second) and has received the President of Science Council of Japan Award (Distinguished Service Award of the President of Science Council of Japan) at the Sixth Conference for the Promotion Industry–Academia-Government Research Collaboration held in June 2007.

This technology has produced a microscope which will change the future of research methods in the life sciences and is worldclass technology which makes use of semiconductor wafers as high-speed evaluation devices and is expected to enjoy wide application in the future.

In research regarding "Innovative life science developed by lead-edge AFM technologies", plans have been formulated to increase the level and function of AFM technologies by linkages with research facilities worldwide which have complementary techniques in order to verify the efficacy of the new technologies in biotechnological research and as a result, will transmit the significance and existence of the innovative technology to the world.



#### 環日本海域に見る土地・海・風の環 Environmental of Land, Sea, and Wind over the Pan-Japan Sea Area

世界には人口の集中と生産性の高い人間活動によって地球 環境問題を引き起こしている地域がいくつもあります。その地域 のひとつである日本海域も何らかの意味で高い生産性を生み 出すものを持っており地球環境問題を考える上で地域の特質 を見定めることは極めて重要です。

フロンティアサイエ ンス機構の岩坂泰信 特任教授をプロジェク トリーダーとする研究 チームは 環日本海域 自然科学的にし それに 自然科学にし それに 教育研究の枠組みを 提案することを大きな 目的とし 研究を行っ ています。



自由気球による粒子の直接採集(敦煌市・中国 )

Globally, there are several regions in which environmental problems occur as a result of the concentration of the human population and human activities associated with high levels of production. One of those regions is the Japan Sea region and, in several senses, it is a region having aspects creating high levels of production. Consequently it is extremely important to determine the regional characteristics from the point of view of environmental problems.

The research team lead by Specially-Appointed Professor Yasunobu Iwasaka from the Frontier Science Organization as project leader is conducting research with the large aim of proposing a framework for educational research in the regions bordering the Japan Sea by elucidating environmental structure in those regions mainly from the point of view of the natural sciences.

#### 人類の課題「生活習慣病克服」の夢を現実に

2004年6月に開催された第3回産学官連携推進会議におい て C型慢性肝炎のインターフェロンの効果を事前に予測する 「インターンフェロン反応チップ」を開発し文部科学大臣賞 (産学官連携功労者表彰)を受けた医学系研究科の金子周 ー教授の研究グループは肝臓の約1000万に及ぶ遺伝子情報 を調べ上げ異常な遺伝子約70種を突き止めました。今世紀最 大の課題とされている生活習慣病克服の可能性を秘めた独自 の研究に世界が注目しており我が国最高ランクの補助金を 得て異常な遺伝子の発現機構や他の遺伝子との関連を調べ ています。

また 金子教授は2007年度から肝臓病の新しい診断・治療法 を目指して厚生労働省が設置した研究班の班長にも就任し, 東大等の研究者とともに世界最先端の取り組みとして肝臓病に 関係する遺伝子とタンパク質 脂質の包括的な解析を行い 進歩 したゲノム技術を使って新規診断・治療法を開発しています。



At the 3rd Conference for the Promotion of Industry-Academia-Government Research Collaboration held in June 2004, the research team lead by Professor Shuichi Kaneko received the Award of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (Distinguished Service Award of the President of Science Council of Japan) for the development of an "interferon reactive chip" for making measurements in advance of the effect of interferon on Type-C chronic hepatitis. The group has examined approximately 10 million sites of hepatic genetic information and has identified approximately 70 types of abnormal genes. This unique research which may hold the key to overcoming lifestyle diseases which represent the greatest problem facing mankind in this century has attracted attention from around the world. The group has received the highest level of funding in Japan and is continuing research into the expression mechanisms of abnormal genes or the relationship with other genes.

Professor Kaneko is also in charge of a research group established in 2007 by the Ministry of Health, Labour and Welfare for the purpose of developing new diagnostic and therapeutic methods for hepatic conditions and is involved in world leading research together with researchers from the University of Tokyo and elsewhere by performing comprehensive analysis into the genes, proteins and lipids which are related to hepatic diseases for the development of novel methods of diagnosis and therapy using emergent genome technologies.

Important genes have been identified by comprehensive examination of genes undergoing change in the liver.

#### 新研究領域「がんの細胞社会学」の創出 The Creation of a Novel Research Area "Cell Sociology of Cancer"

がん研究所はがん細胞の源である「がん幹細胞」とがん組 織中の「微小環境」に焦点を当てて「転移」「薬剤耐性」の 分子機構の解明とその克服を目指して新研究領域「がんの 細胞社会学」の創出事業を行っています。この事業の円滑な 推進と「転移」「薬剤耐性」の国際的な研究拠点形成を目的 として 2010年4月がん研究所は「がん幹細胞研究プログラム」 「がん微小環境研究プログラム」「がん分子標的探索プログ ラム」「がん分子標的医療開発プログラム」の4プログラム制へ と改組いたしました。

平尾敦教授のグループが慢性白血病治療薬イマチニブの 薬剤耐性の原因ががん幹細胞であることを 矢野聖二教授の グループが肺がん治療薬ゲフィチニブの薬剤耐性の原因が がん微小環境で産生される肝細胞増殖因子であることを明ら かにするなど がんの新たな治療法の開発に繋がる成果を挙 げています。

#### In order to conquer "Metastasis" and "Drug Resistance" based on the elucidation of their molecular mechanisms, Cancer Research Institute is now creating a novel research area, Cell Sociology of Cancer, by focusing on "Cancer Stem Cell", the source of cancer cells, and "Microenviroment" in cancer tissues. In order to promote this project and to establish international center of excellence on "Metastasis" and "Drug Resistance", in April, 2010, Cancer Research Institute has been reorganized to establish 4 programs; "Cancer and Stem Cell Research Program", "Cancer Microenvironment Research Program", "Cancer Molecular Target Exploration Program", and "Cancer Therapeutics Development Program".

Recently, Cancer Research Institute has obtained the findings, which pave the way for the development of new cancer treatments, as follows. Professor Atsushi Hirao's research group identified residual cancer stem cells after the treatment as the cause of resistance to imatinib, a drug against chronic myelogenous leukemia. Professor Seiji Yano's research group proved that hepatocyte growth factor produced in cancer microenviroment, could induce resistance to gefitinib, a drug against lung cancer.

#### がん幹細胞の概念

腫瘍組織の中にその源となる幹細胞的細胞が存在する。抗癌剤で、この幹細胞が生き残ると、再び腫瘍組織が構築される。この経過中に、さらなる遺伝子異常が追加されることによって、悪性度が高まる。がん幹細胞を標的として、効率よく治療することによって、完治率の向上が期待できる。

#### 2009年度特許出願59件 Number of Patent Applications in 2009

Inventions as a rule are associated with the institution and after 発明は原則として機関所属とし 発明者からの届出を受けて, receipt of an invention disclosure from the inventor, in the 将来特許として保有する価値のあるものについて厳選して特許 future, strict selection will be applied to identify those valuable 出願しています。 inventions which should be protected as patents, and a patent 2009年度は86件の発明届出に対し59件を出願しました。 application will be filed. During 2009, 59 patent applications were filed on the basis of 86 invention disclosures.

#### 学士院賞等 Academic Awards

経済学類の野村真理教授は著書『ウィーンのユダヤ人 一九世紀末からホロコースト前夜まで』で日本の学術賞としては 最も権威ある日本学士院賞を2003年6月に受賞しました。同賞の 受賞は本学では元医学部岡本肇教授以来46年ぶり1949年 6月の元医学部久留勝教授を含めて3人目の快挙でした。

また 2005年9月には人文学類の中村慎一教授が 我が国 の考古学の振興に業績のあった研究者として高く評価される 第18回濱田青陵賞を「アジア稲作の起源と展開中国文明の 成立をめぐる比較研究」で受賞しました。

Professor Mari Nomura of the School of Economics has received the Japan Academy Award in June 2003 which is one of the most prestigious academic awards in Japan for her work "Viennese Jews from the late 19th Century to the Eve of the Holocaust". The receipt of this award marks a 46 year hiatus since the award was received by Professor Hajime Okamoto of the Faculty of Medicine. Professor Nomura is the third recipient of the award after Professor Masaru Kuru of the Faculty of Medicine, our first recipient who received the award in June 1949

In September 2005, Professor Shinichi Nakamura of the School of Humanities received the 18th Prize of Hamada Seiryo, named after Seiryo Hamada who was a highly regarded researcher who advanced the field of Japanese archeology, for his work in "Comparative Research regarding the Establishment of Chinese Civilization and the Development and Source Asian Rice Cultivation".

#### 世界に誇れる日本を代表する多くの研究成果

金沢大学では文・理・医系の研究者が集う「総合大学」とし て多彩な研究が行われています。

- ■カンボジア政府と連携したアンコール遺跡群での環境測定
- ■日中両国の無形文化遺産を調査し保護や継承 活用につな げる研究
- ■世界有数の核断熱消磁冷却装置を使ったマイクロK温度領 域の量子臨界現象の研究
- ■ベトナムにおけるダイオキシン類の人体への慢性影響に関す る研究
- ■キンギョの培養ウロコを用いた 宇宙空間における骨代謝制御 に関する研究
- ■ガンマ線バーストにおける初期宇宙の研究
- ■異分野連携による有機薄膜太陽電池の開発

Kanazawa University has many research achievements which are a source of pride and represent Japan well.

We are a leading comprehensive university where scholars in the fields of arts, science and medicine are carrying out a wide variety of research.

- Environmental measurement in the Angkor ruins in cooperation with the Cambodian government
- We are also conducting other important projects, such as research into the intangible cultural heritages of China and Japan for the purpose of their preservation, succession and utilization
- Research on quantum critical phenomena in the micro-K temperature range using one of the best adiabatic nuclear demagnetization cooling apparatuses in the world
- Chronic human health conditions caused by dioxin exposure in Vietnam
- Research on the regulation of bone metabolism in space through the analysis of cultured fish scales
- Origin of gamma-ray burst, early celestial objects in history of the universe
- Research on organic thin film solar cells



南通戯の傍らで行われた法事風景(中国江蘇省)



ガンマ線偏光検出器の基盤回路

# 変革する大学教育 Innovative University Education

#### もっと自由にもっと深く。「3学域・16学類」 More Freely, More Deeply. "3 Colleges and 16 Faculties"

2008年4月 社会の要請に応じた優れた人材の育成と時代 が求める新しい学問領域の開拓を図るためこれまでの教育 組織である8学部・25学科・課程を3学域・16学類に再編・統合 しました。さらに それぞれの学域にはより高度な研究・教育を 行う大学院が接続。世界の学術発展に寄与できる人材を育て ます。

From April 2008, the previous academic structure of 8 faculties and 25 colleges have been reorganized and integrated into 3 colleges and 16 faculties in order to foster the superior human resources required by society and develop new academic areas for our age. It is possible to go on from each college to graduate school where high level education and research can be conducted in respective academic areas. Kanazawa University is fostering the human resources who can contribute to the development of science in the world.



#### 本当に学びたいものが学べる学士教育 You can learn what you want to learn

- これまでの「学部・学科」よりも幅広い「学類」という枠組みで 入学した学生はそこで学びの基礎を固めつつ自分が本当 にやりたいテーマを探すことができます。
- ■専門領域、コース)を2年目(人間社会学域・理工学域)3年 後期(薬学・創薬科学類)に決める「経過選択制」により, 基礎基本を学びながらじっくりと自分のテーマを選ぶことが できます。
- それぞれの学類・コース・専攻において必要最小限の科目を「コア・カリキュラム」として整備。学びの核を作るとともに「主専攻」「副専攻」を用意。これにより学際的横断的な学びが可能になりました。
- 将来の夢に近づくためのキャリア教育が1年次からスタート。 資格や免許の取得につながる「キャリア形成科目群」も準備 され、社会を意識した学びが行われています。

- Students enter into a framework in which they learn within "learning areas" which are larger than the current faculty and department structure. They learn the basics there and then can look for themes that they really want to learn.
- Students select specializations in "College of Human and Social Sciences" and "College of Science and Engineering" in their second year. Specialization in the "School of Pharmacy" and "School of Pharmaceutical Sciences" are selected in the latter half of the third year and therefore while studying core subjects, the students can select their own path at their leisure.
- Kanazawa University has centralized the necessary minimum number of subjects which are "Core curriculum" for respective study areas, course and majors and prepared "majors" and "sub majors" as the core of studies. In this
- manner, the student can experience broad or interdisciplinary studies in this system.
- Career education starts from first year. Program to assist in the acquisition of qualifications and the licenses are prepared and therefore the students learn in a socially aware environment.

#### 多文化共生をテーマとした留学生教育 International students experience various cultures.

133の交流協定校や 短期留学プログラム(KUSEP,セメス タープログラム) そして留学から就職までを視野に入れ 日本 とアジアの架け橋となる「人財」を育成する「金沢大学アジア 人財育成プロジェクト」を通して 本学には多くの留学生が学 んでいます。留学生と日本人学生とがともに学ぶ「ジョイントク

ラス」や留学生を
サポートする日本
人学生「チュー
ター」の存在な
ど本学は留学生
と日本人学生が
ともに学ぶ多文化
共生の機会を多く
用意しています。



A lot of international students are learning at Kanazawa University by way of 133's International Partner Institutions, the Kanazawa University Short Exchange Program (KUSEP, Semester Program), or the "Kanazawa University Asian Personnel Fostering Program" which develops "personnel" as a bridge between Japan and Asia. Both Japanese students and international students learn together in "Joint Classes". In addition, Japanese students called "Tutors" support the daily life of international students' which gives both parties many chances to experience both the culture of Japan and other countries. 金沢大学の特色ある取り組みとして様々な学生支援を行って います。

- ■学生支援GP「心と体の育成による成長支援プログラム 社会 に幸せをもたらす生活の知恵を持った学生の育成 」による, 学生の心と体の健康をテーマとした取り組み。
- ■修学・履修人間関係学生生活就職アルバイト恋愛など様々な事柄について教員や大学院生に気軽に相談できる「なんでも相談室」を毎日午後の時間帯に開設。
- ■学生生活上の諸問題などを学生同士が悩みを気軽に相談し、 お互いに助け合う「ピアサポートルーム」を開設。ボランティア 学生を募集し「、ピア・サポーター」の養成を行っています。
- 悩みや問題を抱える学生に専任のカウンセラーが向き合い、 カウンセリングを行っています。
- ■大学生活のスタートをサポートする導入科目。社会生活の基礎から現代教養や将来設計まで幅広いレクチャーを受ける「大学・社会生活論」と自発的な学習能力の基礎を身につける「初学者ゼミ」。
- ■学習・履修方法やコース選択などについて --- 人ひとりに親身な 指導を行うアドバイス教員制度。
- ■昼食をとりながらの気軽な環境のもとで教員等が学生に学習・ 研究に必要な情報を提供し学生に発表の場を提供するため, 毎日「角間ランチョンセミナー」を開講。
- 聴覚障害のある学生への支援の一環として学生ボランティア により講義内容を筆記して伝える「ノートテイカー・パソコンテイ カー制度」を導入。
- 履修と大学生活に必要な情報が網羅されている「アカンサススポータル」学習の記録や履歴を見ることができる「学習ポートフォリオ・システム」やe-ラ ニングと呼ばれる講義等 LCTを活用した自学自習を行う環境を整備。
- 「高度情報化社会に対応できる情報処理の基礎能力・総合能力を持った人材育成」を目指し教育用携帯型パソコンの必携を推進。

Kanazawa University conducts various special educational support activities for students.

- The student support GP "The Growth Support Program for Fostering the Spirit and the Body – Fostering Students to have Wisdom in Life and contribute to Contentment in Society" aims at a theme of a healthy mind in a healthy body for students.
- A time period is set aside each afternoon for an "all-purpose counseling room" when informal counseling is possible with students or staff regarding matters such as schooling and courses, human relationships, student life, careers, part-time jobs and personal relationships, etc.
- A "Peer Support Room" is provided where students can discuss the problems that face all students in an informal setting and help each other. Volunteer students are selected and fostered as"peer supporters".
- Counseling is offered by specialist counselors to students who are undergoing anxieties or problems.
- Introductory subjects to assist in starting student life. Lectures (university and social life theory) which provide familiarity with a broad range of subjects from basic social life to modern social skills and future design together with the basis of proactive learning capabilities (Freshman Seminars).
- An advisory instructor system in which attentive guidance is offered with respect to methods of learning and studying and selection of units on an individual basis.
- Open lectures which are daily "Kakuma Luncheon Seminar" providing occasion for student presentations or instructors to provide information required for study and research to students, in an informal environment while having lunch.
- As part of support for students with hearing disabilities, since, we have introduced a "Note-taker / Personal Computer Taker System" in which the contents of lectures are taken by student volunteers.
- Students will be exposed to an environment in which the "Acanthus portal" has comprehensive information required for student life, the "portfolio system" allows perusal of student records or history and self-directed learning making use of ICT is possible by instruction called e-learning, etc.
- The school is a ubiquitous campus in which wireless LAN access points have been provided in various positions within the school to create a safe and highly efficient information network accessible environment.
- We are promoting the need for educational portable computers in aiming for "Fostering the Human Resources having the General Ability and Basic Ability in Information Processing to Meet the Challenges of the Advanced Information Society".

#### 大学コンソーシアム石川の中核として Centered on the Ishikawa University Consortium

大学コンソーシアム石川は石川県内にある19の高等教育 機関が県をはじめとする自治体などと協力して2006年4月に 発足しました。主要な事業である石川シティカレッジでは前後期 あわせて60を超える各機関の提供科目を学生が単位互換制度 のもとで学んでおりまたそれらは市民にも公開されています。 大学コンソーシアム石川は他にも高校への出前授業公開シン ポジウム学生サークルの交流会など多彩な事業を展開して います。また2008年には戦略的大学連携支援プログラム「大学 コンソーシアム石川を中心とした共通の教養教育機関としてて 教育支援体制の構築」にも採択されました。金沢大学は大学 コンソーシアム石川の中核を担う機関としてこれらの事業の 企画・実施に参画しています。

また 富山大学 福井大学 北陸先端科学技術大学院大学と 北陸地区国立大学連合を結成し 双方向遠隔授業等を実施 しています。 The Ishikawa University Consortium was started in April 2006 as a prefectural cooperative venture with local governments centering on 19 higher educational institutions in Ishikawa Prefecture. At Ishikawa City College which is the main provider of services, students can undertake studies through units offered by more than 60 institutions in both first and second semesters by way of a mutual recognition system. These units are also open to residents. In addition, the Ishikawa University Consortium also conducts a variety of events such as exchanges between students associations, public symposiums and instruction delivered at high schools. In 2008, we adopted the strategic university linkage support program called "Structure of ICT Educational Support and Common Culture and Education Institutions centering on the Ishikawa University Consortium". Kanazawa University participates in the planning and provision of these activities as a central institution within the Ishikawa University Consortium. Furthermore the organization of the Hokuriku area national universities union of the University of Toyama, the University of Fukui and the Japan Advanced Institute of Science and Technology has enabled the provision of interactive distance education, etc.

本学では1年生の早い段階からキャリア意識を涵養する ための授業科目や 資格・免許につながる履修プラン(キャリア 形成科目群)を用意しています。また インターンシップを授業に 取り入れ 多くの学生がインターンシップに参加しています。

学生の就業力向上を図るための指標として本学が独自に 開発した「就業基礎力12の力」を用いてWebにて自己の就 業力の分析を行うことができます。学生は入学時からインターン シップ実施後等随時 このツールによる分析を行うことで就業力 向上の成長過程から自己の適性をより深く理解し将来の進路 選択に有効に活用することができます。また企業にも協力いた だき企業側の求めている人材の指標を学生に提供することで, 学生の就職選択時の資料として活用しています。

就職支援室では年間70回に及ぶ就職ガイダンスを企画し, 学生の進路選択や就職活動に資するほか約300社を招いて の業界・企業研究会を学内で開催しています。またエントリー シートの添削面接練習キャリアカウンセラーによる個別相談 など学生個々人へのより細やかなサポートを提供。求人情報も 学外からポータルサイトで検索することができます。また金沢 大学生協とタイアップした公務員試験対策講座も高い合格率 を挙げています。

#### 高い専門性を持った人材を育成する大学院教育

本学の大学院では2つのプログラムが動いています。「プロジェ クト研究を通じた自立的研究者養成」ではプロジェクト研究を 中核とする研究実践指導体制を整備し学生の課題発見・企画 立案・研究遂行・他者評価等の各種能力を鍛えます。また神戸 大学九州大学及び愛媛大学と共同で行う「大学連合による計 算科学の最先端人材育成」では「次世代スーパーコンピュータ」 を目標とした人材育成のための計算科学のカリキュラムの改良・ 開発・完成を目的としています。 At the university, from entering their first year, the students are exposed to a course plan connected to the acquisition of qualifications and licenses and study units for developing career awareness. Furthermore internships are integrated with studies and many students participate in internships.

We have established a list of "Twelve basic skills for employment", guidelines to be used by individual students for improving the skills required to obtain the appropriate job for them. You can analyze your skills for employment through our website. After enrolling at the university, you can analyze your skills for employment by using this tool anytime, such as after completing your internship. It will enable you to understand your aptitude for an occupation, to find out which skills you need to improve, and to select an appropriate job in the future. In cooperation with companies, we offer guidelines on the type of personnel companies are looking for, to help students select a company for employment.

The employment support office carries out employment guidance 70 times throughout the year and in addition to giving resources such as path selection or employment activities to students, company and industry research activities with more than 300 invited firms are held. Students receive individual detailed support regarding filling out entry sheets, interviewing practice and career counseling. It is possible to use the portal site to search for employment information outside the university. Lastly the tie up seminars between Kanazawa University Student Association and the Civil Service Examination Seminars has enjoyed a high success rate.

## The graduate education promotes talent who has the high degree of professionalism.

Our graduate school is moving two programs. "Fostering Autonomous Research through Project Research" aims to strengthen capabilities for the identification and planning of topics for students, performance of research and external evaluation by the provision of a system for conducting and guiding research centering on project research. "Fostering Leading-Edge Human Resources in Computing Science by University Coalitions" conducted in cooperation with Kobe University, Kyushu University and Ehime University, aims at the improvement, development and completion of a curriculum in the computing sciences for fostering human resources for "the next generation of super computers".

# 大阪大学·金沢大学·浜松医科大学連合小児発達学研究科 United Gra Kanazawa

United Graduate School of Child Development, Osaka University, Kanazawa University and Hamamatsu University School of Medicine

#### 「子どものこころを健やかに育てる」ための教育研究拠点 The education and study base to raise children with sound minds

脳科学と心理学教育学などとの統合的観点に立って子どものこころの問題の理解を深め子どもの問題行動への対処方法や教育手法を研究する研究科です。博士後期課程3年のみで文理融合した高度な総合教育を実施することにより子どもの心の発達と脳発達とその障害にかかわる研究者の養成を目指します。金沢校では子どものこころの背後にある社会認識問題の本質を探るため分子生物学脳画像社会心理学研究を融合した教育研究を実施します。

The School understands the problems of mental health of children deeply from points of view of brain science, psychology and education, and studies the treatments and educational way of trouble actions of children. The doctoral program consists of a Doctor's High Level (three years). We make high and multiple educations mixed with liberal arts and science, and aim to foster researchers about developments of mental health of children and their brains, and disorders of their brains. Kanazawa University searches the problem of social recognition behind mental health of children, and makes studies and educations mixed with molecular biology, brain images and social psychology.



12 |地域と世界に開かれた教育重視の研究大学 A Research University Dedicated to education, While Opening up its Doors to both Local and Global Society

# 新たな知を創造する社会貢献

#### 「地域とともに」を合い言葉に ユニークな事業を展開

In conjunction with "hand in hand with the region", we develop a lot of projects

金沢大学が実施している数多くの社会貢献事業の中でも大学の特徴を活かしたユニークな事業として「里山関係プロジェクト」が挙げられます。角間キャンパス内には里山ゾーンと称される保全緑地が約74ヘクタールあり里山保全活動等を通じ地域との交流や生涯学習教育としての場として地域住民などに利用されてきました。

最近では 里山の荒廃問題は日本各地で生じている問題でもあ ることから 金沢大学は 里山を利用した自然体験プログラムの実 施 地域の活性化のための人材養成 さらには学生への教育カリ キュラムの構築など 数多くの「里山関係プロジェクト」を展開して います。

2005年4月大学と地域の交流拠点として角間キャンパス内に 築300年の古民家を移築・再生した「金沢大学創立五十周年記 念館『角間の里』」をオープン。2007年10月には能登半島里山里 海自然学校に併設した「能登学舎」を拠点に環境配慮型の農 林水産業を学び地域におけるリーダー育成する「能登里山マイ スター養成プログラム」を実施しています。そして2009年10月に は三井物産環境基金の支援を受け「、能登里山里海アクティビ ティ」を実施し3年間で1000人の学生や研究者を能登半島に呼 び込む事業がスタートしています。

さらに 2010年4月からは 里山里海の自然と生業を学び里山教育のプロフェッショナルを養成する「能登いきものマイスター」を開始し 3年間で15名の受講者を受け入れます。そして同じく2010年4月から 今までの里山研究の成果と資源を活用して 持続可能な共存社会を構築する力を養成するための 全学的な教育カリキュラム「里山再生学」の構築に着手しています。



Kanazawa university is developing two major projects for regional contribution centering on the "Revitalizing our Region Project", an educational initiative for the culture and customs of the region and the "Satoyama Project" which enables experience of the natural environment and underpins the foundation for a lifestyle in harmony with the natural environment. The "Regional Revitalization Program" is involved in various programs aimed at city residents such as "Kanazawa Studies in Ishikawa, Tourism Studies, City Building, Postgraduate Studies for Residents, and Regional Economics Primer" with the purpose of contributing to regional regeneration by making a nation-wide appeal based on the culture fostered in the region and seeking the multifaceted characteristics of Kanazawa City, Ishikawa Prefecture and the Hokuriku Region.

The university is involved in activities for the revitalization of towns connected with the region and the university and is performing and developing educational programs along the lines of "Culture" and "Satoyama".

In October 2006, funding from the Mitsui & Co., Ltd. Environmental Fund enabled the establishment of the "Noto Peninsular Satoyama Satoumi Nature School" in the old Kodomari Elementary School building from Suzu-shi. These facilities are actively run as forums for exchange between the university and the region and for recreating Satoyama and Satoumi.

The "Noto Satoyama Meister Training Program" has been provided since October 2007 centering on the "Noto School Building" in conjunction with the Noto Peninsular Satoyama Satoumi Nature School and fosters human resources as leaders in regional revitalization by learning environmentally-aware agricultural, forestry and fishing practices.

From April 2008, the "Noto Promotion Research Project for Environmentally Sustainable Regional Development" was commenced as an initiative to support projects for linkages between the university and the region in Ishikawa Prefecture and promotes research in habitats in Noto for the "Japanese crested ibis" and "the white stork (Ciconia boyciana)".

能登の大地に根付く里山里海の資源を地域と連携して社会貢献に活用(写真は輪島の千枚田)

#### 大学の知と地域の力を融合 A fusion of University Knowledge with Regional Energy

金沢大学ではイノベーション創成センターを産学官連携及び 知的財産活動の中枢組織としてイノベーションの創生を目的に, 共同研究受託研究を推進しています。

また 県の「地域課題研究ゼミナール支援事業」において複数 の事業が採択されており 金沢大学知的財産ゼミナールの事業 「沢野ごぼうのブランディングと地域団体商標の取得」は 複数 年にわたり学生が実際に農業体験をしながら地域おこしの調査 研究を行うなど 地域の課題解決を目指し 地域と一体となった 実践的な取り組みが進められています。 At Kanazawa University, the Innovation Center forms the center of our intellectual property activities and linkages with government, industry and academia and we are actively pursuing both collaborative research and commissioned research for the purpose of creating innovation.

Through the "Activities Supporting Regional Problem Research Seminar" at prefectural level, a number of activities have been adopted and the Kanazawa University Intellectual Property Law Seminar is promoting the adoption of a "Branding Strategy for the "Sawano Burdock" and the Registration of a Trademark for Regional Bodies". Therefore it aims to solve regional problems by performing surveys and research regarding regional development by students actually undergoing work experience in agriculture and is actively involved hand in hand with the region.

#### 先進医療,地域医療を担う大学病院 Postgraduate Studies for Advanced Medical Care and Regional Medical Care

「最高の医療を提供するとともに人間性ゆたかな優れた 医療人の育成に努める」の基本理念のもと「人間性を重視し た質の高い医療の提供」「将来の医療を担う医療従事者の 育成」「臨床医学発展のための研究開発」及び「地域医療 への貢献」を基本方針としています。

2007年1月 厚生労働省から都道府県がん診療連携拠点 病院の指定を受け 石川県の中心的ながん診療機能を担い地 域医療機関等と協力しより良いがん医療を提供しています。 さらに 2008年6月から 7対1看護体制となり看護の質の向上を 図っています。

2009年5月には外来診療棟がオープンしホスピタルプロム ナードを中心に中央診療棟・外来診療棟・病棟の3エリアがコン パクトかつ機能的に連携できるフロア構成となり患者さんの利 便性が向上しました。併せて外来受付体制を整備し全科予 約制を実施しました。 Our basic policy is the "provision of high-quality medical care placing emphasis on humanity", fostering the medical care practitioners for the future of medical care", "research and development for the development of clinical medical development" and "contribution of regional medical care" based on the fundamental principle of "striving to foster superior medical care personnel displaying a depth of humanity, and providing high level medical care".

In January 2007, our hospital received designation as an allprefectures cancer medical-examination cooperation base hospital from the Ministry of Health, Labour and Welfare to provide superior cancer treatment in cooperation with regional medical care facilities by carrying out a central cancer medical care role in Ishikawa Prefecture. Furthermore from June of 2008, we have adopted a 7:1 nursing system to further improve the quality of nursing care.

In May 2009, our outpatient treatment facility opened in which three areas, the central treatment facility, the outpatient care facility and the hospital wards are connected in a compact and functional floor structure centering on a hospital promenade which marks an improvement in convenience for patients. In addition, an outpatient receiving system has been introduced with a system of appointments for all departments.

#### イタリア サンタ・クローチェ教会壁画修復 Restoration Project of the Mural Paintings of Basilica di Santa Croce in Florence

フィレンツェのサンタ・クローチェ教会大礼拝堂のフレスコ壁画 連作「聖十字架物語」(1380年代アーニョロ・ガッディ作)を日本 の篤志家からの寄附により人文学類の宮下孝晴教授(美術史) が統括し国立フィレンツェ修復研究所教会の日伊共同プロジェ クトとして進めていた壁画修復が今秋に完成します。イタリアで も最大級(82㎡)のフレスコ壁画が今回初めて最新の科学テク ノロジーで診断調査され世界的な文化遺産の保護と美術史 研究の発展に役立て国際社会に貢献しています。また大学構 内には実物大(5m×7m)で当時と同じ材料・技法・制作プロセス で復元し14世紀の壁画技術も検証しました。

2010年5月には文理の枠を超え「フレスコ壁画研究センター」 を設置し南イタリア中世壁画群の診断調査と壁画の現状を多 角的かつ高精細のデジタルアーカイブとして系統的に記録保存 するプロジェクトが始動しました。



サンタ・クローチェ教会

The restoration project of the "Tale of the Holy Cross (created by Agnolo Gaddi in 1380s)" which is a mural painting in the Basilica di Santa Croce situated in Florence, Italy will be accomplished this Autumn. This Japan-Italy joint project has been started under Prof. Takaharu Miyashita of the School of Humanities with Laboratori di Restauro -Firenze and the Basilica and supported by two hundred million donations from a Japanese benefactor. It was a first challenge to analyze such a big mural paintings (820m2) by high technologies, and those knowledge is contributing to international society by participation in the development of art history research and the preservation of the world cultural heritage. As a part of the project, one mural of the "Tale of the Holy Cross" has been reproduced with the same size (5m x 7m) as the actual mural and uses as much as possible the same materials, methods and techniques as those of the time on the Kakuma Campus of the University.

In May of 2010, "Research Center of Italian Mural Paintings" was established beyond the fields of studies. The new project has been started to research medieval mural paintings in south Italy, and construct systematic and high definition digital archives.

プロフィール編

Profile



# 人間社会学域

College of Human and Social Sciences

# 人間のこと 社会のこと。 知の杜を 自由自在に探求する。

*Extensive research of humans and society through interdisciplinary approaches* 

人間とその社会が直面する21世紀の激変に立ち向かうため, 「人間」と「社会」を探求する新しい学域です。6つの学類を通 じて既存の学問領域の境界を乗り越える自在な学び方を深く 学び社会の諸問題に対処できる知力と行動力を鍛えます。

This is a netype of college that offers courses about humans and society in ie of sol ing the serious problems of the st century The si schools of the ollege of uman and Social Sciences pro ide students ith occasions for e tensi e in depth study through interdisciplinary approaches e aim to train people of intellect and action ho ill be able to cope ith arious problems faced by today s society

#### 学類・コース一覧 Schools Courses [人文学類] School of Humanities 心理学コース Course of Psychology 人間科学コース Course of Human Sciences フィールド文化学コース Course of Field Study of Cultures 歴史文化学コース 言語文化学コース Course of History Course of Linguistics and Literature School of Law 法学暂 公共法政策コース The Course of Public Law and Policy Studies 企業関係法コース The Course of Business Law Studies 総合法学コース The Course of Advanced Legal Studies School of Economics 经济学類 経済理論・経済政策コース Economic Theory and Policy Course 経営・情報コース Business Administration and Information Course 比較社会経済コース Comparative Studies of Social and Economic Systems Course 学校教育学類 ] School of Teacher Education 教育科学コース Course in Educational Science 教科教育学コース Course in Curriculum Studies 地域創造学類 School of Regional Development Studies 福祉マネジメントコース Welfare Management Course 環境共生コース 地域プランニングコース Environmental Coexistence Course Regional Planning Course 健康スポーツコース Health and Sport Science Course 国際学類 School of International Studies 国際社会コース Global Studies Course 日本・日本語教育コース Japanese Studies Course アジアコース Asian Studies Course American-British Studies Course 米英コース ヨーロッパコース European Studies Course



#### 高度専門化・分業化する現代社会だからこそ 全体を俯瞰する総合的・学際的なゼネラリストが 求められている。

Our highly specialized modern society requires generalists with a comprehensive, interdisciplinary point of view.

人間の営みを探求する知のフィールドは限りなく広大 思想・歴史・文化・言語などの研究を通して 人間の行動や 思考・創造のあり方を考えていこうとするのが 金沢大学の 「人文学類」です。心理学からフィールド文化学 人間科学, 歴史文化学 言語文化学とその研究教育の対象は多岐に わたっています。

#### The study of human behavior is a boundless field.

ana a ni ersity s School of umanities tries to understand the nature of human beha ior thin ing and creation through studies in such areas as thought history culture and language These studies co er di erse subjects ranging from psychology to field culturology, human science, history linguistic and literature

心理学コース Course of Psychology 人間科学コース Course of Human Sciences フィールド文化学コース Course of Field Study of Cultures 歴史文化学コース Course of History 言語文化学コース Course of Linguistics and Literature



#### コース 専修 副専攻...

選択の幅を広げる柔軟なカリキュラム 総合的・学際的視野を持つゼネラリストを養成するために 5 つのコースと15の専門分野が設けられています。所属する コース・専門分野は2年進級時に決定しますが 副専攻制度 を導入するなどして 選択の幅を広げ 学生の研究志望や人 生設計に対応した教育が受けられるように配慮しています。

#### Flexibility and a wide range of choices

e ha e established fi e courses and fifteen areas of speciali ation in order to produce generalists ith a comprehensi e interdisciplinary outloo Students decide on their course and special field of study when they move up to their second year and the introduction of the sub major system and a ider choice of options ensure that they ill recei e an education that meets their research aspirations and life plans

去学類 School of Law

#### よりよい社会実現のために 法的・政策的な観点から 複雑な問題の解決を図り 社会に貢献する。

To create a better society, we aim to solve diverse, complex problems from legal and political perspectives.

#### 自発的・意欲的に課題発見と解決に挑む

高度に専門化・多様化した現代社会。複雑に絡み合った問題の解決のためには社会に対する幅広い関心をベースに自発的かつ意欲的に課題発見に挑みその解決に必要な知識と能力を身につけることが不可欠です。

#### Preparing of legal and policy professionals

The School of a aims to pro ide the future generation of legal and policy professionals ith the academic s ills and global a areness so that students are fully prepared to e cel in confronting the competiti e demands of contemporary society

公共法政策コース The Course of Public Law and Policy Studies 企業関係法コース The Course of Business Law Studies 総合法学コース The Course of Advanced Legal Studies



現実社会のダイナミズムの中で生かせる法的思考を 「法学類」では行政・公共部門の人材を育成する「公共法政 策コース」企業法務を担う人材を育成する「企業関係法コー ス」法学関連の高度な専門的職業人や研究者を育成する 「総合法学コース」の3つのコースを設け現実社会のダイナミ ズムの中で機能する法的な知識や手法の習得を目指します。

#### Aims of academic programs

The School of a consists of three courses

the Public a and Policy ourse aims to train professionals for the public sector the usiness a ourse aims to train professionals ho ill be hea ily in ol ed in corporate legal affairs and the ourse of Ad anced egal Studies aims to train highly speciali ed professionals and researchers concerned ith jurisprudence

#### 人々が豊かに幸せに暮らしていくためのあり方を考え, 行動する それが「経済学類」の基本理念です。

Our fundamental principle is to think about and attempt to realize a way of affluent and happy life.

柔軟かつ体系的なコースで複雑化する世界を解読する 「経済学類」は地域国家 そして国際社会において複雑化し た様々な問題を,経済理論と経済政策 経営学と情報科 学 世界各地の経済社会の比較考察という3つの側面から 捉えます。経済学類には対応する3つのコースが用意されてお り学生は体系的な教育を受けることによってこれらの問題に 対処できる社会科学の専門的知識について身につけることが できます。

#### Flexible and systematic courses

The School of conomics tac les arious complicated problems in regional national and international society from the follo ing three ie points economic theory and policy management studies and information science and comparati e studies of social and economic systems throughout the orld The School of conomics has the corresponding three courses conomic Theory and Policy usiness Administration and nformation and omparati e Studies of Social and conomic Systems and pro ides students ith comprehensi e education in social science required to deal ith these issues



専門的な知識 技能 教える能力を養いながら , 子どもたちの内面に寄り添い ,

#### 生きる希望と勇気を与える教師の育成を目指す。

While providing our students with professional skills and knowledge, we also prepare them to become teachers who can better understand children, and give them hope and courage.

#### 学校現場の課題に的確に応えられる教員を育てる

小学校 中学校及び特別支援学校など各種学校の教師を組 織的 計画的に養成するところ それが「学校教育学類」です。 教育学部時代の実績を引き継ぎながら教育内容をさらに充実 させ 学校現場で生じている様々な課題に的確に対応できる 教員を養成します。

#### Practical training for actual classroom issues

The School of Teacher ducation ta es a systematic and methodical approach to training students for arious le els of teaching y building upon the curriculum from the aculty of ducation e aim to de elop students ability to deal ith the issues of an actual classroom

教育科学コース Course in Educational Science 教科教育学コース Course in Curriculum Studies



ー貫した少人数教育を通じて専門的な能力を磨く また「経済学類」の大きな特徴は 一貫した少人数教育です。 実践的な調査研究能力 政策評価や政策立案に関する知識, 情報処理能力についてのきめ細やかな指導を行いこれらの 専門知識を備えた優れた人材を養成します。

#### Small-group instruction

An important feature of the School of conomics is its use of small classes to facilitate the de elopment of professional s ills areful instruction in small classes ensures that students can acquire practical and study s ills no ledge about policy e aluation and policyr ma ing and data processing s ills Students are trained to become professionals ho possess these s ills

経済理論・経済政策コース Economic Theory and Policy Course 経営・情報コース Business Administration and Information Course 比較社会経済コース Comparative Studies of Social and Economic Systems Course



#### 子どもたちを理解し 成長を支援する 実践的指導力の養成

子どもたちに学ぶことの意味と喜びを伝え彼らの豊かな世界観 を育てていくためには専門的な知識や技能とともに子どもを理 解して子どもの成長を支援する能力も不可欠です。このような 実践的指導力を持った教師を育成するため実習的な授業科目 や学校現場での教育実習などに重きをおいた教育を行います。

#### Focus on child-centered learning

Along ith speciali ed no ledge and techniques e also belie e it essential for teachers to possess the ability to understand children and support their personal gro th ith these abilities teachers ill be able to impart to students the joy of learning and foster in them a healthy outloo on the orld

附属教育実践支援センター Center for Educational practice and support 附属学校 Attached Schools

# 地域創造学類 School of Regional Development Studies

#### 地域創造学を核とする新しい知的分野の創出のもと, 地域が直面する課題に果敢に挑戦しよう。

Tackling regional problems through the newly established field of regional development studies

誰もが生き生きと安心して暮らせる地域を創ろう 地域創造学は地域に暮らす一人ひとりの幸福を探求する最 先端の研究領域です。健康福祉環境文化は人が幸せに暮 らすために不可欠のテーマ。誰もが生き生きと安心して暮らせ る社会を育てるリーダーの養成と地域貢献に喜びと責任を持 てる幅広い知識教養を持った市民の育成を目指します。

#### Development that fosters wellbeing and security

Regional e elopment Studies represent a cutting edge research area that see s the ellbeing of each indi idual li ing in regional areas ealth elfare the en ironment and culture are essential themes ith regard to people s happiness ur aim is to train students to be leaders ho ill foster a society here e eryone can enjoy an acti e and secure life as ell as to be educated citi ens ith ide ranging no ledge ho can contribute to the region ith a sense of joy and responsibility



#### 確実な実践力を持つ次代の地域づくりの リーダーを育てる

金沢大学の「地域創造学類」は地域への実践的な関わり を重視する他に類を見ないユニークな分野です。これまでの 学問を基礎としつつ時代の要請に対応した新しい教育研究 システムのもとで自然と文化に調和した人と社会を育てる知力 と行動力を養います。

#### Training effective leaders for the future

ana a ni ersity s School of Regional e elopment Studies represents a unique field of study that stresses practical regional in ol ement t dra s upon current and past learning to produce a ne educational research system that corresponds to the needs of the times and fosters the no ledge and dynamism required to produce indi iduals and a society that harmoni e nature and culture

福祉マネジメントコース Welfare Management Course 地域プランニングコース Regional Planning Course

環境共生コース Environmental Coexistence Course 健康スポーツコース Health and Sport Science Course

]際学類 School of International Studies

#### 国際社会への深い洞察力と豊かなコミュニケーション力で, グローバルな世界で活躍できる国際人を目指す。

We provide World-class training for students who are preparing to actively contribute to the globalization of Japan.

異文化としなやかに共生できる真の国際人を育てる グローバル化が進んだ21世紀に国際社会への洞察力を持 ち異文化との<しなやかな共生>を実現できる真の国際人を 育成することを目的とし外国・異文化への関心と探究心 スミュ ニケーション能力を持ち将来国際的業務で活躍できる人材を 育てます。

#### Preparing students for a Global Future

Students obtain fundamental no ledge about the international community deepen their understanding of selected regions and broaden their a areness of the global and regional connections to apan and apanese culture At the same time that they de elop and impro e their international communication s ills students are able to gain fresh insights into regional and global issues and culti ate an international outloo

基礎科目と地域研究で国際社会を多面的・総合的に学ぶ 「国際学類」は異文化理解・共生という課題に応えるために創 設された新しい分野です。日本と国際社会を多面的・総合的 に学び理解を深めるために「、国際社会コース」「日本・日本語 教育コース」「アジアコース」「米英コース」「ヨーロッパコース」 の5つのコースが設けられています。

#### A multifaceted, comprehensive approach

The School of nternational Studies is a ne school that as established to address the challenge of understanding and coe isting ith other cultures e employ a comprehensi e and multifaceted approach in order to assist students in deepening their understanding of apan and international society. Students can choose from among the following five courses lobal Studies apanese Studies Asian Studies American ritish Studies and uropean Studies

国際社会コース Global Studies Course 日本・日本語教育コース Japanese Studies Course ヨーロッパコース European Studies Course 米英コース American-British Studies Course アジアコース Asian Studies Course





College of Science and Engineering

## 高度な創造力と技術力を備え, 社会に貢献できる科学人を 目指す。

Fostering the creativity and technical capabilities required for contribution to society

深化 学際化する理学 工学の分野を融合して再編一体化した 理工学域。6つの学類を通じて幅広く基礎を学んだ後 適性に 合った専門コースで知識・技術を磨き 地球と人類の将来に責任 が持てる科学技術の専門家を育てます。

ur ollege of Science and ngineering as reorgani ed to co er all the scientific and engineering fields hich ha e become increasingly speciali ed and interdisciplinary ou ill study the basics of a ide variety of fields in the six schools, and then acquire professional expertise and technologies in one of our courses that best suits your interests e train professional scientists ho promote science and technology ith a sense of responsibility for future generations and the global en ironment

学類・コース一覧 Schools Courses		
数物科学類 ]	School of Mathematics and Physics	
数学コース	Mathematics Course	
物理学コース	Physics Course	
計算科学コース	Computational Science Course	
物質化学類 ]	School of Chemistry	
化学コース	Chemistry Course	
応用化学コース	Applied Chemistry Course	
機械工学類 ] 機械システムコース 知能機械コース 人間機械コース エネルギー環境コース	School of Mechanical Engineering Advanced Mechanical Engineering Course Intelligent Mechanical Engineering Course Human and Mechanical Systems Engineering Course Energy and Environmental Engineering Course	
電子情報学類 ] 電気電子コース 情報システムコース 生命情報コース	School of Electrical and Computer Engineering Electrical and Electronic Engineering Course Information and Systems Engineering Course Bioinformatics Course	
環境デザイン学類] 土木建設コース 環境・防災コース 都市デザインコース	School of Environmental Design Civil Engineering Course Environment and Disaster Prevention Course Urban and Transportation Design Course	
自然システム学類] 生物学コース バイオエ学コース 物質循環エ学コース 地球学コース	School of Natural System Biology Course Bioengineering Course Chemical and Material Engineering Course Earth Science Course	

# 数物科学類 School of Mathematics and Physics

#### 数学物理学計算科学のあくなき探求を通じて, 森羅万象の根源に挑み人間世界の本質的な解明を目指す。

Researching the origin of the universe and understanding natural phenomena

#### 自然科学の根幹を深く学び, 複雑な自然現象の理解を目指す

数学物理学は現代のあらゆる科学特に自然科学の基礎をな す学問で古くから互いに影響し合いながら発達してきました。 また計算機シミュレーションという新しい研究手法の確立に よってこれまで困難とされていた複雑な自然現象の理解にも 大きな進展がもたらされています。

# Study of the core elements of natural science and complex natural phenomena

athematics and physics are subjects that underpin each branch of modern science in particular natural science and which have developed in tandem, each influencing the other. The establishment of the ne research method of computer simulation has ushered in huge progress in the understanding of comple natural phenomena that had hitherto been seen as very difficult.

数学コース Mathematics Course 物理学コース Physics Course 計算科学コース Computational Science Course



急速に発達する21世紀型科学の進歩に貢献する 「数物科学類」では急速に発達しつつある数学物理学計算 科学を有機的に総合した教育と研究を行いこれらの学問 及び関連領域のさらなる発展に寄与するとともに 論理的 思考力を生かして社会の様々な分野で活躍する人材を育て ます。

#### Contributing to the rapid scientific progress of the 21st century

The School of athematics and Physics is engaged in organically integrated education and research in the rapidly developing fields of mathematics, physics and computational science as ell as contributing to the further de elopment of these subjects and related domains e produce people ho can put their ability for logical thought to good use in arious areas of society

物質化学類 School of Chemistry

#### 原子·分子から生命·地球環境·宇宙まで化学の探求を 通じて科学的探究心と創造的能力を育む。

Fostering inquiring scientific minds and creativity through the study of chemistry atoms and molecules, life, global environment and the universe

#### 化学の基本原理の探求と 応用技術の創造に挑戦する

化学は自然界で起こる様々な現象の原子・分子レベルでの理解から21世紀に必要とする環境に適合した新しい機能性物質の創製さらに様々な日常の生活を支える化学製品の開発と製造過程に至るまでの幅広い領域を含んでいます。

# Study of fundamental concepts and creation of practical technology

hemistry co ers many fields of study from atomic and molecular le el e ploration of phenomena occurring in the natural orld to the in ention of functional materials suited to the en ironment conscious st century and the de elopment and production processes of the arious chemical products that underpin our daily li es

化学コース Chemistry Course 応用化学コース Applied Chemistry Course



#### 創造力と技術力を身につけた科学人を目指す

「物質化学類」では化学を通じて人類が自然と共生しながら 持続的に豊かに生きるための科学・科学技術・文化の発展と 充実に貢献することができる人材の養成を目標とします。優れ た研究者・技術者を育成するとともに社会の様々な分野でリー ダーとして活躍できる人材を育成します。

#### Scientists with creativity and technological skills

The School of hemistry aims to train professionals ho can contribute through chemistry to the de elopment and enrichment of science technology and ci ili ation so that human ind can ha e a comfortable lifestyle hile maintaining a symbiosis ith nature e produce e cellent researchers and engineers as ell as leaders ho ill play an acti e role in arious areas of society

# 機械工学類 School of Mechanical Engineering

#### 自然 人間社会との調和を図りながら モノづくり工学で 人類に貢献するエンジニア 研究者を目指す。

*Study the coexistence of nature and society, and contribute to human welfare through engineering* 

#### 機械工学は 技術革新の牽引役

高度化・精密化する現代の産業社会では技術革新の牽引役 としての機械工学の重要性はますます高まっています。「機械 工学類」では産業技術の基盤となる機械技術全般から持続 発展が可能な社会実現のための消費に配慮した機械技術 まで幅広く学びます。

#### The driving force of technological innovation

ndustrial society today is continually upgrading and becoming more precise and mechanical engineering is becoming e er more important as the dri ing force of technological inno ation Students in the School of echanical ngineering engage in ide ranging studies from the general machine technology that underpins industrial technology to mechanical technology that a es consumption into consideration in order to create a society here sustainable de elopment is possible

機械システムコース Advanced Mechanical Engineering Course
知能機械コース Intelligent Mechanical Engineering Course
人間機械コース Human and Mechanical Systems Engineering Course
エネルギー環境コース Energy and Environmental Engineering Course



材料消費やエネルギー消費に配慮した機械技術へ 今後は経済と環境を両立させる持続型社会の構築が大きな 課題となっています。「機械工学類」では自然や人間社会との 調和を図りつつ モノづくり工学の持つ社会的使命と責任を 果たし 工業・産業の広い分野で活躍できる機械技術者・研究 開発者を育成します。

# Taking into consideration raw-material and energy consumption

The construction of a sustainable society in hich the economy and the en ironment can coe ist is an important on going issue The School of echanical ngineering produces mechanical engineers and people engaged in research and de elopment ho can play an acti e role in the ide sphere of manufacturing and industry bearing the social mission and responsibility of manufacture engineering hile stri ing for harmony bet een nature and human society

# 電子情報学類 School of Electrical and Computer Engineering

#### 豊かで快適な未来社会に向けて 最先端の エレクトロニクス コンピュータ バイオ分野に挑む。

Taking on the challenge of state-of-art electronics, computers and biotechnology to create a future of affluence and comfort

地域と世界に開かれた電子情報分野のパイオニアとして 「電子情報学類」はより良いクリーンでエコな生活環境の実現のため必要不可欠となるエネルギー・エレクトロニクスコン ピュータ生命科学を大きな柱とし常に時代の最先端の学問 分野と研究内容を維持し地域と世界に開かれた知の拠点と なることを目指しています。

# A pioneering school open to the local community and to the world

ra ing on energy electronics computers and life science hich are essential for our clean and ecological daily life the School of lectrical and omputer ngineering acts as a repository of no ledge open to the local community and to the orld and is constantly de eloping leading edge research

電気電子コース Electrical and Electronic Engineering Course 情報システムコース Information and Systems Engineering Course 生命情報コース Bioinformatics Course



#### 未来志向の創造力で高度情報化社会に 貢献する人材を育てる

現代社会ではエレクトロニクス・IT・エネルギーという相互に強く関連する3つの分野が極めて大きな役割を果たしています。 「電子情報学類」はこれらの分野を体系的に学ぶことによって未来志向の創造力を養い今後の高度情報化社会に貢献 する技術者研究者の育成を目指します。

#### Future-minded graduates

The three firmly interrelated fields of electronics T and energy play an e tremely important role in modern society Through the systematic study of these fields, the School of lectrical and omputer ngineering aims to foster future oriented creati ity and to train engineers and researchers

ho ill contribute to the coming highly information based society

# 環境デザイン学類 School of Environmental D

#### 地球環境保全から"まちづくり"まで 環境と共生する社会基盤づくりのエキスパートを育てる。

From conservation of the global environment to urban planning We train students in the construction of a social infrastructure that harmonizes with the environment

あらゆる"環境"を安全・安心・快適にデザインする 私たちの暮らしには安全・安心に暮らせる地球環境や生活 環境が不可欠です。道路・トンネル・橋・鉄道・港湾などの社会 資本・社会基盤魅力的な都市や街そして地球環境全体まで, 「環境デザイン学類」の対象は無限です。

#### Designing safe, comfortable environments

Safe secure global and li ing en ironments are indispensable to our daily li es Social capital and elements of social infrastructure such as roads tunnels bridges rail ays harbors attracti e cities and streets and e en the entire global en ironment are some of the many concerns of the School of n ironmental esign

土木建設コース Civil Engineering Course 環境・防災コース Environment and Disaster Prevention Course 都市デザインコース Urban and Transportation Design Course



#### 理数 人文のバランスのとれた 環境デザイナーを目指して

「環境デザイン学類」では自然と調和した国土の創造 持続的 発展の可能な都市システムや安全・安心な社会基盤の整備 のための様々な理論や技術を修得するとともに人文系の分野 にも精通しまちづくりから地球環境全体までの環境デザインが できる人材を育成します。

#### Balancing the sciences with the humanities

The School of n ironmental esign enables students to acquire the theories and s ills to create a country in harmony ith nature and to impro e urban systems ith feasible sustainable de elopment and a safe and secure social infrastructure e produce people ho are also ersed in the humanities and ho ha e en ironmental design s ills that co er the gamut from to n planning to the global en ironment

自然システム学類 School of Natural Sy.

#### 生物・人間・物質・地球で形成される自然システムの 探求を通じて 創造性あふれる科学者 技術者を目指そう。

Through the study of natural systems composed of organisms, human beings, materials and the Earth, become creative scientists and engineers

空間・時間のあらゆる自然科学的事象を捉える 「自然システム学類」では生物・人間・物質・地球で形成される 系を自然システムとして捉えます。そしてその中で絶えず影響 し合う生命・物質・エネルギーのナノスケールから宇宙までさら にフェムト秒から100億年に至る空間・時間での自然科学的 事象について学びます。

# Study of spatial and temporal phenomena in the natural sciences

n the School of Natural System the systems formed by li ing creatures human beings materials and the arth are percei ed as natural systems Students learn about continuously interacting li ing creatures materials and energies ithin these systems as ell as about the natural scientific phenomena of space and time, ranging from nanoscale to space and from femto seconds to billions of years



基礎科学の成果を人間社会へ応用するために 基礎科学を重視しその成果の人間社会への応用を可能に する教育を行います。広い視野に立って生物学物質工学バ イオ工学環境科学地球科学の観点から自然システムを理解 する研究者技術者 そして教育者の育成を目指しています。

#### Applying basic scientific findings to human society

e pro ide education hich stresses basic science enabling the results to be applied to human society ur aim is to raise researchers engineers and educators ho understand the natural system and ho possess ide ranging perspecti es from the ie points of biology material engineering biotechnology en ironmental science and earth science

生物学コース Biology Course バイオ工学コース Bioengineering Course 物質循環工学コース Chemical and Material Engineering Course 地球学コース Earth Science Course



# 医薬保健学域

College of Medical, Pharmaceutical and Health

## 最先端の知識と技術を身につけ, 温かさのある医療人を育てる。

Training medical experts in state-of-the-art knowledge and technologies, and humanity

これまで個別に行われてきた医学系教育を相互に連携して 実施するために 4つの学類に再編された医薬保健学域。最先 端の知識・技術と高い倫理観を備え 患者本位の全人的医療に 貢献できる医・薬・保健の専門職業人を育てます。

The four schools of the ollege of edical Pharmaceutical and ealth Sciences ere ne ly established to combine medical pharmaceutical and healthcare subjects hich ere taught separately in the pre ious system in order to pro ide collaborati e education. We aim to train professionals of these three fields who can contribute to humanistic patient centered medicine

学類・専攻一覧 Schools Departments	
[医学類]	School of Medicine
[薬学類]	School of Pharmacy
[創薬科学類]	School of Pharmaceutical Sciences
[保健学類]	School of Health Sciences
看護学専攻	Department of Nursing
放射線技術科学専攻	Department of Radiological Technology
検查技術科学専攻	Department of Laboratory Sciences
理学療法学専攻	Department of Physical Therapy
作業療法学専攻	Department of Occupational Therapy



# 医学類(6年制) School of Medicine 6-year course

#### 最先端の知識と技術 そして何よりも人間との ふれあいを通じて 人間性豊かで社会に貢献できる 医師 医学者を育てます。

Training students to become compassionate medical doctors and researchers who can contribute to society through their expertise and skillful communication with patients

#### 患者中心の全人的医療を目指して

「医学類」は「医学に対する興味幅広い教養豊かな感性と 人間性への深い洞察力を持つとともにコミュニケーション能力 を備え患者中心の全人的医療ができる医師と医学者」を 育てることを目標としています。

#### Holistic, patient-centered medical care

The goal of the School of edicine is to train doctors and medical scientists ith a strong interest in medical science an e tensi e education great sensiti ity and a profound insight into human nature and ho also ha e good communication s ills and can pro ide holistic patient centered medical care



知識と体験を通じて高度で総合的な判断力を養う 医師及び医学者に求められる基本的な医学知識を学びなが ら医学研究や診療の現場を積極的に体験し人間性につい ての理解と共感を深めていきます。6年間にわたる教育を通じ てよりよい医療健康福祉の推進を通じて社会に貢献できる 医師・医学者の育成を目指します。

#### Development of high-level powers of discernment

As they learn the basic medical no ledge required of a doctor or medical scientist the students acti ely engage in medical research and real life medical care deepening their understanding and empathy regarding human nature n their si years of education e train them to be doctors and medical scientists ho ill contribute to society through the de elopment of better medical care health and elfare

#### 

School of Pharmacy 6-year course

## 薬から幅広く医療を見渡し 薬の向こうにあたたかな

#### "命"を感じられる薬剤師・研究者を育成します。

Training students to become warmhearted pharmacists and pharmaceutical researchers who can contribute to the public health through pharmaceuticals based on multidisciplinary education.

#### 「薬学類」(6年制)・「創薬科学類」(4年制)併置に

医療技術の高度先進化 医薬分業の進展等に伴い 学校教 育法及び薬剤師法が改正され 2006年度より薬剤師養成の 教育年限が6年間に延長されました。一方 薬学研究 創薬研 究開発 衛生行政で活躍する多様な人材の養成も 薬学教 育が担う重要な使命であり 従来型の4年制学科の併置も認 められました。

#### Parallel Establishment of School of Pharmacy (6-year course) and School of Pharmaceutical Sciences (4-year course)

ith the de elopment of ad anced medical technologies and the separation of dispensing medication from medical practice the School ducation a and the Pharmacist a ere re ised in 006 in order to e tend the training period for pharmacists to si years

ean hile e isting year courses as appro ed for continuation in order to accomplish another important mission of pharmaceutical education the training of researchers ho ill be in ol ed in pharmaceutical research R of ne medicine or public health administration



#### 基礎薬学を学んだ後 適性に合った学類を選択する

本学では薬剤師養成を主目的とした「薬学類(6年制)と, 薬学に関する研究開発を担う人材養成を主目的とした 「創薬科学類(4年制)を併置。入学試験は一括で実施 され3年前期までは共通カリキュラムで基礎薬学を学び, その後自分に合った学類を選ぶ経過選択型の方式をとっ ています。

# Selecting a suitable course after studying the fundamentals

The School of Pharmacy 6 year course for the training of pharmacists and the School of Pharmaceutical Sciences year course for the training of pharmaceutical researchers e ist in parallel Students are collecti ely admitted and study common subjects in fundamental pharmacy until the first semester of the third year and then they choose the course that best suits their interests

附属薬用植物園 Herbal Garden

# 保健学類 School of Health Sciences

#### 人間の誕生から死までを保健科学の目で捉え、 自分 家族 友達 患者の健康な生活をサポートする。

Health sciences for supporting healthy life at every stage of life from birth to death

#### 人々の健康な生活を支える 「保健学のプロ」を目指す

保健学は人間としての尊厳を維持し健康で幸福な生活の実 現に貢献することを目指す学問です。「保健学類」では保健学 の基礎技術・知識を学び究めるとともに人類の保健・医療・福 祉の発展に寄与する「保健学のプロ」 卒業時に国家試験受 験資格を取得 を育成します。

#### Health promotion

The aim of the field of health sciences is to contribute to the reali ation of healthy and happy lifestyles and to the maintenance of human dignity n the School of ealth Sciences students master basic s ills and acquire no ledge of the health sciences They are trained to be health science professionals ho can contribute to ad ances in human health, medical care and welfare. (Students are gualified to ta e the state e amination hen they graduate

#### 【保健学類専攻紹介】 Introduction of the Departments

#### 看護学専攻 Department of Nursing

誕生から死までの生活を看護の視点から支援する

看護学は 人が生まれてから亡くなるまでを看て 人が環境に適応しながら健康に生活 することを支援する学問です。生まれてから亡くなるまでの間の病気などでの看護ケ アに関わる看護師 在宅や地域の方の健康などに関わる保健師と専門が分かれて います。

社会のニーズに応える看護の専門知識と技術を修得する

「看護学専攻」では人間そのものや人間の健康に関わる知識と技術を体系的に学 びます。そして その学びや実習を通して 人間としての高い倫理観 専門職としての使 命感 医療チームの一員としての責任感を養い 社会が求める健康・保健ニーズに 応えられる人材を育てます。

#### 放射線技術科学専攻 Department of Radiological Technology

#### 最先端の技能を持つ人間性豊かな放射線技術者を育てる

「放射線技術科学専攻」では 医学 薬学 理工学 放射線に関連した基礎教育を もとに 放射線診断や治療に役立つ教育・研究を通じて 高度な専門知識と技術 を習得し 最先端の医療知識と技術を身につけた人間性豊かな放射線技術者を 育成します。

#### 全国有数の教育施設で学ぼう

金沢大学の「放射線技術科学専攻」は臨床前から臨床まで現場に則した実践的な 教育と研究を重視しそのために専門性の高い教員と環境を備えた全国有数の教育 施設です。診療放射線技師国家試験合格率は非常に高く就職率も100%です。





#### 熱き情熱と優しき心を持った高度医療人・研究者へ

保健・医療・福祉の科学的知識と理論 技術の修得を通して, 医療制度の変化 高度先進医療の導入 健康観の変化・社会 のニーズ動向など多くの課題に応えられる高度な専門的人 材を育成します。また 保健学の研究者・教育者の育成という 社会の要請に応えるため大学院進学も橋渡ししています。

#### Passionate, caring healthcare professionals and researchers

We train students to be top-class professionals with scientific no ledge theory and s ills in health sciences medical care and elfare and ho are capable of dealing ith such issues as changes in the medical care system the introduction of highly ad anced medical technology changes in health perspecti es and social needs and trends t is also possible to continue on to further education at the postgraduate le el to fulfill society s need for highly trained researchers and educators in the health sciences

#### 検查技術科学専攻 Department of Laboratory Sciences

#### 体の悲鳴に耳を澄ますアンテナ 検査技術科学

健康の維持 病気の早期発見 適切な治療のためには 私たちの体が発信する小さな異常 のささやきを捉えそれを判断する精度の高いアンテナが必要です。「検査技術科学専攻」 では 病気の原因を探り 治療の効果を判定するアンテナを研ぎすますための専門知識と 技術を学びます。

#### 現代の医療を支え 未来の医療を牽引する

「検査技術科学専攻」ではますます発展する将来の医療に対応するために必要となる基 礎的知識や検査技術を幅広く学ぶだけではなく現在第一線の医療機関で行われている 先端医療の内容を理解し臨床検査技師をはじめとする優れた医療従事者となるための 実践的な教育も行います。

#### 理学療法学専攻 Department of Physical Therapy

#### 「人間らしさを求める医療」の中核として

リハビリテーション医療は二本足歩行 手の使用という知的 創造的な機能を対象と する「人間らしさを求める医療」です。障害を持った人に対して理学療法の治療技術 を活かし機能の改善と予防を行うのが「理学療法士」でありリハビリテーション医療 の中での重要な役割を果たす職種です。

#### 人間の尊厳を重視する理学療法の専門家を育成する

様々な疾患や事故などで 神経や骨格 循環器などの諸器官に障害を持つ患者に対 して運動療法や物理療法を行うために理学療法学の基礎理論と技術について学 ぶとともにリハビリテーションの実習を通じて理学療法のスペシャリストを育成します。

#### 作業療法学専攻 Department of Occupational Therapy

#### 能力を活かし 生活の喜びを回復する作業療法

病気やケガを高度先進医療で治療しても不幸にして障害が残ることがあります。 作業療法学は 残された機能・能力を見つけ出し 環境に適応する新たな機能・能力と して活用し 生きる喜びに支えられた自立生活を回復させるリハビリテーション医療の 一分野です。

#### 人間の尊厳を重視する作業療法の専門家を育成する

「作業療法学専攻」では 障害の残された患者に対して 知的・創造的・社会的に質 の高い生活を実現するために作業療法学の基礎理論と技術について学ぶとともに、 リハビリテーション医療の実習を通じて作業療法のスペシャリストを育成します。

# 大学院 Graduate Schools

5研究科が受け皿となって行う高度な研究・教育を通じて, 世界の学術発展に寄与できる人材を養成します。

# 教育学研究科

Graduate school of Education

#### 高度な指導力・研究力を持った教員養成を 目的とする大学院

教育学研究科「教育実践高度化専攻」は2009年に改組・発足 した1専攻3コースからなる新しい大学院です。これからの時代 の日本や世界を見据えた高度な教育力・研究力を持った教員 を養成するために特化された修士課程です。広く教育科学と 専門科学とを総合し教育の理論的実践的な研究を究めるとと もに学校現場の教育課題に対応したより高度な実践的指導 力・応用力を持った人材を育成します。そのため複数教員指導 体制をとるとともに附属学校や協力学校での実習や研究を重 視しています。また国内外の現職教員の受入も行っています。

Course in Advanced Educational Research and Development

## Theoretical and Practical Approaches to Educational Issues at School

The graduate school of education has an ad anced educational research and de elopment course speciali ing in fostering teachers at a higher le el n principle applicants are required to obtain teaching certification at the time of graduation from uni ersity This ourse consists of the three follo ing di isions

i ision of linical ducation hich focuses on practical approaches to issues pertaining to school education

i ision of urriculum e elopment hich focuses on speciali ed no ledge and s ills pertaining to curriculum contents

i ision of Special Needs ducation hich focuses on education for students ith special needs

ach di ision intends to de elop teachers ho ill cope effecti ely ith educational issues at school both theoretically and pragmatically

# 人間社会環境研究科

Graduate School of Human and Socio-Environment Studies

#### 複雑化する社会を支える人材を育成

人間社会環境研究科はこれまでの文学研究科 経済学研究 科 法学研究科を統合した前期課程と、前期課程で培った人間 社会環境に関する専門基礎的な洞察力を踏まえながら先端的 研究能力を陶冶する後期課程からなる区分制大学院です。

前期課程の人材育成目標は知識基盤社会を支える多様なタ イプの知的人材の育成です。この目標を達成するために前期 課程には自治体や企業、NPOなどで活躍する職業人を育成 する「公共経営政策専攻」家族や地域など個人を取り巻く社 会環境について研究する「社会システム専攻」言語・思想・宗 教・芸術など文化をめぐる環境について学ぶ「人間文化専攻」 という3専攻が置かれています。そのため公共経営政策専攻

[教育学研究科]	Graduate School of Education
[人間社会環境研究科]	Graduate School of Human and Socio-Environment Studies
[自然科学研究科]	Graduate School of Natural Science and Technology
[医学系研究科]	Graduate School of Medical Science
[法務研究科(法科大学院)]	Law School

には仕事を続けながら1年間で学位を取得できる短期在学1年 コースが設けられています。前期課程で取得できる学位は, 社会環境学 文学 法学 経済学 経営学 公共政策 学術です。 後期課程の人材育成目標は大学教員やシンクタンク等の研 究者や高い研究能力を有する高度専門職業人の養成です。 「共生」概念を手掛かりとして社会の諸問題の分析と解決を 目指す「共生社会環境論コース」世界の政治経済秩序にお けるグローバル化と多極化にまつわる問題を研究する「比較 政治経済論コース」経済や法制度 文化 思想等の面から社 会システムについて研究する「比較社会制御論コース」人間 の存在や認識 心や行動の様態を研究し 言語・芸術・宗教な どの面から文化の比較研究を進める「人間文化環境論コー ス」という4コースが置かれています。前期課程からの進学者 に加え 公務員・会社員として勤務しながら学ぶ社会人や, 大学の現役の先生方など多彩な方が後期課程で学んでい ます。後期課程で取得できる学位は、社会環境学文学法学, 経済学 学術です。

# Training personnel to support our increasingly complex society

The raduate School of uman and Socio n ironment Studies as established by reorgani ing and integrating the graduate school of Socio en ironmental Science octoral ourse the graduate school of etters the graduate school of a and the graduate school of conomics aster s ourse ur institute as a graduate school ith master s and doctoral degree programs is training higher le el of professionals in the master s course and through a continuous education in t o programs bringing up higher le el of creati e teachers and researchers in the doctor s course

The aster's degree program has three di isions the i ision of Public Policy and anagement hich trains students to become highly capable professionals ho can

or for municipal go ernments enterprises or NP s the i ision of Social Systems hich conducts research on the social en ironment i e the family community etc hich surround an indi idual the i ision of umanities here students learn about the en ironment as it relates to cultural pursuits such as language ideas religion and the arts

The octoral degree program has four courses uman and ultural n ironment Studies course omparati e Social ontrol Systems ourse omparati e Political and conomic Studies ourse and on i ial Society and n ironment Studies ourse



# 自然科学研究科

Graduate School of Natural Science and Technology

#### 横断的な教育で学際性を育む

「独立性」「総合性」「学際性」「地域性」の4つの理念に基づ く研究科です。博士課程5年(前期2年・後期3年)の一貫教育 と複数指導教員制を実施しており、学際性や総合性に優れた 研究者、技術者の育成を目指しています。また、積極的に留学 生を受け入れています。成績優秀な学生は規定の年数よりも 早く修了することが可能です。

## "Cross-cutting" education that fosters an interdisciplinary sprit

The school has four major principles originality integration interdisciplinary study and regional focus The doctoral program consists of a aster s Preliminary e el t o years and a octor s igh e el three years

providing unified education through the five years of course or ach student is assigned to a professor but may recei e

guidance from a number of different professors a system that fosters interdisciplinary and ell rounded multi talented researchers and engineers e elcome students from o erseas utstanding students can complete the course in less time than the specified number of years.



Graduate School of Medical Science

#### 世界レベルの医療人を数多く輩出

2005年に開設した修士課程(2年制)では,基礎医学などを 体系的に教育し,医療や産業分野での専門的職業人の育成 を目指しています。修了生は4専攻の博士課程(4年制)に進学 して,さらに高度な専門的知識を修得し,生命医科学の分野に おいて最先端の研究に取り組むことができます。保健学専攻 が置かれた博士課程には,2年制の前期課程と3年制の後期 課程があり,深い知見を有した医療人や研究者の育成を目指 しています。

#### Turning out many world-class medical specialists

n the aster s ourse t o year established in 00 subjects such as basic medicine are taught systematically and students are trained to be come speciali ed personnel in the fields of medical care and industry. Students who finish the aster s course mo e on to the octoral ourse four year ith four di isions and acquire e en higher le el speciali ed no ledge hich prepares them for or ing in cutting-edge research in the field of Life Medical Science.

n addition the octoral ourse is pro ided ith a ealth Science i ision consisting of a t o year aster s Preliminary e el program and a three year octor s igher e el program e aim to turn out e tremely no ledgeable medical personnel and researchers

# 法務研究科

#### Law School

#### 法律家養成のための拠点

種々の法的紛争を適切かつ迅速に解決でき紛争予防のため の調整能力も備えた法律家を養成します。反復的学習によっ て法律の基本を学んだ後、弁護士のもとで実務を体験させ、そ の経験を生かす循環型学習を実施。知識だけでなく社会や 個人に対する深い洞察力を養います。修了者には法務博士 (専門職)の学位が授与され、司法試験の受験資格が与えら れます。

#### The center for the training of lawyers

This school trains la yers ho ha e the ability to resol e legal conflicts appropriately and rapidly, and the mediating capacity to prevent conflict. After learning the basics of laws through repetiti e learning students gain aluable e perience or ing for the la yer and use that e perience to carry out cyclical learning They de elop not only no ledge but also a deep insight into society and indi iduals After completion of the course students are granted the degree of uris octor (Professional Degree) and become qualified to take the bar e amination



# **養護教諭特別別科(1年制)**

One-Year Undergraduate Training Course for School Nurses

#### 実践的な演習で養護教諭を育成

文部科学大臣より指定された養護教諭の養成機関です。 看護師免許取得または取得見込の者を対象とし修得した 看護師の免許科目を基盤に養護教諭免許状の取得に必要な 「養護に関する科目」並びに「教職に関する科目」等の科目を 履修します。「養護に関する科目」では教育現場に直結させ た実践的な演習を「教職に関する科目」では教育の本質に 関する講義とともに附属学校等での養護実習を重視してい ます。学内の専任教員と学外の養護教育に携わる専門家 により養護教諭を育成しています。

This course aims to train school nurses for or at primary and secondary schools Students ith the required nursing certification may take this course in order to learn custodial care as ell as teaching methodology for health related classes The highlight of this course is four ees of actual practice at the attached school here students ill de elop their practical no ledge





# 附属学校園 🗛

Attached Schools

子ども同士が,子どもと教員が,そして教員同士が互い に支え合い,磨き合い,共に育つ。それが共育。金沢大 学附属学校は,四季の自然豊かな金沢の地に5校園が ほぼ同一のキャンパスに建てられています。異校種 間の合同学習や交流授業,教科別研修など学校間の 垣根を越えた取り組みを進めています。 大学との連携・協力の強化

大学との密接な連携による授業づくい・カリキュラム開発・学校 経営・教育実習改善に努めます。

#### 学校運営の改善

基礎学力形成を主眼とする教育活動とともに 校種を越えた 一貫教育並びに先駆的・実験的な教育(個人に特異な才能 開発を含む)の創造に取り組み 公立諸学校との連携のもとで 地域の教育研究・開発拠点にふさわしい体制整備と基盤強化 を図ります。

#### 附属幼稚園 Kindergarten

ー人ひとりの幼児が自分なりの力を発揮し,友達と関わり 合いながら生きる力を育成します。

教育目標

しきいきとあかるい子ども 豊かな美しい心をもつ子どもよくみ、よく考える子ども 友だちとなかよく遊ぶ子ども自分からすすんでものごとをする子ども

#### 附属中学校 Junior High School

自由闊達な気風の中で,豊かな人間性と確かな学力を持った生徒を育成します。

教育目標

主体的に責任を果たす生徒 認め合いながら共に生きる生徒 心身ともにたくましく生きる生徒

附属特別支援学校 School for the Mentally Disabled Students

ー人ひとりの障害特性や教育的ニーズに即した教育を行う ことにより,個の全面的な発達を促し,その子らしく精一杯生 きる力を育成します。

自分 教育目標 主体 社会

自分らしく生きる子ども 主体的に人や物事に関わる子ども 社会生活力や働く力をもつ子ども

#### 附属小学校 Elementary School

児童の実態に即し,変化する社会を生き抜く力と,豊かな社 会の形成者としての資質の基礎を育成します。

教育目標

進んで学ぶ子ども やりとおす子ども みんなのことを考える子ども

#### 附属高等学校 Senior High School

自主自律の校風のもと,教師と生徒,生徒相互の強い信頼関係 と.勉強や行事に熱意を持って取り組む積極性を育成します。



健全な身体と協同友愛の精神を持つ生徒 真理に対する情熱を持ち謙虚に努力する生徒 独立自治の精神と社会人としての品性を持つ生徒





附属病院 Since 1862 University Hospital

#### 北陸全体の"医療の要"として

附属病院は江戸時代の加賀藩種痘所開設(1862年)を皮切りに今日に至る まで北陸全体の"医療の要"として常に最先端の医療を実践してきました。 2009年5月には新外来診療棟もオープンし最高の医療を提供するとともに, 人間性豊かな優れた医療人の育成に努めることを基本理念に将来の医療 を担う医師 看護師及びコメディカルを育成します。

#### Serving the medical needs of the Hokuriku area

Kanazawa University Hospital dates back to 1862, when it started life during the Edo Period as the Kaga clan's smallpox treatment center. It now provides medical care to the entire Hokuriku area with the practice of cutting-edge treatment. In May 2009 the new outpatient ward was opened, where along with provision of top-level care, the next generation of physicians, nurses and co-medicals are trained to practice humanely and strive for excellence within their professions.



**D A T A** 金沢市宝町13-1(〒920-8641) 13-1 Takara-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-8641 JAPAN Tel:076-265-2000(+81-76-265-2000) e-mail:hpsomu@adm.kanazawa-u.ac.jp http://web.hosp.kanazawa-u.ac.jp

<sup>附置研究所</sup> University Institute がん研究所 Since 1967 Cancer Research Institute

#### がん治療の先端研究の牽引

文部科学省の唯一のがん研究所として1967年に設立されました。以来新規の抗がん剤の開発転移に関与する新規のタンパク分解酵素の発見など, 画期的な研究成果を挙げてきました。このような成果のもとがん治療の先端研究を推進するとともにがん研究者の育成に努めています。

#### Promoting advanced research on cancer treatment

Cancer Research Institute was founded as the single cancer research institute of the Ministry of Education in 1967. Since then, Cancer Research Institute has been making epoch-making achievements such as development of new anti-cancer drugs and discovery of proteinases involved in metastasis. With these achievements, the Institute has been trying to promote advanced research on cancer treatment and to nurture excellent young cancer researchers.

がん幹細胞研究プログラム Cancer and Stem Cell Research Program がん微小環境研究プログラム Cancer Microenviroment Research Program がん分子標的探索プログラム Cancer Molecular Target Exploration Program がん分子標的医療開発プログラム Cancer Therapeutics Development Program



DATA 金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-6700(+81-76-264-6700) e-mail:y-somu@adm.kanazawa-u.ac.jp http://www.kanazawa-u.ac.jp/ganken/





#### 総蔵書冊数は約178万冊

中央図書館自然科学系図書館 医学系分館から構成されています。本学の前身校である第四高等学校や石川師範学校金 沢工業専門学校,金沢医科大学から引き継いだ歴史的資料 や仏教関係図書1万3500冊を含む暁鳥文庫など貴重な書籍・ 資料がそろっています。

#### DATA

金沢市角間町 〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5200(+81-76-264-5200) e-mail:insomu@adm.kanazawa-u.ac.jp http://www.lib.kanazawa-u.ac.jp/

#### Collection of approx. 1.78 million books

The University Libraries are the Central Library, the Natural Science and Technology Library and the Medical Branch Library. They have collections of valuable books and documents from the Fourth Higher School, Ishikawa Normal School, Kanazawa Technical College and Kanazawa Medical College, as well as from the Akegarasu Haya Collection, which includes 13,500 books related to Buddhism.

中央図書館 Central Library 自然科学系図書館 Natural Science and Technology Library 医学系分館 Medical Branch Library

学内共同教育研究施設 Common Institutes for Education and Research

# 地域連携推進センター Since 2008

**Center for Regional Collaboration** 

#### 地域社会との連携を推進する

金沢大学の有する人的・物的資源を活用し地域社会との連携推進の中核 的役割を担うこと及び地域の課題解決に取り組むとともに基幹的地方 総合大学にふさわしいグローバルな視点を持ちつつ地域再生に積極的に 参画することにより本学における教育研究の活性化にも寄与します。

#### Playing an important role in IT education

The Center for Regional Collaboration was established in 1976 with the aim of opening up the university's educational functions to the community, as well as to promote related research. In today's changing society people have an increasing desire to lead a fulfilling and meaningful life, a trend that makes life-long learning more important than ever. The university's educational functions should not be limited to students; it should be thrown open to the general public as well.



大学と地域の交流拠点「角間の里」

DATA 金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5271(+81-76-264-5271) e-mail:chrenkei@adm.kanazawa-u.ac.jp http://www.cr.lib.kanazawa-u.ac.jp/

#### 学内共同教育研究施設 Common Institutes for Education and Research

#### 学際科学実験センター Since 2003 Advanced Science Research Center

#### 先端的 学際的研究の推進を図る

医学・自然科学系の研究支援・促進を担う4研究分野 5研究施設から 構成され 遺伝子組換え技術や放射性同位元素 遺伝子改変動物など の実験動物及び最先端大型分析機器等の使用を伴う教育研究とその 安全管理を行うことにより 医薬学 理工学分野の先端的 学際的研究の 推進を図ります。

#### Promoting cutting-edge and interdisciplinary researches

This center manages safety whenever animal experiments, genetic recombination experiments, radioisotope experiments and instrumental analysis are done within the facilities of Kanazawa University and helps these experiments to be conducted successfully. This center contributes to the development of education, the research and advancement of industry in the medical and pharmaceutical sciences, the natural sciences and interdisciplinary fields through researching and developing genetically modified animals, genome analysis, tracer analysis and instrumental analysis.



DATA 金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-234-6910(+81-76-234-6910) e-mail:imc-jimu@ml.imc.kanazawa-u.ac.jp http://www.imc.kanazawa-u.ac.jp/



実験動物研究施設 Institute for Experimental Animals 実験動物研究施設角間分室 Institute for Experimental Animals Kakuma Branch 遺伝子研究施設 Institute for Gene Research アイソトーブ総合研究施設 Central Institute of Radioisotope Science アイソトーブ理工系研究施設 Radioisotope Laboratory for Natural Science and Technology 機器分析研究施設 Research Institute for Instrumental Analysis

#### DATA

金沢市宝町13-1(〒920-0934) 13-1 Takara-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-0934 JAPAN Tel:076-265-2100(+81-76-265-2100) e-mail:t-isomu@adm.kanazawa-u.ac.jp http://web.kanazawa-u.ac.jp/ asrc/

学内共同教育研究施設 Common Institutes for Education and Research



#### ICT教育・研究の中心的役割を担う

総合メディア基盤センターは ICT(情報通信技術)の浸透に伴い学内外の 要望に応えるべく設立された本学の情報ネットワーク拠点で情報教育部門, 学術情報部門情報基盤部門から構成されます。当センターは学内基幹ネッ トワークの維持管理のほか 300台以上のパソコンをはじめとするマルチメ ディア教育設備や学術情報データベースなどを提供しています。

#### A joint-use facility for ICT education and research

The Information Media Center was founded in 2003 to meet the demands within and outside the university on network infrastructure, and advanced education and research with the spread of ICT (Information and Communication Technology). The center is composed of Divisions of Information Education, Academic Resources, and Information Infrastructure. The center manages the core network infrastructure in the university, and provides more than 300 personal computers for educational purposes and database systems for academic resources.

<sup>学内共同教育研究施設</sup> Common Institutes for Education and Research イノベーション創成センター Since 2008

#### イノバー クヨク 启山 ルズ ビノ ター Sum Center for Innovation

#### 産学官連携・知的財産活動の中枢組織

イノベーション創成センターは 金沢大学の産学官連携・知的財産活動の中 枢の組織として設置されました。イノベーションの創成が果たす社会的貢献 の意義を重要視し 産学官連携・知的財産活動による研究成果の社会還元 及び教育研究の活性化を推進することを目的としています。

The Center for Innovation was established with the aim of stimulating joint research between Kanazawa University and the private sector, in order to revitalize local industries. Amongst other things, the center responds to technical consultations from private companies concerning research and development, and provides the private sector and the local community with academic information.

インキュペーション施設 Incubation Laboratories ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー Venture Business Laboratory



DATA 金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-6111(+81-76-264-6111) e-mail:innov@adm.kanazawa-u.ac.jp http://www.innov.kanazawa-u.ac.jp/ 学内共同教育研究施設 Common Institutes for Education and Research

学生センター Since 1995

International Student Center

#### 学生の国際交流を支援する

留

留学生センターは外国人留学生に日本語・日本文化及び日本事情に関する 教育生活上の指導助言等を行うほか海外留学を希望する金沢大学の 学生に必要な教育及び指導助言等を行うことにより本学における留学生 交流の推進に寄与することを目的として1995年4月に設置されました。

The International Student Center provides learning and living support to international students studying at Kanazawa University as well as to Japanese students planning to study abroad. It also promotes international exchange and community interaction for Kanazawa University's overseas students through various activities such as the "Kanazawa Studies in Ishikawa" program.



#### DATA

金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-518段(+81-76-264-5188) e-mail:kuisc@sgkit.kanazawa-u.ac.jp http://isc.ge.kanazawa-u.ac.jp/eg/kuisc.html



英語パブリックスピーキングの授業風景

DATA

金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5760(+81-76-264-5760) e-mail:info@fli.ge.kanazawa-u.ac.jp http://fliwww.ge.kanazawa-u.ac.jp/ 学内共同教育研究施設 Common Institutes for Education and Research

外国語教育研究センター Since 1996 Foreign Language Institute

#### 学生の言語運用能力を向上させる

外国語教育研究センターは本学の外国語教育の充実と発展に寄与する ことを目的として設置されました。共通教育を中心として外国語教育の企画 と運営 カリキュラム開発 教材作成 教育法研究などを担当するほか 学生 向けに外国語学習に関する情報を提供するなど本学の外国語教育の拠点 となっています。

#### **Advancing Students' Language Abilities**

The Foreign Language Institute (FLI) was established to enhance and develop foreign language education at Kanazawa University. Forming the base of foreign language education at the university, FLI is set within general education and responsible for planning and operating foreign language education, curriculum development, creation of course materials, research on education methodology, and distribution of information related to students' foreign language studies.

<sup>学内共同教育研究施設</sup> Common Institutes for Education and Research 環日本海域環境研究センター Since 2002

Institute of Nature and Environmental Technology

#### 環日本海域の環境問題への統合的取り組みを推進

環日本海域環境研究センターは環日本海域から東アジアにおける自然現象 と人間活動により生ずる種々の環境問題の解決を目指して設立され3領域 を有しています。日本海域の環境問題に対して「自然計測領域」では自然 科学的アプローチで取り組み「地域研究領域」では人文社会学的アプロー チで取り組み「環境情報領域」では環境情報の収集・維持を行っていま す。共同利用施設としては臨海実験施設低レベル放射能実験施設植物 園電磁波制御実験施設を有します。

#### Solution to environmetal problems of Pan-Japan Sea Area

The missions of the Institute of Nature and Environmental Technology is to solve the natural and anthropogenic environmental problems of Pan-Japan Sea Area. It has three realms, i.e. Environmental Science and Technology, East Asian Studies and Environmental Information, and 4 attached facilities, i.e. the Botanical Garden, the Noto Marine Laboratory, the Low Level Radioactivity Laboratory and the Magnetic Field Control and Applications Laboratory.



臨海実験施設 低レベル放射能実験施設 Low Level Radioactivity Laboratory 尾小屋地下測定施設 Ogoya Underground Laboratory 臨海実験施設 Marine Laboratory 植物園 Botanical Garden

#### DATA

金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-234-6825(+81-76-234-6825) http://k-inet.ee.t.kanazawa-u.ac.jp/inet/ 学内共同教育研究施設 Common Institutes for Education and Research

学教育開発・支援センター Since 2003

**Research Center for Higher Education** 

#### 教育システムの研究開発を担う

大学教育開発・支援センターは教育方法教育システム評価システム及び 学生支援体制の研究開発を行い教育の充実・発展を図るとともに本学の 基本理念及び目標に謳われる「学生自らの学習意欲が満たされる大学」の 実現に資することを目的として2003年4月に設置されました。

One of Kanazawa University's educational objectives is to foster talent with specialized knowledge and the capability to pursue problems – talent that displays adaptability to international society, being of high moral character as well as being rich in human qualities. The Research Center for Higher Education was established from this standpoint, with the aim of research and development of higher education curriculums, teaching systems, evaluation systems, and student support & education improvement systems. The Center holds various seminars on a regular basis for students and staff.



ンチョンセミナー

DATA 金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5837(+81-76-264-5837) e-mail:info-rche@ge.kanazawa-u.ac.jp http://www.rche-kanazawa-u.jp/index.htm



DATA 金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-234-6893(+81-76-234-6893) e-mail:kanho@t.kanazawa-u.ac.jp http://hozen2.epc.kanazawa-u.ac.jp/

#### 学内共同教育研究施設 Common Institutes for Education and Research

環境保全センター Since 1980 Environment Preservation Center

## 環境保全に関する研究・教育を行う

環境保全センターは、金沢大学における環境分野での研究、教育の推進 を図るとともに、大学の研究、教育、医療活動等に伴い発生する各種の廃 棄物などに含まれる重金属や有機溶媒などの無害化処理に関する技術 支援等を行っています。

The Environmental Preservation Center is promoting research and education on environmental issues. It also provides technical support etc. for treating harmful wastes, for instance, containing heavy metals or organic solvents, which are generated through research, education and medical care activities of Kanazawa University.

学内共同教育研究施設 Common Institutes for Education and Research

## 子どものこころの発達 研究センター Since 2008

Research Center for Child Mental Development

#### 子どものこころの問題を解明する

子どものこころの発達研究センターは子どものこころを診ることのできる専門 家の養成に努めるとともに基礎研究から臨床治療・支援までの幅広い領域 を専門とする研究者臨床家によるメンバーが各自の専門性を活かしながら チームー丸となって子どものこころの問題に挑みます。

#### **Research Center for Child Mental Development**

This joint center is one of three such centers in Osaka or Kanazawa University and Hamamatsu Medical University. The center has the outpatient clinic for Child Psychiatry in Kanazawa University Hospital and three research units for social recognition, communication impairment, and clinical brain imaging, as well as a regional coordination unit for supporting staffs for developmental disorder.



**D A T A** 金沢市宝町13-1(〒920-8640) 13-1 Takara-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-8640 JAPAN Tel:076-234-4213(+81-76-234-4213) e-mail:childdev@med.kanazawa-u.ac.jp http://kodomokokoro.w3.kanazawa-u.ac.jp

#### 保健管理センター Since 1970 Health Service Center

#### 学生の健康維持をサポート

学生の健康サポートや健康教育を通して,心身の健康を維持するための サービスを提供しています。看護師が常駐し簡単な救急措置も可能です。 内科 産婦人科の医師による健康相談ならびにカウンセラーによる学生相談 も受けることができます。

#### Helping students to stay healthy

The Health Service Center provides healthcare services and health education to students, with the aim of maintaining their mental and physical health. Nurses keep touch with students and provide first-aid treatment. The Health Service Center also provides services of consultation by a physician, an obstetrician and gynecologist, and counseling services to help students having an enjoyable campus life.



#### DATA

金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5254(+81-76-264-5254) e-mail:hokekan@kenroku.kanazawa-u.ac.jp http://hsc.ad.kanazawa-u.ac.jp/hsc/



ヘリウム液化機

**D A T A** 金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5873(+81-76-264-5873) http://www.kanazawa-u.ac.jp/e/research/lowtemp/ <sup>学内共同利用施設 Common Research Facilities 杨作温研究家 Since 1992</sup>

#### 最先端の超低温研究と低温の教育・研究を支援

Low Temperature Laboratory

極低温研究室は極低温における研究を行う学内共同利用施設として設置 されました。極低温研究室では液体ヘリウム液体窒素を使用する共通実験 室を備え超低温での研究が進められています。また磁化測定装置などの 測定装置が共同利用されています。本施設ではヘリウム液化機液体窒素 貯槽を備えており学内の多くの部局に液体ヘリウム液体窒素を供給すると ともに低温実験に必要な技術的な指導サービスも行っています。高圧ガス 保安法に基づく安全講習も毎年実施しています。

## Advanced study on ultra low temperature and support for low temperature research

The Low Temperature Laboratory was established as a shared facility within the university to carry out research at extremely low temperatures. Liquid helium and liquid nitrogen etc. can be used in the shared labs set up within this facility. A magnetic property measurement system and various instruments are also installed as interoperable equipment. This laboratory possesses a helium liquefier and liquid nitrogen storage tank and, as well as providing liquid helium and liquid nitrogen for many departments within the university, it also offers the technical guidance and services necessary for low temperature experiments. Safety training courses based on the High Pressure Gas Safety Law are held every year.

学内共同利用施設 Common Research Facilities

資料館 Since 1989

University Museum

#### 学術研究資料を収集・整理・保存する

資料館は1989年学術研究資料を系統的に収集整理及び保存し教育研究に資することを目的に設立されました。文化史自然史科学技術史にわたる「学術標本」及び「大学史料」を収集しています。年1回の特別展を開く ほか館蔵品紹介の企画展常設展を開催しています。

The University Museum was founded in 1989, when Kanazawa University relocated from the Kanazawa Castle site to the present Kakuma Campus. The Museum has an extensive collection of academic materials related to cultural history, natural history, and technological history, which were created at Kanazawa University for research and education purposes. It also houses the university history archives.



金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5215(+81-76-264-5215) e-mail:museum@adm.kanazawa-u.ac.jp http://muse.w3.kanazawa-u.ac.jp

#### <sup>学内共同利用施設</sup> Common Research Facilities 埋蔵文化財調査センター Since 1997 Center for Archaeological Research

#### 文化財を保護活用する

埋蔵文化財調査センターは 1997年に設立されました。金沢大学構内の 文化財を保護活用し出土した資料等を教育及び学術研究に資することが 目的です。センターの活動により角間地区からは平安時代の寺院跡などが, 宝町地区からは近世武家屋敷の遺構や遺物などが見つかっています。

The Center for Archaeological Research was established in 1997 for the purpose of exploration and preservation of cultural assets from the campus. The main activities of the Center are excavation and research of archaeological sites, and preservation of artifacts found from the campuses. It also holds exhibitions, lectures and workshops for specialists and the public.



**D A T A** 金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-265-6285(+81-76-265-6285) http://web.kanazawa-u.ac.jp/maibun/



**DATA** 金沢市角間町 〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-234-4940(+81-76-234-4940) http://www.t.kanazawa-u.ac.jp/tsc/

#### 学内共同利用施設 Common Research Facilities

技術支援センター Since 2000 Technical Support Center

#### 機械加工を通じて教育・研究を支援

技術支援センターは先進的な工作機械を用いた機械加工を通じて, 本学における技術教育及び研究支援を行うとともに地域社会に対する 技術支援及び技術啓発等の社会貢献を行うことを目的として設置され ました。技術教育分野においては学生工作実習,自主的ものづくり支援, 研究支援分野においては装置設計製作,技術開発,社会貢献分野にお いてはものづくり教室実施等の活動を行っています。また,2008年には ISO14001の認証を取得し環境に優しいものづくりに対する取り組みにも 力を注いでいます。

#### **Education & Research Support**

The Technical Support Center, established in 2000, is a common facility to support technical education and research in the university as well as to contribute technical development and education in the society using many advanced machine tools. It performs machining exercise by students, support of students' project, developments of research equipments, and technical school for children. It also makes an effort on the education of production for sustainable society by achieving ISO14001 in 2008.

#### 共通教育機構 Since 1996 Liberal Arts and Science Organization

#### 学問への知的好奇心を刺激する

共通教育機構では3学域すべての学生に初年度に実施する共通教育を 通じて大学の教育全体の基盤となるべき知識・技能及び教養を身につけ るとともに幅広い専門外の知識や現代的な教養も備えてこれからの時代に リーダーシップが発揮できる人材の育成を目指しています。

#### Stimulate intellectual curiosity in academic fields

The Liberal Arts and Science Organization, established in 1996, is a university-wide organization that plans and manages the General Education Curriculum of Kanazawa University. (The Japanese name "Kyoyo-kyoiku-kiko" [1996-2003] was changed to "Kyotsu-kyoiku-kiko" [2004-].)At Kanazawa University, the students generally follow the General Education Curriculum for about one and a half years after admission. We hope that our students, through the knowledge they gain from these courses, will become professionals who play a leading role in society.



**D A T A** 金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5753(+81-76-264-5753) e-mail:stgaku@adm.kanazawa-u.ac.jp http://www.kanazawa-u.ac.jp/faculty/kiko/kiko.html
# フロンティアサイエンス機構 Since 2007

Frontier Science Organization

### 次世代の世界的研究リーダーを養成する

フロンティアサイエンス機構 FSO )は特色ある重点研究プログラムを世界的 な教育研究拠点に育成することを目指した特区的な研究機構です。FSOに 属する重点研究プログラムの支援、テニュア・トラック制度導入による若手 研究者の自立的な研究の支援を行っています。

## Advancement of research and fostering researchers of the next generation in our university

The Frontier Science Organization(FSO)is a specially established research organization which airms to promote Kanazawa University as a worldclass education and research center. FSO support several prioritized research programs and provide independent research environment for young researchers by the adoption of Tenure Track System.



### DATA

金沢市角間町 〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5266(+81-76-264-5266) e-mail:fsojimu@adm.kanazawa-u.ac.jp http://fso.w3.kanazawa-u.ac.jp/



第2回金沢大学女性研究者支援シンポジウム

### DATA

金沢市角間町(〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-234-6907(+81-76-234-6907) e-mail:cd\_lab@adm.kanazawa-u.ac.jp http://cdl.w3.kanazawa-u.ac.jp/

## 男女共同参画 キャリアデザインラボラトリー Since 2008

Career Design Laboratory for Gender Equality

### より一層 女性が力を発揮するために

女性研究者のための研究環境・制度の整備及び啓発・広報活動を行っています。女性が積極的に研究を継続し成果を挙げて実力を発揮できるようにまた次世代女性研究者を魅了するために男女共同参画キャリアデザインラボラトリーが中心となり真の男女共同参画社会の実現を目指します。

To promote gender equality in our society, Career Design Laboratory for Gender Equality provides: environment and tools necessary for the female researchers to pursue their study and to improve their achievement, and publicity works that would appeal to the new female researchers.

### 【その他の施設】 Other Facilities

#### 金沢大学創立五十周年記念館「角間の里」 Kakuma-sato house 金沢市角間町 〒920-1192) Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-6698() +81-76-264-6698) - mail Kakusato @adm kanazawa-u ac in

e-mail:kakusato@adm.kanazawa-u.ac.jp http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad\_chiiki/kakusato/kaku-top.html

### 国際交流会館 International House

金沢市角間町夕の部1-1(〒920-1192) 1-1,Ta,Kakuma-machi,Kanazawa,Ishikawa 920-1192 JAPAN Tel:076-264-5190(+81-76-264-5190) e-mail:ryukou@adm.kanazawa-u.ac.jp http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad\_ryugaku/top/internationalhouse/top.htm

#### 辰口共同研修センター Tatsunokuchi Seminar House

石川県能美市松が岡5丁目163(〒923-1225) 5-163 Matsugaoka,Nomi,Ishikawa 923-1225 JAPAN Tel:0761-51-4000(+81-761-51-4000) e-mail:stsomu@adm.kanazawa-u.ac.jp(学生部学務課) http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad\_gakusei/campus/kousei/enjoy/tatukuti/

### 金沢大学サテライト・プラザ Satellite Plaza

金沢市西町3番丁16番地 金沢市西町教育研修館内(〒920-0913) 3-16 Nishi-cho,Kanazawa,Ishikawa 920-0913 JAPAN Tel:076-232-5343(+81-76-232-5343) e-mail:satellite@spacelan.ne.jp http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad\_koho/satellite



辰口共同研修センター

# 公開講座

## Courses Organized by the Center for Regional Collaboration

主催講座 Held by the Center for Regional Collaboration	Sch	平成22年度計画 edule for 2010 Academic Year
講座名 Course Title	募集人員 Capacity	期間 Period
塑造による頭像の制作	10人	4/10~ 5/ 1
漢方の不思議を解く!Part 3:薬膳 - 薬草園学入門講座 -	40人	4/29~ 6/19
簡単な材料でできる手づくり楽器教室 - 音楽の楽しみ方いろいろ( )-	10人	5/15~ 5/22
バイオ工学•最新がん科学入門	25人	5/15~ 6/19
各国に伝わる伝説・物語	30人	6/ 2~ 6/30
幼児教育の現場から考える現代の子育ての在り方	20人	6/12~ 7/17
健康寿命をのばそう(Part2)	50人	6/26
コードネームを使った簡単なピアノ伴奏講座 初級コース	15人	7/ 3~ 7/10
高校生から分かる法学・政治学の諸問題	40人	7/ 3~ 7/17
ルネサンス以前の絵画技法·金地テンペラ画制作	15人	7/17~ 7/19
高校生のための医学・発生生物学への招待	6人	8/ 4~ 8/ 5
かなざわ元気が出る患者学講座	30人	8/7~9/4
聴覚障害児を指導する教員のための手話講座	30人	8/24~ 8/25
はじめてのVLSIシステム設計実習:FPGAとマイコンを題材として	15人	9/ 4~ 9/11
心と体の健康-2010	30人	10/ 5~ 11/2
自分らしさ発見・再発見 男女ともに生きやすい社会をめざして (Part2)	30人	10/16~ 11/6
現代学校教育考	20人	11/27~ 12/4
日本海の水中考古学	30人	1/22
薬局見学・体験ツアー	5人	1/26~ 1/28
細胞診断学演習	10人	1/29~ 3/26
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「腫瘍薬物学特論」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「腫瘍放射線医学特論」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「がん緩和医療学特論」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「がん外科学特論」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「臨床腫瘍学特論」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「腫瘍病理学特論」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「臨床栄養学特論」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「臨床統計学特論」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「臨床統計学演習」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシブコース 「 医師コース 」	特になし	H22.4~H23.3
北陸がんプロフェッショナルプログラム インテンシプコース 「看護師Bコース」(がん患者看護論)	特になし	未定

## 県・市町等との共催講座

In association with the prefectural or municipal bodies

石川県及び県内19市町が実施する 公開講座等に講師派遣等の援助を行う。

The Center assists in dispatching lecturers to the Lectures held by Ishikawa Prefecture or municipal bodies in the prefecture.

### 文部科学省からの委託事業

募集人員 Capacity

50人

期間 Period

7/20~8/20

期間 Period

8/11~8/26

募集人員 Capacity

150人



事業企画力向上セミナー 2010 Workshop of skill-up training						
期間 Period	募集人員 Capacity					
2月頃	30人					



Data

# 沿革





組 織



教育研究組織		
学士 Bachelors	人間社会学域	College of Human and Social Sciences
	理工学域	College of Science and Engineering
	医薬保健学域	College of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences
大学院 Graduate Schools	教育学研究科(修士課程)	Graduate School of Education (Master's Course)
	人間社会環境研究科 (博士課程(前期・後期課程))	Graduate School of Human and Socio-Environment Studies (Integrated Course of Master's and Doctoral Levels)
	自然科学研究科 (博士課程 (前期·後期課程))	Graduate School of Natural Science and Technology ( Integrated Course of Master's and Doctoral Levels )
		Graduate School of Medical Science Master's Course, Integrated Course ()) <sup>of Master's and Doctoral Levels, Doctoral Course )</sup>
	法務研究科(專門職学位課程	Law School 로) (Professional Degree Course )
別科	One-Year Undergraduate Course	
附属病院	University Hospital	
附置研究所 <sup>University</sup> Institute	がん研究所	Cancer Research Institute
附属図書館	University Library	
学内共同	地域連携推進センター	Center for Regional Collaboration
教育研究施設		
	学際科学実験センター	Advanced Science Research Center
教育和オカルで成 Common Institutes for Education and Research	学際科学実験センター 総合メディア基盤センター	
Common Institutes		- Information Media Center
Common Institutes	総合メディア基盤センタ	- Information Media Center
Common Institutes	総合メディア基盤センタ イノベーション創成センタ	Information Media Center     Center for Innovation     International Student Center
Common Institutes	総合メディア基盤センタ・ イノベーション創成センク 留学生センター	Information Media Center     Center for Innovation     International Student Center     Foreign Language Institute
Common Institutes	総合メディア基盤センタ・ イノペーション創成センク 留学生センター 外国語教育研究センター	Information Media Center     Center for Innovation     International Student Center     Foreign Language Institute     /9 — Institute of Nature and     Environmental Technology     December Decision
Common Institutes	総合メディア基盤センタ・ イノペーション創成センク 留学生センター 外国語教育研究センター 環日本海域環境研究セン	Information Media Center     Center for Innovation     International Student Center     Foreign Language Institute     9 — Institute of Nature and     Environmental Technology     9 — Research Center for     Higher Education     Environment Preservation Center
Common Institutes	総合メディア基盤センタ・ イノベーション創成センク 留学生センター 外国語教育研究センター 環日本海域環境研究セン 大学教育開発・支援センク	Information Media Center     Center for Innovation     International Student Center     Foreign Language Institute     9 - Institute of Nature and     Environmental Technology     9 - Research Center for     Higher Education     Environment Preservation Center
Common Institutes	総合メディア基盤センタ・ イノペーション創成センター 留学生センター 外国語教育研究センター 環日本海域環境研究セン 大学教育開発・支援センター 環境保全センター	Information Media Center     Center for Innovation     International Student Center     Foreign Language Institute     9 — Institute of Nature and     Environmental Technology     9 — Research Center for     Higher Education     Environment Preservation Center
Common Institutes for Education and Research	総合メディア基盤センタ・ イノペーション創成センター 留学生センター 外国語教育研究センター 環日本海域環境研究セン 大学教育開発・支援センク 環境保全センター 子どものこころの発達研	Information Media Center     Center for Innovation     International Student Center     Foreign Language Institute     9 — Institute of Nature and     Environmental Technology     9 — Research Center for     Higher Education     Environment Preservation Center
Common Institutes for Education and Research 保健管理センター	総合メディア基盤センタ・ イノペーション創成センター 留学生センター 外国語教育研究センター 環日本海域環境研究セン 大学教育開発・支援センター 環境保全センター 子どものこころの発達研 Health Service Center	- Information Media Center ター Center for Innovation International Student Center ・ Foreign Language Institute ・ター Institute of Nature and Environmental Technology ター Research Center for Higher Education Environment Preservation Center for Child Mental Development
Common Institutes for Education and Research 保健管理センター 学内共同利用施設	総合メディア基盤センタ・ イノペーション創成センク 留学生センター 外国語教育研究センター 環日本海域環境研究セン 大学教育開発・支援センク 環境保全センター 子どものこころの発達研 Health Service Center 極低温研究室	- Information Media Center ター Center for Innovation International Student Center ・ Foreign Language Institute ・ター Institute of Nature and Environmental Technology ター Research Center for Higher Education Environment Preservation Center for Child Mental Development Low Temperature Laboratory University Museum
Common Institutes for Education and Research 保健管理センター 学内共同利用施設	総合メディア基盤センタ・ イノペーション創成センター 留学生センター 外国語教育研究センター 環日本海域環境研究セン 大学教育開発・支援センク 環境保全センター 子どものこころの発達研 Health Service Center 極低温研究室 資料館	- Information Media Center ター Center for Innovation International Student Center ・ Foreign Language Institute ・ター Institute of Nature and Environmental Technology ター Research Center for Higher Education Environment Preservation Center for Child Mental Development Low Temperature Laboratory University Museum Center for Archaeological
Common Institutes for Education and Research 保健管理センター 学内共同利用施設	総合メディア基盤センタ・ イノペーション創成センジ 留学生センター 外国語教育研究センター 環日本海域環境研究セン 大学教育開発・支援セン・ 環境保全センター 子どものこころの発達研 Health Service Center 極低温研究室 資料館 埋蔵文化財調査センター	- Information Media Center ター Center for Innovation International Student Center ・ Foreign Language Institute ・ター Institute of Nature and Environmental Technology ター Research Center for Child Mential Development Sセンター Research Center for Child Mential Development Low Temperature Laboratory University Museum Center for Archaeological Research

男女共同参画キャリアデザインラボラトリー	Career Design Laboratory for Gender Equality

人文学類	School of Humanitie
法学類	School of La
経済学類	School of Economic
学校教育学類	School of Teacher Educatio
附属教育実践支援センター	Center for Educational Practice and Suppo
附属幼稚園	Kindergarte
附属小学校	Elementary Schoo
附属中学校	Junior High Schoo
附属高等学校	Senior High Schoo
附属特別支援学校	School for the Mentally Disabled Student
地域創造学類	School of Regional Development Studie
国際学類	School of International Studie
数物科学類	School of Mathematics and Physic
物質化学類	School of Chemistr
機械工学類	School of Mechanical Engineerin
電子情報学類	School of Electrical and Computer Engineerin
環境デザイン学類	School of Environmental Desig
自然システム学類	School of Natural Syster
医学類	School of Medicin
薬学類 School of Pharmacy	
創薬科学類 Pharmaceutical Sciences	一 附属薬用植物園 Herbal Garde
保健学類	School of Health Science
養護教諭特別別科(1年制)	One-Year Undergraduate Training Cours for School Nurse
中央図書館	Central Librar
自然科学系図書館	Natural Science and Technology Librar
医学系分館	Medical Branch Librar
実験動物研究施設	Institute for Experimental Animal
遺伝子研究施設	Institute for Gene Researc
アイソトープ総合研究施設	Central Institute of Radioisotope Scienc
アイソトープ理工系研究施設	Radioisotope Laboratory for Natural Science an Technolog
機器分析研究施設	Research Institute for Instrumental Analys
インキュベーション施設	Incubation Laboratorie
ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー	Venture Business Laborator
低レベル放射能実験施設	Low Level Radioactivity Laborator
尾小屋地下測定施設	Ogoya Underground Laborator

資料編

# 役職員

役員	Executives
学長	中村信一 NAKAMURA, Shin-ichi
President 理事(総務·人事担当)·副学長	脑坂信夫 WAKISAKA, Nobuo
Vice President( General A airs and Human Resources ) 理事(財務・附属病院担当)・副学長 Vice President( Finance and Hospital )	古川 仭 FURUKAWA, Mitsuru
理事(研究·国際担当)·副学長 Vice President( Research and International A airs )	長野勇 NAGANO, Isamu
理事(教育担当)・副学長 Vice President(Education and Student A airs )	樫見 由美子 KASHIMI, Yumiko
理事(情報担当)・副学長 Vice President(Information)	櫻井 勝 SAKURAI, Sho
理事(特命担当) Executive Director( Special Missions )	田中隆治 TANAKA, Takaharu
監事 Auditor	濱田昌一 HAMADA, Shoichi
監事 Auditor	小笠原 直毅 OGASAWARA, Naotake
学長補佐	Deputy President
学長補佐(安全衛生管理担当)	中村 裕之 NAKAMURA, Hiroyuki
学長補佐(男女共同参画推進担当)	向 智里 MUKAI, Chisato
学長補佐(研究担当)	谷内江 昭宏 YACHIE, Akihiro
学長補佐(国際担当)	長尾秀実 NAGAO, Hidemi
学長補佐( 学生募集担当 )	加納 重義 KANOH, Shigeyoshi
学長補佐(入試担当)	三浦 要 MIURA, Kaname
学長補佐(学域学類担当)	中島健二 NAKASHIMA, Kenji
学長補佐( GP担当 )	天野良平 AMANO, Ryohei
学長補佐(キャンパス・インテリジェント化担当)	村本健一郎 MURAMOTO, Ken-ichiro
学長補佐(危機管理担当)	横山 壽一 YOKOYAMA, Toshikazu
学長補佐( ハラスメント防止担当 )	大久保 英哲 OKUBO, Hideaki
学長補佐(広報担当)	向 智里 MUKAI, Chisato
学長補佐( 社会貢献担当 )	中村浩二 NAKAMURA, Koji
顧問・学長特別補佐	Adviser
顧問	中元 文德 NAKAMOTO, Fuminori
学長特別補佐	山本修司 YAMAMOTO, Shuji
教育研究評議会評議員 Members of	the Council for Education and Research
学長	中村 信一 NAKAMURA, Shin-ichi
理事(研究·国際担当)·副学長	長野 勇 NAGANO, Isamu
理事(教育担当) 副学長	樫見 由美子 KASHIMI, Yumiko
理事(情報担当) 副学長	櫻井 勝 SAKURAI, Sho
人間社会研究域長	生田省悟 IKUTA, Shogo
人文学類長	柴田 正良 SHIBATA, Masayoshi
法学類長	中村正人 NAKAMURA, Masato
経済学類長	前田 隆 MAEDA, Takashi
学校教育学類長	矢倉 公隆 YAKURA, Kimitaka
地域創造学類長	横山 壽一 YOKOYAMA, Toshikazu
国際学類長	鹿島 正裕 KASHIMA, Masahiro
理工研究域長	山崎 光悦 YAMAZAKI, Koetsu
数物科学類長	菅野孝史 SUGANO, Takashi
物質化学類長	加納 重義 KANOH, Shigeyoshi
機械工学類長	瀧本 昭 TAKIMOTO, Akira
電子情報学類長	山田 実 YAMADA, Minoru
環境デザイン学類長	石田 啓 ISHIDA, Hajime

教育研究評議会評議員 Members of	the Council for Education and Researc
自然システム学類長	大谷吉生 OTANI, Yoshi
医薬保健研究域長	山本 博 YAMAMOTO, Hirosh
医学類長	井関尚一 ISEKI, Shoich
薬学類長	中西 義信 NAKANISHI, Yoshinob
創薬科学類長	向智里 MUKAI, Chisat
保健学類長	大竹茂樹 OHTAKE, Shige
大学院教育学研究科長	大久保 英哲 OKUBO, Hidea
大学院人間社会環境研究科長	井上 英夫 INOUE, Hide
大学院自然科学研究科長	福森 義宏 FUKUMORI, Yoshihir
大学院医学系研究科長	松井修 MATSUI, Osam
大学院法務研究科長	尾島茂樹 OJIMA, Shige
附属病院長	富田 勝郎 TOMITA, Katsur
がん研究所長	向田直史 MUKAIDA, Naofur
外国語教育研究センター長	澤田 茂保 SAWADA, Shigeyas
総合メディア基盤センター長	青木健一 AOKI, Ken-ich
共通教育機構長	笠井 純一 KASAI, Junich
経営協議会委員	Members of the Management Counc
学長	中村信一 NAKAMURA, Shin-ich
理事(総務・人事担当)・副学長	脇坂信夫 WAKISAKA, Nobu
理事(財務·附属病院担当)·副学長	古川 仭 FURUKAWA, Mitsur
理事(特命担当)	田中隆治 TANAKA, Takahar
人間社会研究域長	生田省悟 IKUTA, Shog
理工研究域長	山崎光悦 YAMAZAKI, Koets
医薬保健研究域長	山本 博 YAMAMOTO, Hirosh
共通教育機構長	笠井 純一 KASAI, Junich
金沢学院大学名誉学長	石田 寛人 ISHIDA, Hirot
学校法人立命館顧問	川本 八郎 KAWAMOTO, Hachir
学校法人大阪医科大学相談役	國澤隆雄 KUNISAWA, Taka
コマツ代表取締役会長	坂根正弘 SAKANE, Masahir
北陸電力株式会社取締役相談役	新木 富士雄 SHINKI, Fuji
石川県副知事	杉本 勇壽 SUGIMOTO, Taketosh
元最高裁判事(弁護士)	中川了滋 NAKAGAWA, Ryo
金沢市副市長	森 源二 MORI, Gen
人間社会学域	College of Human and Social Science
学域長 Dean	生田省悟 IKUTA, Shog
人文学類長 Head, School of Humanities	柴田正良 SHIBATA, Masayosh
法学類長 Head, School of Law	中村正人 NAKAMURA, Masat
経済学類長 Head, School of Economics	前田 隆 MAEDA, Takash
学校教育学類長 Head, School of Teacher Education	矢倉 公隆 YAKURA, Kimitak
附属教育実践支援センター長 Director, Center for Educational Practice and Support	吉川 一義 YOSHIKAWA, Kazuyosh
附属幼稚園長 Headmaster, Kindergarten	田邊俊治 TANABE, Shun
附属小学校長 Headmaster, Elementary School	井原 良訓 IHARA, Yoshino
附属中学校長 Headmaster, Junior High School	松原 道男 MATSUBARA, Michi
附属高等学校長 Headmaster, Senior High School	加納幹雄 KANO, Miki

人間社会学域 附属特別支援学校長	College of Human and Social Sciences
Headmaster, School for the Mentally Disabled Students 地域創造学類長	酒寄淳史 SAKAYORI, Atsushi
Head, School of Regional Development Studies	横山 壽一 YOKOYAMA, Toshikazu
国際字類長 Head, School of International Studies	鹿島正裕 KASHIMA, Masahiro
理工学域	ollege of Science and Engineering
学域長 Dean	山崎光悦 YAMAZAKI, Koetsu
数物科学類長 Head, School of Mathematics and Physics	菅野孝史 SUGANO, Takashi
物質化学類長 Head, School of Chemistry	加納 重義 KANOH, Shigeyoshi
機械工学類長 Head, School of Mechanical Engineering	瀧本 昭 TAKIMOTO, Akira
電子情報学類長 Head, School of Electrical and Computer Engineering	山田 実 YAMADA, Minoru
環境デザイン学類長 Head, School of Environmental Design	石田 啓 ISHIDA, Hajime
自然システム学類長 Head, School of Natural System	大谷吉生 OTANI, Yoshio
医薬保健学域 College of Medi	cal, Pharmaceutical and Health Sciences
学域長 Dean	山本 博 YAMAMOTO, Hiroshi
医学類長 Head, School of Medicine	井関尚一 ISEKI, Shoichi
<mark>薬学類長</mark> Head, School of Pharmacy	中西 義信 NAKANISHI, Yoshinobu
創薬科学類長 Head, School of Pharmaceutical Sciences	向 智里 MUKAI, Chisato
薬学類·創薬科学類附属薬用植物園長 Director, Herbal Garden	御影雅幸 MIKAGE, Masayuki
保健学類長 Head, School of Health Sciences	大竹茂樹 OHTAKE, Shigeki
人間社会研究域	Institute of Human and Social Sciences
研究域長 Dean	生田 省悟 IKUTA, Shogo
人間科学系長 Chair, Faculty of Human Sciences	出村愼一 DEMURA, Shinichi
歴史言語文化学系長 Chair, Faculty of Letters	柘植洋一 TSUGE, Yoichi
法学系長 Chair, Faculty of Law	櫻井利夫 SAKURAI, Toshio
経済学経営学系長 Chair, Faculty of Economics and Management	武田 公子 TAKEDA, Kimiko
学校教育系長 Chair, Faculty of Education	松浦 昇 MATSUURA, Noboru
理工研究域	Institute of Science and Engineering
研究域長 Dean	山崎光悦 YAMAZAKI, Koetsu
数物科学系長 Chair, Faculty of Mathematics and Physics	菅野孝史 SUGANO, Takashi
物質化学系長 Chair, Faculty of Chemistry	加納 重義 KANOH, Shigeyoshi
機械工学系長 Chair, Faculty of Mechanical Engineering	瀧本 昭 TAKIMOTO, Akira
電子情報学系長 Chair, Faculty of Electrical and Computer Engineering	山田 実 YAMADA, Minoru
環境デザイン学系長 Chair, Faculty of Environmental Design	石田 啓 ISHIDA, Hajime
自然システム学系長 Chair, Faculty of Natural System	大谷 吉生 OTANI, Yoshio
医薬保健研究域 Institute of Medi	cal, Pharmaceutical and Health Sciences
研究域長 Dean	山本 博 YAMAMOTO, Hiroshi
医学系長 Chair, Faculty of Medicine	松井修 MATSUI, Osamu
薬学系長 Chair, Faculty of Pharmacy	向 智里 MUKAI, Chisato
保健学系長 Chair, Faculty of Health Sciences	大竹茂樹 OHTAKE, Shigeki
大学院	Graduate Schoo
教育学研究科長 Dean, Education	大久保 英哲 OKUBO, Hideaki
人間社会環境研究科長 Dean, Human and Socio-Environment Studies	井上英夫 INOUE, Hideo
自然科学研究科長 Dean, Natural Science and Technology	福森 義宏 FUKUMORI, Yoshihiro
医学系研究科長 Dean, Medical Science	松井 修 MATSUI, Osamu
法務研究科長	尾島茂樹 OJIMA, Shigeki
Dean, Law School	

#### 平成22年5月1日現在 As of May 1, 2010

				As of May 1, 2010
がん研究所		(	Can	cer Research Institute
所長 Director	向田	直	史	MUKAIDA, Naofumi
附属病院				University Hospital
病院長 Director of University Hospital	富田	勝	郎	TOMITA, Katsuro
附属図書館		(	Can	cer Research Institute
館長	柴田	正		SHIBATA, Masayoshi
Director-General 医学系分館長 Director, Medical Branch Library	横田		崇	YOKOTA, Takashi
学内共同教育研究施設 Comm	on Institu	tes for	Ed	ucation and Research
地域連携推進センター長	神谷	浩		KAMIYA, Hiroo
Director, Center for Regional Collaboration 学際科学実験センター長 Director, Advanced Science Research Center	浅野	雅		ASANO, Masahide
総合メディア基盤センター長 Director, Information Media Center	青木	健	_	AOKI, Ken-ichi
イノベーション創成センター長 Director, Center for Innovation	吉國	信	雄	YOSHIKUNI, Nobuo
留学生センター長 Director, International Student Center	志 村		恵	SHIMURA, Megumi
外国語教育研究センター長 Director, Foreign Language Institute	澤田	茂	保	SAWADA, Shigeyasu
環日本海域環境研究センター長 Director, Institute of Nature and Environmental Technology	中村	浩	=	NAKAMURA, Koji
大学教育開発 · 支援センター長 Director, Research Center for Higher Education	西山	宣	昭	NISHIYAMA, Nobuaki
環境保全センター長 Director, Environment Preservation Center	中村	裕	Ż	NAKAMURA, Hiroyuki
子どものこころの発達研究センター長 Director, Research Center for Child Mental Development	東田	陽	博	HIGASHIDA, Haruhiro
保健管理センター				Health Service Center
センター長 Director	小泉	順	_	KOIZUMI, Junji
共通教育機構	Liberal	Arts a	and	Science Organization
機構長 Director	笠井	純	—	KASAI, Junichi
フロンティアサイエンス機構		Fron	tier	Science Organization
機構長 Director	長野		勇	NAGANO, Isamu
男女共同参画キャリアデザインラボラトリー	- Career I	Design I	Labo	pratory for Gender Equality
ラボラトリー長 Director	八重澤	美知	汓	YAEZAWA, Michiko
学内共同利用施設		C	omn	nonResearchFacilities
極低温研究室長 Director, Low Temperature Laboratory	松本	宏		MATSUMOTO, Koichi
資料館長 Director, University Museum	古畑		徹	FURUHATA, Toru
埋蔵文化財調査センター長 Director, Center for Archaeological Research	神谷	隆	宏	KAMIYA, Takahiro
技術支援センター長 Director, Technical Support Center	上田	隆	司	UEDA, Takashi
事務局				Administrationoffice
事務局長 Secretary General	脇坂	信	夫	WAKISAKA, Nobuo
総務部長 Director, General A airs Department	中山	敏	泰	NAKAYAMA, Toshiyasu
<b>財務部長</b> Director, Finance Department	白數		進	SHIRASU, Susumu
施設管理部長 Director, Facility Management Department	松崎	憲	隆	MATSUZAKI, Noritaka
研究国際部長 Director, Research and International A airs Department	千葉		īĒ	CHIBA, Tadashi
学生部長 Director, Student A airs Department	車谷	芳	隆	KURUMAYA, Yoshitaka
情報部長 Director, Information Department	鈴木	新	-	SUZUKI, Shinichi
病院部長 Director, Hospital Department	伊藤	健	-	ITOU, Kenichi
角間北地区事務部長 Director (Kakuma North Area)	左手	ΤĒ	明	SATE, Masaaki
角間南地区事務部長 Director (Kakuma South Area)	山本	清	隆	YAMAMOTO, Kiyotaka
宝町地区事務部長 Director (Takara-machi Area)	関 沢		悟	SEKIZAWA, Satoru

職員数

**単位:人** 平成22年5月1日現在 As of May 1, 2010

		教育研究職 Teaching Sta										
区分 Classification	役員 Exectives	教授 Professors	准教授 Associate Professors	講師 Lecturers	助教 Assistant Professors	助手 Assistants	計 Total		教諭 School Teachers 養護教諭 Nurse Teachers	事務職員 O ce Sta	技術職員 Technical Sta	合計 Grand Total
役員 Exectives	9						0					9
人間社会研究域 Institute of Human and Social Sciences		141	79	7	1	3	231					231
理工研究域 Institute of Science and Engineering		107	67	26	52	3	255	2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		32	289
医薬保健研究域 Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences		92	78	14	85		269	7			18	294
大学院自然科学研究科 Graduate School of Natural Science and Technology							0	4	-			4
大学院医学系研究科 Graduate School of Medical Science							0	14				14
附属病院 University Hospital		3	10	39	78		130	25			806	961
がん研究所 Cancer Research Institute		12	6		19		37	1				38
地域連携推進センター Center for Regional Collaboration		1	1				2	2	-			4
学際科学実験センター Advanced Science Research Center		2	4		4		10				5	15
総合メディア基盤センター Information Media Center		3	2		3		8	1				9
イノベーション創成センター <sup>Center for Innovation</sup>		2	1				3	2				5
留学生センター International Student Center		5	4				9	1				10
外国語教育研究センター Foreign Language Institute		6	11				17					17
環日本海域環境研究センター Institute of Nature and Environmental Technology		9	4		5		18				2	20
大学教育開発・支援センター Research Center for Higher Education		3	2				5					5
環境保全センター Environment Preservation Center			2		1		3					3
子どものこころの発達研究センター Research Center for Child Mental Development							0	6				6
保健管理センター Health Service Center		1	3	2	2		8				4	12
フロンティアサイエンス機構 Frontier Science Organization							0	10				10
男女共同参画キャリアデザインラボラトリー Career Design Laboratory for Gender Equality							0	2				2
附属学校 Attached Schools							0		108			108
事務局 Administration o ce							0			411	46	457
合計 Grand Total	9	387	274	88	250	6	1005	77	108	411	913	2523

# 学域·学類·研究科等

学域・学類 Colleges an	d Schools	コース・専攻 Courses and Departments	
		心理学コース	Course of Psychology
		人間科学コース	Course of Human Sciences
	人文学類 School of Humanities	フィールド文化学コース	Course of Field Study of Cultures
		歴史文化学コース	Course of History
		言語文化学コース	Course of Linguistics and Literature
		公共法政策コース	The Course of Public Law and Policy Studies
	法学類 School of Law	企業関係法コース	The Course of Business Law Studies
		総合法学コース	The Course of Advanced Legal Studies
		経済理論・経済政策コース	Economic Theory and Policy Course
	経済学類 School of Economics	経営・情報コース	Business Administration and Information Course
人間社会学域		比較社会経済コース	Comparative Studies of Social and Economic Systems Cours
ollege of Human nd Social Sciences	学校教育学類	教育科学コース	Course in Educational Science
	School of Teacher Education	教科教育学コース	Course in Curriculum Studies
		福祉マネジメントコース	Welfare Management Course
	地域創造学類	環境共生コース	Environmental Coexistence Course
	School of Regional Development Studies	地域プランニングコース	Regional Planning Course
		健康スポーツコース	Health and Sport Science Course
	国際学類 School of International Studies	国際社会コース	Global Studies Course
		日本・日本語教育コース	Japanese Studies Course
		アジアコース	Asian Studies Course
		米英コース	American-British Studies Course
		ヨーロッパコース	European Studies Course
		数学コース	Mathematics Course
	数物科学類 School of Mathematics and Physics	物理学コース	Physics Course
		計算科学コース	Computational Science Course
	物質化学類	化学コース	Chemistry Course
	School of Chemistry	応用化学コース	Applied Chemistry Course
		機械システムコース	Advanced Mechanical Engineering Course
	機械工学類	知能機械コース	Intelligent Mechanical Engineering Course
	School of Mechanical Engineering	人間機械コース	Human and Mechanical Systems Engineering Course
		エネルギー環境コース	Energy and Environmental Engineering Course
里工学域 ollege of Science		電気電子コース	Electrical and Electronic Engineering Course
nd Engineering	電子情報学類 School of Electrical and Computer Engineering	情報システムコース	Information and Systems Engineering Course
		生命情報コース	Bioinformatics Course
		土木建設コース	Civil Engineering Course
	環境デザイン学類 School of Environmental Design	環境・防災コース	Environment and Disaster Prevention Course
		都市デザインコース	Urban and Transportation Design Course
		生物学コース	Biology Course
	自然システム学類	バイオ工学コース	Bioengineering Course
	日 然 ク 入 J ム <del>子 兆</del> 月 School of Natural System	物質循環工学コース	Chemical and Material Engineering Course
		地球学コース	Earth Science Course

# 学域·学類·研究科等

学士 BACHELORS						
学域・学類 Colleges and Schools		コース・専攻 Courses and Departments				
	医学類 School of Medicine					
医薬保健学域 College of Medical, Pharmaceutical	薬学類 School of Pharmacy					
	創薬科学類 School of Pharmaceutical Sciences					
and Health Sciences	保健学類 School of Health Sciences	看護学専攻	Department of Nursing			
		放射線技術科学専攻	Department of Radiological Technology			
		検査技術科学専攻	Department of Laboratory Sciences			
		理学療法学専攻	Department of Physical Therapy			
		作業療法学専攻	Department of Occupational Therapy			

大学院 대	RADUATE SCHOOLS		denotes Doctora	講座等欄中 印は博士講, al courses, denotes collaborative cours	
Ę	取 Divisions	講座等 Chairs			
<b>教育学研究科</b> (修士課程) Graduate School of Education (Master's Course)	教育実践高度化専攻 Course in Advanced Educational Research and Development	教育臨床コース Division of Clinical Education カリキュラム研究コース Division of Curriculum Development 特別支援教育コース Division of Special Needs Education			
人間社会 環境研究科	人間文化専攻 Division of Humanities	人間行動論コース Human Behavior Studies Course	日本文化コース Japanese Studies Course	国際文化コース Cross Cultural Studies Course	
· 禄·兑初元代 (博士前期課程) Graduate School of Human and	社会システム専攻 Division of Social Systems	現代社会論コース Modern Society Studies Course	法律政治学コース Legal and Political Science Course	社会経済学コース Social Economics Course	
Socio-Environment Studies (Master's Level Section of an Integrated Course)	公共経営政策専攻 Division of Public Policy and Management	公共政策コース Public Policy Course	地域マネジメントコース Regional and Corporate Management Cou	-	
人間社会 環境研究科 (博士後期課程) Graduate School of Human and Socie-Environment Studies (Doctoral Level Section of an Integrated Course)	人間社会環境学専攻 Division of Human and Socio-Environment Studies	人間文化環境論コース Human and Cultural Environment Studies 比較政治経済論コース Comparative Political and Economic Studies Course	Course Comparative Social Control Syste	ims Course コース	
	数物科学専攻 Division of Mathematical and Physical Sciences	数理構造学 Algebra and Geometry 計算数理学 Computational Mathematics	数理解析学 Mathematical Analysis 計算機実験学 Computational Experimentation	実験物理学 Experimental Physics	理論物理学 Theoretical Physics
自然科学 研究科 (博士前期課程)	電子情報工学専攻 Division of Electrical and Computer Engineering	計算機科学 Computer Science 電磁波・通信 Electromagnetic wave and Communication 数理基礎 Mathematical Systems	生命・計測制御 Bioinformatics and Robotics 光・電子システム Optical and Electronic Systems	信号処理 Signal Processing 電子デバイス Electronic Devices	VLSI 集積システム VLSI Integrated Systems 環境エネルギー変換基盤 Energy and Environment Systems
of Natural Science and Technology (Master's Level Section of Integrated Course)	機能機械科学専攻 Division of Mechanical Science and Engineering	システム基礎 Mathematical Foundation of Mechanical Systems 材料工学・トライポロジー Material Engineering and Tribology	機械物理 Engineering Physics and Mechanical Sciences 機械設計 Machine Design	熱流体エネルギー工学 Thermo-hydrodynamic Analysis 知的計測制御 Intelligent Measurement and Control	生産加工システム Production and Processing Systems
	人間・機械科学専攻 Division of Human and Mechanical Science and Engineering	人間・材料環境 Material and Environment エネルギー環境 Energy and Environment	バイオニックデザイン Bionic Design 科学技術・人間社会 Technology and Human Society	知的生産システム Production Systems	人間支援制御システム Human Support Systems

	物質化学専攻 Division of Material Chemistry	物質設計 Material Design	物質機能 Material Function	物質動態 Material Characterization	
	物質工学専攻 Division of Material Engineering	物質解析 <sup>Material Analysis</sup> 物質制御	物質反応 Organic Reactions & Polymerization 分離システム	材料創成 <sup>Material Design</sup> エネルギーシステム	機能開発 Development of Functional Materials 環境・生物システム
自然科学	地球環境学専攻 Division of Earth and Environmental Sciences	Material Processing 地球計測学 Earth Measurement	Separation Systems 地球物質学 Earth Material Science	Energy Systems 地球環境進化学 Earth Environmental Systems and Evolution	Environmental and Biological Systems 海洋地穀進化学 Ocean-floor Geodynamics
研究科 (博士前期課程) Graduate School of Natural Science and Technology (Master's Level Section of Integrated Course)	社会基盤工学専攻 Division of Civil and Environmental Engineering	構造・材料工学 Structural Engineering and Materials 環境工学 Environmental Engineering	河川・海岸工学 River and Coastal Engineering	地盤・地震工学 Geotechnical and Earthquake Engineering	都市・交通計画学 Urban and Transportation Planning
	生物科学専攻 Division of Biological Sciences	自然史 Natural History	<b>生命機構</b> Cellular and Molecular Biology		
	生命薬学専攻 Division of Pharmaceutical Chemistry and Biology	健康薬学 Pharmaceutical Biology	創薬科学 Pharmaceutical Chemistry		
	医療薬学専攻 Division of Pharmacy and Health Sciences	医療薬学 Pharmacy and Health Sciences			
	数物科学専攻 Division of Mathematical and Physical Sciences	数学 Mathematics	物理学 Physics	計算科学 Computational Science	
	電子情報科学専攻 Division of Electrical Engineering and Computer Science	知能情報・数理 Intelligent Systems and Information Mathematics	情報システム Information Systems	電子科学 Electronic Science	電子物性デバイス Electronic Materials and Devices
	<mark>システム創成科学専攻</mark> Division of Innovative Technology and Science	機能創成システム Function Creation Systems 先進自動車システム Advanced Automobile Systems	機能開発システム System Design and Planning 信頼性システム工学 Risk Base System Engineering	知的システム創成 Intelligent System Creation	知的システム開発 Intelligent System Developments
自然科学 研究科 (博士後期課程) Graduate School of Natural Science and Technology (Doctoral Level Section	物質科学専攻 Division of Material Sciences	物質創成 <sup>Material Creation</sup> 生産プロセス Materials Production Processes	物質情報解析 Material Information Analysis 深部地質環境科学 Deep Geological Environment Science	先端機能物質 Advanced Functional Materials 次世代高機能材料技術 Advanced High-Performance Materials Technology	エコサイクルシステム Eco-cycle System 強磁場物性科学 Materials Science in High Magnetic Field
of Integrated Course)	環境科学専攻 Division of Environmental Science and Engineering	自然計測 Nature Measurement and Analysis 環境触媒 Environmental Catalysts	環境動態 Environmental Dynamics 海洋地穀進化学 Ocean-floor Geodynamics	環境創成 Environment Creation	環境計画 Environmental Planning
	生命科学専攻 Division of Life Sciences	遺伝情報学 Genetic Information 分子作用学 Molecular E ects	動態生理学 Dynamics and Physiology	生物多様性動態学 Biodiversity and Bio-Dynamics	生理活性物質科学 Bioactive substances
医学系研究科 (修士課程) Gatate Strong (Medical Sparce (Mester's course)	医科学専攻 Division of Medical Sciences	医科学 Medical Sciences			
医学系研究科 (博士前期課程) Graduate School of Medical Science Master's Level Section of Integrated Course)	創薬科学専攻 Division of Pharmaceutical Chemistry				
(model a Colex doctori di moglated doctor)	脳医科学専攻 Division of Neuroscience	脳細胞分子学 Cellular, Molecular, and Genetic Neuroscience	脳情報回路学 Neural Information and Circuit Dynamics	脳病態医学 Clinical Neuroscience	遺伝子改変動物学 Transgenic Animal Science
医觉系研究科	がん医科学専攻 Division of Cancer Medicine	がん細胞学 <sup>Cell</sup> and Tissue Biology	がん制御学 <sup>Oncology</sup>	機能再生学 Regenerative Medicine	がん分子統御学 Molecular Tumor Biology
医学系研究科 (博士課程) Graduate School of Medical Science (Doctoral course)	循環医科学専攻 Division of Cardiovascular Medicine	血管分子科学 Vascular Biology and Medicine 血液情報病態学 Metabolic and Vascular Science	血液情報学 Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 医薬情報統御学 Medicinal Informatics	血管病態制御学 vascular Medicine 医療経営学 Healthcare Management and Medical Infor	機能分子医薬学 Biomolecules and Medical Chemistry natics
	環境医科学専攻 Division of Environmental Science	感染症制御学 Infectious Diseases	環境社会医学 Human Ecology and Social Science		
医学系研究科 (博士前期·後期課程) Graduate School of Medical Science (Integrated Course of Master's and Doctoral Levels)	保健学専攻 Division of Health Science	臨床実践看護学 Clinical Nursing 理学療法科学 Physical Therapy	健康発達看護学 Health Development Nursing 作業療法科学 Occupational Therapy	量子医療技術学 Quantum Medical Technology	病態検査学 Clinical Laboratory Science
法務研究科 (專門職学位課程) Law School	<mark>法務専攻</mark> Division of Legal A airs				



**単位:人** 平成22年5月1日現在 As of May 1, 2010

学士	BACHELORS					斗を示す。( )はす rmer Department (	マ子学生数を内数で	で示す。* は女子等	
		定員				在籍者数 sent Number of Stud			
学域・学部 College/Faculties	学類・学科・課程 Schools or Departments or Courses	Total Enrollment Capacity	1 年次 <sub>First year</sub>	2 年次 Second year	3 年次 Third year	4年次 Fourth year	5 年次 Fifth year	6 年次 <sub>Sixth year</sub>	計 Total
	人文学類 School of Humanities	145	156(118)	152(91)	152(92)				460(301)
	法学類 School of Law	170	171(62)	174(72)	178(62)				523(196)
人間社会	経済学類 School of Economics	185	190( 61)	198( 64)	193( 56)				581(181)
学域 Collegs of	学校教育学類 School of Teacher Education	100	102( 69)	109( 65)	105( 70)				316(204)
Human and Social Sciences	<b>地域創造学類</b> School of Regional Development Studies	80	85(45)	81(44)	82(50)				248(139)
	<mark>国際学類</mark> School of International Studies	70	72(62)	81(57)	81(53)				234(172)
	計 Total	750	776(417)	795(393)	791(383)				2,362(1,193) * 50.5%
	数物科学類 School of Mathematics and Physics	84	87(12)	89(13)	102( 11)				278(36)
	物質化学類 School of Chemistry	81	88(19)	85(19)	92(24)				265( 62)
	機械工学類 School of Mechanical Engineering	140	151( 6)	151( 4)	167( 5)				469(15)
理工学域 College of Science and Engineering	電子情報学類 School of Electrical and Computer Engineering	108	116( 13)	123( 9)	144( 8)				383( 30)
	環境デザイン学類 School of Environmental Design	74	82(16)	84(18)	87(15)				253( 49)
	自然システム学類 School of Natural System	102	108( 43)	108( 36)	115( 32)				331(111)
	計 Total	589	632(109)	640(99)	707(95)				1,979(303) * 15.3%
	<mark>医学類</mark> School of Medicine	112	112( 25)	105( 24)	97(20)				314( 69)
医薬保健 学域	薬学類・創薬科学類 School of Pharmacy and School of Pharmaceutical Sciences	75	75( 34)	76( 32)	77(36)				228(102)
College of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences	保健学類 School of Health Sciences	200	206(157)	203(148)	219(169)				628(474)
	計 Total	387	393(216)	384(204)	393(225)				1,170(645) * 55.1%
	人間学科 Department of Human Studies					76(51)			76(51)
文学部	史学科 Department of History					76( 33)			76(33)
Faculty of Letters	文学科 Department of Literature					96(73)			96(73)
	計 Total					248(157)			248(157) * 63.3%
	学校教育教員養成課程 Training Course for School Teachers					109(53)			109(53)
	障害児教育教員養成課程 Training Course for School Teachers of Children with Disabilities					24(19)			24(19)
教育学部 Faculty of Education	人間環境課程 Human Environment Course					77(52)			77(52)
	スポーツ科学課程 Sports Sciense Course					40( 8)			40( 8)
	計 Total					250(132)			250(132) * 52.8%

学标,学实	学類・学科・課程	定員			Pre	在籍者数 sent Number of Stud	lents		
子 パ・子 同り College/Faculties	子 犬貝 * 子 作 イ * 西木 作王 Schools or Departments or Courses	Total Enrollment Capacity	1 年次 First year	2年次 Second year	3 年次 <sup>Third year</sup>	4年次 Fourth year	5 年次 Fifth year	<mark>6 年次</mark> Sixth year	計 Total
	法政学科 Department of Law and Politics					233( 96)			233( 96)
法学部 Faculty of Law 経済学部 Faculty of Economics 理学部	法学科 Department of Law					4( 1)			4(1)
	<b>言</b> ↑ Total					237(97)			237( 97) * <sub>40.9%</sub>
経済学部	経済学科 Department of Economics					251 (91)			251(91)
Faculty of Economics	青十 Total					251(91)			251( 91) * 36.3%
	数学科 Department of Mathematics					41( 3)			41( 3)
	物理学科 Department of Physics					43( 3)			43( 3)
	化学科 Department of Chemistry					38( 8)			38( 8)
理学部 Faculty of Science	<mark>生物学科</mark> Department of Biology					31( 11)			31(11)
	地球学科 Department of Earth Sciences					36(10)			36(10)
	計算科学科 Department of Computational Science					39( 6)			39(6)
	計 Total					228( 41)			228( 41) * 18.0%
	医学科 School of Medicine			3( 0)	6( 0)	97(17)	100(21)	108(21)	314( 59)
	保健学科 School of Health Sciences					235(166)			235(166)
	計 Total			3( 0)	6( 0)	332(183)	100(21)	108(21)	549(225) * 41.0%
	総合薬学科 Department of Pharmaceutical Sciences and Techno chemistry					2( 1)			2( 1)
薬学部 Faculty	薬学科					35( 19)	38(28)		73(47)
of Pharmaceutical Sciences	創薬科学科					43( 10)			43( 10)
	青十 Total					80( 30)	38(28)		118( 58) * <sub>49.2%</sub>
	土木建設工学科 Department of Civil and Environmental Engineering					94( 18)			94(18)
	機能機械工学科 Department of Mechanical Systems Engineering					110( 2)			110(2)
	物質化学工学科 Department of Chemistry and Chemical Engineering					117(27)			117(27)
工学部 Faculty of Engineering	電気電子システム工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering					80( 3)			80( 3)
	人間・機械工学科 Department of Human and Mechanical Systems Engineering					100( 5)			100(5)
	情報システム工学科 Department of Information and Systems Engineering					89( 4)			89(4)
	計 Total					590(59)			590(59) * 10.0%
	合計 Grand Total	1,726	1,801 (742)	1,822 (696)	1,897 (703)	2,216 ( 790 )	138(49)	108(21)	* 37.6% <b>7,982</b> ( 3,001 )

### **単位:人** 平成22年5月1日現在 As of May 1, 2010

大学院 GR	ADUATE SCHOOLS	修士課程(博士前期課程を含む) <sup>Master's Course including Master cotion of Integration of Integration</sup>	e は従前の ar's Level = shows	専攻を示す。( )は女子学 s the Former Divisions ( )=	生数を内数で示す。* はず The number of female studer * = shows the	女子学生の比率を示す。 hts shown in parentheses.
		Section of Integ			* = shows the 皆数 Present Number of \$	
研究科 Graduate Schools	専攻名 Divisions		定員 Admission Capacity	 1 年次 First year	2 年次 Second year	計 Total
	学校教育専攻	Division of School Education			4(2)	4(2)
	社会科教育専攻	Division of Social Studies Education			1(0)	1(0)
教育学研究科	美術教育専攻	Division of Art Education			1(1)	1(1)
Graduate School of Education	英語教育専攻	Division of English Education			1(1)	1(1)
	教育実践高度化専攻	Course in Advanced Educational Research and Development	35	30(15)	19(8)	49(23)
	計	Total	35	30(15)	26(12)	56( 27) * <sup>48.2%</sup>
	人間文化専攻	Division of Humanities	25	27(17)	28(16)	55(33)
人間社会 環境研究科	社会システム専攻	Division of Social Systems	18	12(3)	19(8)	31(11)
<b>境境研究科</b> Graduate School of Human and Socio-Environment Studies	公共経営政策専攻	Division of Public Policy and Management	12	19(9)	16(6)	35(15)
Sucro-Environment Studies	計	Total	55	58(29)	63(30)	121( 59) * <sup>48.8%</sup>
	医科学専攻	Division of Medical Sciences	15	17(8)	21(7)	38(15)
医学系研究科	創薬科学専攻	Division of Pharmateutial Sciences	38	50(14)		50(14)
Graduate School of Medical Science	保健学専攻	Division of Health Sciences	70	63(27)	89(36)	152(63)
of Medical Science	計	Total	123	130( 49)	110(43)	240( 92) * 38.3%
	数物科学専攻	Division of Mathematical and Physical Sciences	56	68(16)	59(2)	127(18)
	電子情報工学専攻	Division of Electrical and Computer Engineering	67	91(8)	98(9)	189(17)
	機能機械科学専攻	Division of Mechanical Science and Engineering	51	59(1)	66(1)	125(2)
	人間・機械科学専攻	Division of Human and Mechanical Science and Engineering	40	59(8)	51(5)	110(13)
	物質化学専攻	Division of Material Chemistry	26	37(7)	35(5)	72(12)
自然科学研究科 Graduate School	物質工学専攻	Division of Material Engineering	53	70(7)	70(14)	140(21)
of Natural Science and Technology	地球環境学専攻	Division of Earth and Environmental Sciences	19	23(5)	17(7)	40(12)
	社会基盤工学専攻	Division of Civil and Environmental Engineering	48	47(3)	35(2)	82(5)
	生物科学専攻	Division of Biological Sciences	17	19(9)	16(4)	35(13)
	生命薬学専攻	Division of Pharmaceutical Chemistry and Biology			63(25)	63(25)
	医療薬学専攻	Division of Pharmacy and Health Science			8(3)	8(3)
	計	Total	377	473(64)	518(77)	991( 141 ) * 14.1%
	合計	Grand Total	590	691(157)	171(162)	1,408(319) * 22.7%

大学院。	RADUATE SCHOOLS	博士 ( 後期 )課程  Doctoral Course and Doctoral Level Section of Integrated	Course			攻を示す。 <sup>:</sup> ormer Divi	()は sions(	女子学生数 )= The nu	mber of fe	male stud	ents show	生の比率を wn in parent of female stu	heses.
研究科	専攻名		定員	在籍者数 Present Number of Students									
Graduate Schools	Divisions		Admission Capacity	1年 First y		2年 Second		3年 Third		4年 Fiurth		計 Tota	
	脳医科学専攻	Division of Neuroscience	20	7(	2)	7(	1)	13(	6)	23(	8)	50(	17)
	がん医科学専攻	Division of Cancer Medicine	26	20(	7)	33(	7)	16(	4)	97(	17)	166(	35)
	循環医科学専攻	Division of Cardiovascular Medicine	22	15(	1)	12(	5)	19(	3)	82(	22)	128(	31)
医学系 研究科	環境医科学専攻	Division of Environmental Science	12	9(	4)	10(	6)	13(	4)	21(	9)	53(	23)
Graduate School of Medical Science	保健学専攻	Division of Health Sciences	25	30(	10)	33(	11)	84(	45)			147(	66)
	内科系専攻	Division of Internal Medicine								14(	3)	14(	3)
	外科系専攻	Division of Surgery								12(	1)	12(	1)
	計	Total	105	81(	24)	95(	30)	145(	62)	249(	60)	570( *	1 <b>76)</b> 30.9%
社会環境科学	地域社会環境学専攻	Division of Regional Socio-Environmental Studies						5(	2)			5(	2)
研究科 Graduate School	国際社会環境学専攻	Division of International Socio-Environmental Studies						6(	0)			6(	0)
of Socio-Environmental Studies	計	Total						11(	2)			11(	<mark>2)</mark> 18.2%
人間社会環境 研究科	人間社会環境学専攻	Division of Human and Socio-Environmental Studies	12	14(	7)	16(	7)	27(	15)			57(	29)
Graduate School of Human and Socio-Environmental Studies	計	Total	12	14(	7)	16(	7)	27(	15)			57( * ;	<b>29)</b> 50.9%
	数物科学専攻	Division of Mathematical and Physical Sciences	13	9(	0)	9(	2)	14(	0)			32(	2)
	電子情報科学専攻	Division of Electrical Engineering and Computer Science	15	7(	1)	6(	1)	17(	0)			30(	2)
	システム創成科学専攻	Division of Innovative Technology and Science	21	7(	0)	15(	2)	20(	1)			42(	3)
自然科学 研究科	物質科学専攻	Division of Material Sciences	17	10(	3)	9(	2)	13(	2)			32(	7)
Graduate School of Natural Science and Technology	環境科学専攻	Division of Environmental Science and Engineering	22	15(	3)	21(	3)	30(	5)			66(	11)
	生命科学専攻	Division of Life Sciences	30	26(	10)	27(	8)	36(	9)			89(	27)
	システム創成科学専攻	Division of Innovative Technology and Science						1(	0)			1(	0)
	計	Total	118	74(	17)	87(	18)	131(	17)			292( *	52) 17.8%
	合計	Grand Total	235	169(	48)	198(	55)	314(	96)	249(	60)	930( 2 * 2	259) 27.8%

専門職学	位課程	PROFESSIONAL DEGREE COURSE		は従前の専 = shows the F		す。( )は女子学生数を Divisions( )=The numb	内数で示す。* は女子学 er of female students sho * = shows the ratio	wn in parentheses.
研究科	専攻名		定員		Ī	在籍者数 Present	Number of Students	
Graduate Schools	Divisions		Admission Capacity	1 年次 First year		2年次 Second year	3年次 Third year	計 Total
<mark>法務研究科</mark> Law School	法務専攻	Division of Legal A airs	25	19(	5)	28( 13 )	38( 9)	85(27)
	計	Total	25	19(	5)	28(13)	38( 9)	85(27) * 31.8%

資料編

### は従前の学科を示す。( )は女子学生数を内数で示す。\*は女子学生の比率を示す。 =shows the Former Department ( )=The number of female students shown in parentheses. \*=shows the ratio of female cturleave

別科 ONE-YEAR UNDERGRADUATE COURSE											
別科 Course	入学定員 Admission Capacity	在籍者数 Present Number of Students									
養護教諭特別別科(1年制) One-Year Undergraduate Training Course for School Nurses	人 40	人 38( 37 )									
合計 Grand Total	40	38( 37 ) * <sub>97.4%</sub>									

科目等履修生・研究生等 PART-TIME DEGREE STUDENTS, RESEARCH STUDENTS, ETC.										
区分	在籍者数 Present Number of Students									
Classification	科目等履修生 Part-time Students	研究生等 Research Students etc,	計 Total							
学部 Faculties	人 27(9)	人 10(8)	人 37(17)							
大学院 Graduate Schools	7(6)	125(64)	132(70)							
がん研究所 Cancer Research Institute		0(0)	0(0)							
留学生センター International Student Center	3(2)	64(44)	67(46)							
合計 Grand Total	37(17)	199(116)	236( 133 ) * 56.4%							



## 附属学校 АТТАСНЕД SCHOOLS

学校名		学級数	入学( 園 ) 定員	収容定員	在籍者数 Present Number of Students							
Schools		Number of Classes	Admission Capacity	Total Enrollment Capacity	1 年次 First year	2 年次 Second year	3 年次 <sup>Third year</sup>	4年次 Fourth year	5 年次 Fifty year	6 年次 Sixth year	計 Total	
幼稚園	満3歳入園児保育 <sup>3-Year Course</sup>	_	人 20	٨	3 歳児 <sup>3-year Olds</sup>	4 歳児 <sup>4-year Olds</sup>	5 歳児 <sup>5-year Olds</sup>		۲	Х	Х	
Kindergarten	満4歳入園児保育 2-Year Course	5	50	160	人 35(16)	人 52(19)	人 49(28)				136(63)	
小学校 Elementary S	chool	18	120	720	108( 54 )	108( 55 )	102(52)	101(53)	111(58)	108(53)	638( 325 )	
		( 複式 )2	40	80			12(6)	12(6)			24(12)	
中学校 Junior High S	chool	12	160	480	159(80)	158(78)	158(78)				475(236)	
高等学校 Senior High S		9	120	360	125( 45 )	123(60)	126( 57 )				374(162)	
特別支援	小学部 Elementary	( 複式 )3	3	18	3(0)	3(0)	3(1)	5(2)	1(0)	4(2)	19(5)	
学校 School for the Mentally Disabled	中学部 Junior High	3	6	18	6(2)	6(3)	6(2)				18(7)	
Students	高等部 Senior High	3	8	24	9(2)	8(3)	7(4)				24(9)	
合計 Grand Total		55	527	1,860							1,708(819) * 48.0%	

# 入学志願者及び入学状況(学域)



# 卒業者・修了者数(学位授与数)及び進路状況



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 S



Se	ction of Integrated Course)			
	研究科	Graduate Schools	<mark>累計( 平成21年度を含む )</mark> Cumulative Total (Number in 2009 included)	課程修了者数(修士) (平成21年度) Number completing the course (Master's Degree) (2009 Academic Year)
	教育学研究科	Graduate School of Education	1,072	35
	人間社会環境研究科	Graduate School of Human and Socio-Environment Studies	115	35
	医学系研究科	Graduate School of Medical Science	652	80
	自然科学研究科	Graduate School of Natural Science and Technology	5,289	451
	(文学研究科)		622	
	(法学研究科)		214	
	(経済学研究科)		166	
	(理学研究科)		1,677	
	(薬学研究科)		718	
	(工学研究科)		3,136	
	計	Total	13,661	601

大学院 博士(後期)課程 Graduate Schools( Doctoral Course and Doctoral Level Section of Integrated Course						
			課程修了者 By completing the cou	る数(博士) rse (Doctor's Degrees)	論文審查合格者数(博士) By submitting thesis only (Doctor's Degrees)	
その他 23% 教員 15% 国公立等研究職 1%	研究科	Graduate Schools	累計 Cumulative Totals	平成21年度 2009 Academic Year	累計 Cumulative Totals	平成21年度 2009 Academic Year
<u>it</u>	医学系研究科	Graduate School of Medical Science	2,099	73	1,660	13
その他 3% Total 公務員 3% E療機関	社会環境科学研究科	Studies	112	1	20	0
民間企業 29%	人間社会環境研究科	Socio-Environment Studies	10	6	5	0
26%	自然科学研究科	Graduate School of Natural Science and Technology	1,201	85	344	1
	計	Total	3,422	165	2,029	14

専門職学位課程 Professional Degree Course

研究科	Graduate Schools	累計(平成21年度を含む) Cumulative Total (Number in 2009 included)	修了者数( 平成21年度 ) Number of Graduates (Number in 2009 included)
法務研究科	Law School	125	29

専攻科・別科 One-Year Postgraduate Course and One-Year Undergraduate Course

別科・専攻科	Course	累計(平成21年度を含む) Cumulative Total (Number in 2009 included)	修了者数( 平成21年度 ) Number of Graduates (Number in 2009 included)
( 特殊教育特別専攻	)	245	
養護教諭特別別科	Undergraduate Training Course for School Nurses	1,129	36

### 平成22年6月1日現在 As of Jun 1, 2010

単位:人

### 平成21年度卒業者・修了者の進路別内訳 Career Paths of 2009 Academic Year Graduate

進学者数	Number contin	uing onto Hig	ner Education		就職者	首数 Numbe	er finding empl	oyment			左相	襴( 就職者	)の地区別	内訳 (Regio	ons)		臨床	その他
大学院 P	ostgraduate	その他	計	民間	公務員	教員	独立行政 法人等	その他	計	石川	富山·福井	関東	東海	近畿	その他	計	研修医	
金沢大学 Kanazawa Univ.	他大学 Other Univs.	Others	Total	Private Sector	O cial	Educators	Independent Administrative Institution	Others	Total	Ishikawa Pref.	Toyama, Fukui Prefs.	Kanto	Tokai	Kinki	Others	Total	Residents	Others
17	10	1	28	35	27	6	7	1	76	32	8	8	12	2	14	76		42
18	5	0	23	47	18	75	0	3	143	71	18	17	18	9	10	143		48
8	16	1	25	43	80	0	2	5	130	26	22	24	30	10	18	130		38
5	2	0	7	111	32	0	3	5	151	31	32	38	24	14	12	151		43
124	21	0	145	22	13	11	0	1	47	16	8	3	12	3	5	47		13
			0						0							0	91	8
22	3	5	30	86	37	0	55	9	187	67	38	17	30	14	21	187		10
39	1	0	40	3	0	0	0		3	2	0	0	0	0	1	3		1
275	30	0	305	116	34	0	2	1	153	34	30	39	24	13	13	153		23
508	88	7	603	463	241	92	69	25	890	279	156	146	150	65	94	890	91	226

進学者数	Number contin	uing onto Higher	Education					就職者数	Number finding	employment					その他
大学院 PG	ostgraduate	その他	計	教員	Lecturers	国公立等	医療機関	Hospital Sta	民間	企業 Private	Sector	公務員	その他	計	~c vJ1@
金沢大学 Kanazawa Univ.	他大学 Other Univs.	Others	Total	大学·短大 University	その他 Others	研究職 Public Researchers	国公立 Public	民間 Private	研究職 Research	技術 Technology	事務 O ce	O cial	Others	Total	Others
2	0	0	2	2	16	0	0	0	0	1	0	1	0	20	13
5	3	0	8	0	2	0	0	0	0	1	8	4	3	18	9
12	1	0	13	2	3	0	29	18	3	5	1	0	1	62	5
30	3	0	33	2	8	0	14	16	9	310	14	16	6	395	23
49	7	0	56	6	29	0	43	34	12	317	23	21	10	495	50

進学者数	Number contin	uing onto Higher	Education		就職者数 Number finding employment										
大学院 Po	ostgraduate	その他	計	教員	Lecturers	国公立等	医療機関	Hospital Sta	民間	企業 Private	Sector	公務員	その他	計	その他
金沢大学 Kanazawa Univ.	他大学 Other Univs.	Others	Total	大学·短大 University	その他 Others	研究職 Public Researchers	国公立 Public	民間 Private	研究職 Research	技術 Technology	事務 O ce	O cial	Others	Total	Others
			0	9	1	0	23	23	3	0	0	0	2	61	12
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1
			0	10	1	2	1	2	7	26	7	5	1	61	24
0	0	0	0	22	3	2	23	25	10	26	7	5	4	127	38

進学者数 Number continuing onto Higher Education			Education		就職者数 Number finding employment							司法	7.0/1			
大学院 Po	ostgraduate	その他	計	教員	_ecturers		医療機関	Hospital Sta	民間	企業 Private	Sector	公務員	その他	計	修習生	その他
金沢大学 Kanazawa Univ.	他大学 Other Univs.	Others	Total	大学·短大 University	その他 Others	研究職 Public Researchers	国公立 Public	民間 Private	研究職 Research	技術 Technology	事務 O ce	O cial	Others	Total	Recruitment	Others
			0											0	0	29

進学者数 Number continuing onto Higher Education	教員 Lecturers	医療施設職員 Medical Sta	福祉施設職員 Welfare Workers	その他 Others
0	23	2	0	11

# 国際交流



大学間交	を流協定機関 78	3機関( 23 か国 1 地域) <sup>Partner</sup> Institutions(University Level) 78 Institutions [23 Countries, 1 Region]	平成22年5月1日現在 As of May 1, 2010
区分 Classification	国 · 地域名 Countries of Districts	協定機関名(都市名) Institutions(Cities)	協定年月日 Date of Agreement
アジア	バングラデシュ Bangladesh	ダッカ大学( ダッカ ) The University of Dhaka (Dhaka)	2010.04.19
Asia	カンボジア Cambodia	アンコール遺跡整備公団(シェムリアプ) Authority for the Protection and Management of Angkor and the Region of Siem Reap (Siem Reap)	2010.02.09
	Camboula	カンボジア工科大学( プノンペン ) Institute of Technology of Cambodia (Phnom Penh)	2010.02.11
	中国	蘇州大学( 蘇州 ) Soochow University ( Suzhou )	1997.01.22
	China	四川大学(成都 ) Sichuan University ( Chengdu )	2003.03.05
		ハルビン医科大学( ハルビン ) Harbin Medical University ( Harbin )	1999.03.20
		北京師範大学(北京 ) Beijing Normal University ( Beijing )	1999.09.14
		北京工業大学( 北京 ) Beijing University of Technology ( Beijing )	2000.08.11
		大連大学( 大連 ) Dalian University ( Dalian )	2001.03.08
		大連理工大学( 大連 ) Dalian University of Technology ( Dalian )	2003.10.21
		南京大学(南京 ) Nanjing University ( Nanjing )	2004.03.26
		延辺大学( 延吉 ) Yanbian University ( Yanji )	2007.01.31
		華東理工大学(上海)East China University of Science and Technology (Shanghai)	2008.11.20
		南開大学( 天津 ) Nankai University ( Tianjin )	2008.12.23
		浙江工業大学( 杭州 ) Zhejiang University of Technology ( Hangzhou )	2008.12.24
		北京語言大学( 北京 ) Beijing Language and Culture University ( Beijing )	2009.03.30
		西安電子科技大学(西安) Xidian University (Xi'an)	2009.08.24
	インド	プネー大学( プネー ) University of Pune ( Pune )	1999.09.01
	インドネシア Indonesia	バンドン工科大学( バンドン ) Institut Teknologi Bandung ( Bandung )	2008.03.03

区分 Classification	国·地域名 Countries of Districts	協定機関名(都市名) Institutions(Cities)	協定年月日 Date of Agreement
アジア Asia	 韓国 Korea	東亜大学校(釜山)Dong-A University (Pusan)	1998.04.16
Asia	Noica	釜山国立大学校( 釜山 ) Pusan National University ( Pusan )	2000.09.26
		韓国地質資源研究院(大田)Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources(Deajeon)	2005.10.17
		国立釜慶大学校( 釜山 ) Pukyong National University ( Pusan )	2007.01.23
	タイ	チュラロンコン大学( パンコク ) Chulalongkorn University (Bangkok)	1999.07.16
	Thailand	モンクット王工科大学 トンプリ校( トンプリ ) King Mongkut's University of Technology Thonburi (Thonburi )	2000.04.21
		チェンマイ大学( チェンマイ ) Chiang Mai University ( Chiang Mai )	2008.01.08
	ベトナム	ハノイ医科大学(ハノイ) Hanoi Medical University(Hanoi)	2009.09.16
	ベトナム Viet nam	ハノイエ科大学(ハノイ) Hanoi University of Technology(Hanoi)	2009.09.18
		ハノイ貿易大学(ハノイ) Foreign Trade University(Hanoi)	2009.12.04
		ベトナム国家大学ハノイ校(ハノイ) Vietnam National University, Hanoi(Hanoi)	2009.12.04
		ハノイ理科大学(ハノイ) Hanoi University of Science, Vietnam National University, Hanoi(Hanoi)	2009.12.04
		ハノイン業技術大学(ハノイ) Hanoi University of Engineering and Technology(Hanoi)	2009.12.04
		ハノイ師範大学(ハノイ) Handi Omerciany of Education(Hanoi)	2009.12.04
		ハノイ薬科大学(ハノイ) Hanoi University of Pharmacy(Hanoi)	2009.12.04
		ハノイ運輸通信大学(ハノイ) University of Transport and Communications(Hanoi)	2009.12.04
		ハノイ農業大学(ハノイ) Hanoi University of Agriculture(Hanoi)	2009.12.04
		ハノイ大学(ハノイ) Hanoi University(Hanoi)	2009.12.04
		ハイフォン医科大学(ハイフォン) Hai Phong Medical University(Hai Phong)	2009.12.04
		ダナン工科大学 (ダナン) Danang University of Technology(Danang)	2009.12.04
		ノンラム大学(ホーチミンシティ) Nong Lam University(Ho Chi Minh City)	2009.12.04
		フエ大学(フエ) Hue University( Hue )	2009.12.04
		カントー大学(カントー) Can Tho University(Can Tho )	2009.12.04
		ベトナム国家大学ホーチミンシティ理科大学 (ホーチミンシティ)Ho Chi Minh City University of Science( Ho Chi Minh City)	2009.12.04
		ホーチミンシティ教育大学(ホーチミンシティ) Ho Chi Minh City University of Pedagogy( Ho Chi Minh City )	2009.12.04
		ホーチミンシティ薬科大学(ホーチミンシティ) Ho Chi Minh City University of Medicine and Pharmacy(Ho Chi Minh City)	2009.12.04
		ニャチャン大学(ニャチャン) Nha Trang University( Nha Trang )	2009.12.04
		タイグエン大学 (タイグエン) Thai Nguyen University( Thai Nguyen )	2009.12.04
		タイグエン医科薬科大学 (タイグエン) Thai Nguyen University of Medicine and Pharmacy( Thai Nguyen )	2009.12.04
		ベトナム金融アカデミー(ハノイ) Academy of Finance( Hanoi )	2009.12.04
		ラックホン大学 (ビエンホア) Lac Hong University(Bien Hao)	2010.03.31
	台湾(地域) Taiwan	国立台湾師範大学( 台北 ) National Taiwan Normal University ( Taipei )	2000.08.16
オセアニア	オーストラリア	オーストラリア国立大学(キャンベラ)Australian National University (Canberra)	1998.08.24
Dceania	Australia	ロイヤル・メルボルン工科大学(メルボルン)Royal Melbourne Institute of Technology (Melbourne)	2000.03.16
		グリフィス大学(プリスベン)Griffith University (Brisbane)	2000.03.20
アフリカ	エジプト	アシュート大学(アシュート)Assiut University (Assiut)	2000.03.24
	Egypt ベルギー	ゲント大学(ゲント) Ghent University (Ghent)	
ヨーロッパ Europe	Belgium		2009.07.21
	ブルガリア <sup>Bulgaria</sup> チェコ	バルナ医科大学(バルナ) Medical University-Varna (Varna)	2010.04.07
	Czech	カレル大学(プラハ) Charles University in Prague (Prague)	1995.09.04
	フィンランド Finland	ユバスキュラ大学(ユバスキュラ)University of Jyväskylä(Jyväskylä)	1998.12.17
		ヘルシンキ工科大学(ヘルシンキ)Helsinki University of Technology (Helsinki)	2000.08.21
	フランス France	ナンシー第一大学( ナンシー ) Henri Poincaré University, Nancy 1 ( Nancy )	1976.09.21
		ナンシー第二大学(ナンシー)University of Nancy 2(Nancy)	1976.09.21
	ドイツ Germany	ジーゲン大学(ジーゲン)University of Siegen(Siegen)	1993.09.14
		レーゲンスブルク大学(レーゲンスブルク)University of Regensburg(Regensburg)	1999.10.13
	アイルランド Ireland	ダブリンシティ大学( ダブリン ) Dublin City University ( Dublin )	1991.10.14
	ポーランド	ルプリン工科大学( ルプリン )Lublin University of Technology ( Lublin )	2000.08.17
	スロバキア	スロバキア工科大学( ブラチスラバ ) Slovak University of Technology (Bratislava )	2000.08.23
		リバプール・ジョン・モアズ大学(リバプール)Liverpool John Moores University (Liverpool)	1991.10.04
	U.K.	シェフィールド大学(シェフィールド) University of Sheffield (Sheffield )	1991.10.08
コシア及び NIS <sup>USSia &amp; NIS</sup>	ロシア	国立カザン大学(カザン)Kazan State University(Kazan)	1998.09.03
ussia & NIS	Russia	ロシア科学アカデミー極東支部(ウラジオストック) <sup>Far</sup> Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences	2000.11.22
ドアメリカ	アメリカ合衆国 U.S.A.	インシャイチアガブミー理来文記(ランフォストラア)(Vladivostok) ペンシルバニア大学(ペンシルバニア州フィラデルフィア)University of Pennsylvania (Philadelphia, PA)	1956.01.20
とアメリカ orth America	U.S.A.		
		ニューヨーク州立大学バッファロー校(ニューヨーク州バッファロー)State University of New York at Bu allo(Bu allo, NY) ウィリアム・アンド・メアリー大学(バージニア州ウィリアムズバーグ)(Sollege of William and Mary (Williamsburg, VA)	1974.06.12
			1991.06.06
		タフツ大学(マサチューセッツ州メドフォード) Tufts University (Medford, MA)	1996.12.27
		ニューヨーク州立大学 ニューボルツ校(ニューヨーク州ニューポルツ) State University of New York at New Paltz (New Paltz, NY)	1998.08.05
		ネヴァダ大学リノ校( ネヴァダ州リノ ) University of Nevada, Reno, NV)	2009.11.24

## 部局間交流協定機関 55機関(15か国1地域) Partner Institutions(Department Level) 55 Institutions

区分 Classification	国・地域名 Countries or Districts	本学の協定締結部局 Departments	協定機関(都市名) Institutions (Cities)	協定年月日 Date of Agreement
アジア	中国	経済学部 Faculty of Economics	東北師範大学社会科学部(長春) Northeast Normal University, Faculty of Social Sciences ( Changchun )	1992.06.16
Asia	China	理学部 Faculty of Science	中国科学院化学研究所特殊材料研究センター(北京) <sup>Chinese Academy of Sciences, Institute of</sup> Chemistry, Special Material Center (Beijing)	1997.12.12
		人間社会環境研究科 Graduate School of Human and Socio-Environment Studies	北京大学中国語言文学系(北京)Peking Univesity, Department of Chinese Language & Literature (Beijing)	1999.01.04
		医薬保健研究域薬学系	北京大学葯学院(北京) Peking University, School of Pharmacy (Beijing )	2000.05.12
		Faculty of Pharmac y, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences 工学部		
		Faculty of Engineering 医学系研究科・医学部	東華大学材料学院(上海) Dong Hua University, College of Material Science and Engineering (Shanghai)	2001.03.30
		Graduate School of Medical Science and Faculty of Medicine 医学系研究科・医学部	南方医科大学( 広州 ) Southern Medical University(Guangzhou )	2001.05.11
		Graduate School of Medical Science and Faculty of Medicine	中国医科大学(瀋陽)China Medical University(Shenyang)	2002.05.07
		工学部 Faculty of Engineering 工学部	吉林大学建設工程学院(長春) Jilin University, Construction Engineering College (Changchun )	2003.10.15
		上于即 Faculty of Engineering 工学部	東北林業大学土木工程学院(ハルビン) Northeast Forestry University, College of Civil Engineering (Harbin)	2003.10.16
		Faculty of Engineering	長安大学地質工程及び測地学院(西安)Chang'an University, College of Geological Engineering and Geomatics(Xi'an)	2003.12.19
		医薬保健研究域薬学系 Faculty of Pharmac y, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences	河南中医学院(鄭州) Henan University of Traditional Chinese Medicine (Zhengzhou)	2004.11.15
		環日本海域環境研究センター Institute of Nature and Environmental Technology	中国科学院大気物理研究所大気科学と地球流体力学数値モデリング国家重点研究所(北京) Chinese Academy of Sciences, Institute of Atmospheric Physics, State Key Laboratory of Numerical Modeling for Atmospheric Sciences and Geophysical Fluid Dynamics (Beijing)	2007.04.24
		工学部 Faculty of Engineering	同済大学機械工程学院(上海)Tongji University, School of Mechanical Engineering (Shanghai)	2008.01.25
		工学部 Faculty of Engineering	華南理工大学汽車工程学院( 広州 ) South China University of Technology, School of Automotive Engineering( Guangzhou )	2008.02.01
		人間社会環境研究科 Graduate School of Human and Socio-Environment Studies	北京大学考古文博学院(北京) Peking University, School of Archaeology and Museology (Beijing)	2009.03.09
		理工学域 College of Science and Engineering	浙江大学理学部(杭州)Zhejiang University, College of Science (Hangzhou)	2009.04.30
	韓国	がん研究所 Cancer Research Institute	韓国科学技術研究院遺伝工学研究所(大田) Korea Institute of Science and Technology, Genetic Engineering Research Institute (Deajeon)	1993.04.22
	Korea	工学部 Faculty of Engineering	湖西大学校工科大学( 牙山 ) Hoseo University, College of Engineering ( Asan )	1998.08.24
		経済学部 Faculty of Economics	湖西大学校経商学部( 牙山 ) Hoseo University, Division of Economics and Commerce ( Asan )	2004.03.2
		工学部 Faculty of Engineering	韓国科学技術院工学部(大田)Korea Advanced Institute of Science and Technology, College of Engineering(Deajeon)	2005.03.10
		教育学部 Faculty of Education	大韓民国国立体育大学( ソウル ) Korea National Sport University ( Seoul )	2005.01.04
		環日本海域環境研究センター Institute of Nature and Environmental Technology	慶熙大学校理科大学(ソウル) Kyung Hee University, Faculty of Science (Seoul)	2005.12.19
		工学部	檀国大学校工学部(ソウル) Dankook University, College of Engineering (Seoul)	2006.11.0
		Faculty of Engineering 医学系研究科	全北国立大学医学部(全州)Chonbuk National University, Medical School(Chonju)	2007.11.13
		Graduate School of Medical Science 医学系研究科・医学類	ウルサン大学医学部(ソウル) University of Ulsan, College of Medicine (Secul)	2008.10.2
		Graduate School of Medical Science and School of Medicine 人間社会学域 College of Human and Social Sciences	翰林大学校人文大学(春川) Hallym University, College of Humanities (Chunchon)	2009.10.2
	モンゴル	College of Human and Social Sciences 環日本海域環境研究センター Institute of Nature and Environmental Technology	モンゴル科学アカデミー地質鉱物資源研究所(ウランバートル) Mongolian Academy of Sciences, Institute of Usanbaatary	2007.03.1
	モンゴル Mongolia	がん研究所	国立モンゴル大学生物学部(ウランバートル) National University of Mongolia, Faculty of Biology (Ulaanbaatar)	2007.08.03
		Cancer Research Institute がん研究所	国立 こ ゴルバーチェーが チョー クランバートル ) Mangolian Guiversity of Wolfgolia, Pactury of Biology ( Jaanbaatar ) モンゴル科学アカデミー生物学研究所( ウランバートル ) Mongolian Academy of Sciences, Institute of Biology, ( Ulaanbaatar )	2007.08.00
	フィリピン	Cancer Research Institute 理学部	フィリピン大学ディリマン校(ケソン) University of the Philippines, Diliman (Quezon)	1999.05.1
	Philippines	Faculty of Science 工学部	アイ ジビンパチブイ ジ くンパ、ジング J University of the Philippines, Dillman (Cultizon) 東アジア・東南アジア沿岸・沿海地球科学計画調整委員会「CCOP」(パンコク)Coordinating Committee for Geoscience Programmes In East and Southeast Asia "CCOP / Banglok)	
	タイ Thailand	Faculty of Engineering 丁学部		2004.03.30
		Faculty of Engineering 工学部	プリンスオブソンクラ大学工学部(ソンクラ) Prince of Songkla University, Faculty of Engineering (Songkla)	2005.03.18
	トルコ	Faculty of Engineering 医薬保健研究域薬学系	タマサート大学SIIT (パトゥムターニー) Thammasat University, Strindhorn Internatioal Institute of Technology(SIIT)(Pathum Thani)	2006.10.24
	Turkey	Faculty of Pharmacy, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences	アンカラ大学薬学部(アンカラ) Ankara University, Faculty of Pharmacy(Ankara)	2010.02.08
	台湾(地域)	法学部 Faculty of Law	台湾政治大学法学院(台北) National Chengchi University, Department of Law(Taipei)	2005.03.1
	Taiwan	人間社会環境研究科 Graduate School of Human and Socio-Environment Studies	国立台湾大学芸術史研究所( 台北 ) National Taiwan University, The College of Liberal Arts, Graduate Institute of Art History( Taipei )	2008.11.28
オセアニア Dceania	オーストラリア <sup>Australia</sup>	工学部 Faculty of Engineering	南オーストラリア大学情報工学・環境工学学群(アデレード) <sup>University of</sup> South Australia, Division of Information Technology, Engineering & the Environment (Adelaide)	1999.01.20
アフリカ Africa	ケニア <sub>Kenya</sub>	医学系研究科・医学部 Graduate School of Medical Science and Faculty of Medicine	ケニア中央医学研究所( ナイロビ ) Kenya Medical Research Institure ( Nairobi )	2002.02.22
ヨーロッパ	チェコ <sub>Czech</sub>	理工学域 College of Science and Engineering	プラハ化学工業大学( プラハ ) The Institute of Chemical Technology, Prague ( Prague )	2003.04.0
Europe	フランス France	工学部 Faculty of Engineering	サヴォア大学( シャンベリー ) University of Savoie ( Chambery )	2000.03.14
	ドイツ	工学部 Faculty of Engineering	イルメナウ工科大学( イルメナウ ) Technical University of Ilmenau ( Ilmenau )	2003.04.0
	Germany	工学部 Faculty of Engineering	ヴッパータール大学電気情報メディア工学系(ヴッパータール) <sup>University of Wuppertal</sup> , Faculty of Electrical, Information and Media Engineering (Wuppertal)	2004.01.28
		工学部 Faculty of Engineering	シュトゥットガルト大学( シュトゥットガルト ) University of Stuttgart ( Stuttgart )	2008.03.20
		人間社会学域 College of Human and Social Sciences	デュッセルドルフ大学哲学学部( デュッセルドルフ ) University of Duesseldorf, Faculty of Arts ( Duesseldorf )	2009.07.30
	ノルウェー Norway	人間社会学域・国際学類 School of International Studies	ノルウェー科学技術大学社会科学テクノロジー管理学部社会学・政治学学科(トロンハイム) Norwegian University of Science and Technology. したのののののでは、「Andread Contract Contract of	2009.07.28
	イギリス <sup>U.K.</sup>	文学部 Faculty of Letters	オックスフォード大学ペンプロックカレッジ(オックスフォード)Pembroke College, University of Oxford (Oxford )	1996.12.01
ロシア	ロシア	経済学部	極東国立総合大学附属東洋大学(ウラジオストック) Far Eastern National University, Institute	1992.07.20
ロンフ 及びNIS	Russia	Faculty of Economics 医学系研究科・医学部 Graduate School of Medical Science and Faculty of Medicine	国立クラスノヤルスク医科大学(クラスノヤルスク) Krasnoyarsk State Medical Academy (Krasnoyarsk )	1997.06.18
Russia & NIS		理学部	理論実験物理学研究所(モスクワ) Institute for Theoretical and Experimental Physics ( Moscow )	1997.07.01
		Faculty of Science 理学部	国立イルクーツク大学(イルクーツク)Institute to Informational and Exponential Information (Noted and	1998.03.16
		Faculty of Science 医学系研究科・医学類	回立「アンジージンパー(「アンジージング) Indusk State University (Indusk ) 極東医科大学(ハバロフスク) The Far-Eastern State Medical University (Khabarovsk)	2008.06.1
		Graduate School of Medical Science and School of Medicine		
	3.1.1.1.4.4.4.4	教育学部附属小学校	バーウィック学問初笙学校(メイン樹井ウマバーウィック)	
	アメリカ合衆国 <sup>U.S.A.</sup>	教育学部附属小学校 Elementary School 文学部	バーウィック学園初等学校(メイン州サウスバーウィック) Lower School of Berwick Academy (South Berwick, ME)	
北アメリカ North America		教育学部附属小学校 Elementary School 文学部 Faculty of Letters 医学系研究科・医学部	バーウィック学園初等学校(メイン州サウスバーウィック)Lower School of Berwick Academy (South Berwick, ME) プリンストン大学東洋学部(ニュージャージー州プリンストン)Pircetru University, Est Asian Studies Department(Priceton, NJ) ハワイ大学ジョンA.バーンズ医学部(ハワイ州マノア)School of Medicine (Manoa, HI)	1998.05.29 2000.04.28 2007.12.03

## 研究者等交流実績 / 派遣及び受入 Number of International Exchange Researchers etc / Dispatched and Received

単位:人 平成21年度 2009 Academic Year

資料編



区分 Classification	国・地域名 Countries or Districts	<mark>派遣</mark> Dispatched	受入 Received
アジア	アフガニスタン Afghanistan	2	0
Asia	バングラデシュ Bangladesh	3	3
	カンボジア Cambodia	16	2
	中国 China	148	52
	キプロス Cyprus	2	0
	香港 Hong Kong	4	0
	インド India	5	1
	インドネシア Indonesia	22	7
	イラン Iran	3	1
	イスラエル Israel	2	0
	ヨルダン Jordan	2	0
	韓国 Korea	65	13
	マレーシア Malaysia	9	0
	モンゴル Mongolia	8	0
	ミャンマー Myanmar	0	2
	ネパール Nepal	1	0
	オマーン Oman	1	0
	フィリピン Philippines	7	0
	カタール Qatar	2	0
	サウジアラビア Saudi Arabia	0	1
	シンガポール Singapore	20	0
	シリア Syria	4	0
	台湾 Taiwan	33	3
	タイ Thailand	40	9
	トルコ Turkey	8	0
	アラブ首長国連邦 UAE	4	0
	ベトナム Viet Nam	59	15
	言十 Total	470	109
オセアニア	オーストラリア Australia	21	1
Oceania	ニュージーランド New Zealand	7	1
	計 Total	28	2
~~~	アルジェリア Algeria	1	0
アフリカ Africa	エジプト Egypt	7	0
	エチオピア Ethiopia	1	2
	ガーナ Ghana	0	2
	ケニア Kenya	3	0
	マラウイ Malawi	0	6
	モロッコ Morocco	1	0
	南アフリカ South Africa	3	0
	チュニジア Tunisia	1	0
	ザンビア Zambia	0	2
	計 Total	17	12



区分 Classification	国・地域名 Countries or Districts	<mark>派遣</mark> Dispatched	受入 Received
ヨーロッパ	オーストリア Austria	17	4
	ベルギー Belgium	4	1
	ブルガリア <sub>Bulgaria</sub>	3	1
	クロアチア Croatia	1	0
	チェコ Czech	7	1
	デンマーク Denmark	4	0
	フィンランド Finland	2	0
	フランス France	20	7
	ドイツ Germany	37	10
	ギリシャ Greece	3	0
	ハンガリー <sub>Hungary</sub>	2	0
	アイルランド Ireland	1	0
	イタリア Italy	35	0
	オランダ Netherlands	8	2
	ノルウェー Norway	1	4
	ポーランド Poland	5	1
	ポルトガル Portugal	8	0
	スペイン Spain	8	0
	スウェーデン Sweden	6	0
	スイス Switzerland	11	0
	イギリス υ.к.	24	5
	計 Total	207	36
ロシア	アゼルバイジャン Azerbaijan	0	1
ロシア 及びNIS	ロシア Russia	12	7
Russia & NIS	タジキスタン Tajikistan	1	0
	ウズベキスタン UzbekistanUkraine	2	0
	計 Total	15	8
*7115	カナダ Canada	13	3
北アメリカ North America	メキシコ Mexico	3	0
	<b>アメリカ合衆国</b> U.S.A.	226	24
	計 Total	242	27
南フィリナ	ブラジル Brazil	2	1
南アメリカ South America	計 Total	2	1
その他	南極 Antarctica	1	0
others	言十 Total	1	0
	総計 Total	982	195



## 外国人留学生受け入れ状況 Number of International Students

単位:人 平成22年5月1日現在 As of May 1, 2010

各年5月1日現在

区分 Classification	国・地域名 Countries of Districts	学部学生 Undergraduate Students	大学院(修士課程) Graduate Students (Master's Course)	大学院(博士課程) Graduate Students (Doctoral Course)	研究生・その他 Research Students, etc.	計 Total
アジア	バングラデシュ Bangladesh	0	1	12	4	17
Asia	中国 China	31	81	45	57	214
	インド India	0	0	1	3	4
	インドネシア Indonesia	0	16	2	2	20
	韓国 Korea	11	9	5	11	36
	マレーシア Malaysia	10	1	5	1	17
	モンゴル Mongolia	0	0	4	0	4
	ミャンマー Myanmar	0	0	3	0	3
	台湾 Taiwan	1	0	1	10	12
	タイ Thailand	0	12	6	11	29
	ベトナム Viet Nam	0	11	14	7	32
 中東	アフガニスタン Afghanistan	0	0	1	0	1
で本 Middle East	イラン Iran	1	1	5	0	7
	サウジアラビア Saudi Arabia	0	0	0	1	1
オセアニア	オーストラリア Australia	0	0	0	10	10
コピアーア Oceania	ニュージーランド New Zealand	0	0	0	1	1
<b>7711</b>	アルジェリア Algeria	0	0	1	0	1
アフリカ Africa	エジプト Egypt	0	2	8	2	12
	ケニア Kenya	1	1	1	3	6
	モザンビーク Mozambique	0	0	1	0	1
	ルワンダ Rwanda	1	0	0	0	1
	ウガンダ Uganda	1	0	0	0	1
ヨーロッパ	ボスニア・ヘルツェゴビナ Bosnia and Herzegovina	0	1	0	0	1
コーロッハ Europe	ブルガリア Bulgaria	0	0	3	0	3
	フィンランド Finland	0	0	0	3	3
	フランス France	0	0	0	1	1
	ドイツ Germany	0	1	0	6	7
	ハンガリー Hungary	0	0	0	1	1
	アイルランド Ireland	0	0	0	2	2
	ポーランド Poland	0	0	1	1	2
	スロバキア Slovakia	0	0	0	1	1
	ノルウェー Norway	0	0	0	1	1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	0	0	4	
	イギリス U.K.					4
	ベルギー Beigium イタリア Italy	0	0	0	4	4
		0	0	0	2	2
	チェコ Czech		-			
ロシア	アゼルバイジャン Azerbaijan	0	0	1	0	1
及びNIS Russia & NIS	ベラルーシ Belarus	0	0	1	1	2
	ロシア Russia	0	1	3	4	8
	カザフスタン Kazakhstan	0	1	0	0	1
アメリカ	アメリカ合衆国 U.S.A.	0	1	2	11	14
Americas	ブラジル Brazil	0	2	0	0	2
	合計 Total	57	142	126	166	491

### 外国人留学生数の推移 Graph Showing the Number of International Students

As of May 1, Every year 500人 000 計 Total - 私費 Privately financed Students 国費 Japanese Government Scholaship Students ~外国政府 Government Dispatch Students 15 10 S50 1975 S55 1980 H2 1990 H3 1991 H4 1992 H5 1993 H6 1994 H7 1995 H8 1996 H9 1997 H10 1998 H11 1999 H12 2000 H13 2001 H14 2002 H15 2003 H16 2004 H17 2005 H18 2006 H19 2007 H20 2008 H21 2009 H22 2010

62 | 国際交流 International Exchange

## 本校派遣留学生数状況 Number of Students Studying at Partner Universities (Faculties)

(平成22年度は予定) 印は、部局間交流協定校。 Partner Faculties

区分 Classification	国・地域名 Countries of Districts	大学名 Universities (Faculties)	H13 2001	H14 2002	H15 2003	H16 2004	H17 2005	H18 2006	H19 2007	H20 2008	H21 2009	H22 2010
アジア	中国 China	蘇州大学 Soochow University		1	1	2	2			1	2	
Asia		四川大学(旧華西医科大学)Sichuan University				1						
		北京師範大学 Beijing Normal University	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
		北京語言大学 Beijing Language and Culture University									1	2
		大連大学 Dalian University					1					
		東北師範大学社会科学部 Northeast Normal University, Faculty of Social Sciences										
-	インド India	プネー大学 University of Pune				1						2
-	インドネシア Indonesia	バンドン工科大学理学部 Institute Teknologi Bandung, Faculty of Mathematics and Natural Sciences										
-	韓国	東亜大学校 Dong-A University					1					
	Korea	釜山国立大学校 Pusan National University			2	2	2	1	3	2		2
	台湾	国立台湾師範大学 National Taiwan Normal University		1		1	1	1	1	2	1	1
	Taiwan	台湾政治大学法学院 National Chengchi University, Department of Law							1	2	1	
オセアニア	オーストラリア	オーストラリア国立大学 Australian National University		1	1	1	1	1		2		2
Oceania	Australia	南オーストラリア大学情報工学・環境工学学群 University of South Australia, Division of Information Technology, Engineering & the Environment		1								
ヨーロッパ	フィンランド Finland	ユバスキュラ大学 University of Jyvaskyla				2	1	2		3	2	2
Europe	- mana	アルート大学 The Aalto University					1					
	フランス France	ナンシー第一大学 University of Nancy										
	Tance	ナンシー第二大学 University of Nancy				2		2		2	2	
	ドイツ	ジーゲン大学 University of Siegen	1				1				1	1
	Germany	レーゲンスブルク大学 University of Regensburg	2	2		2	3	2		3	3	4
	デュッセルドルフ大学 Universităt Düsseldorf										2	
-	アイルランド Ireland	ダブリンシティ大学 Dublin City University	1	1	1	2			1	2		2
-	スロバキア Slovak	スロバキア工科大学 Slovak University of Technology						1				
-	<b>イギリス</b> U.K.	リバブール・ジョン・モアズ大学 Liverpool John Moores University	2	1	1	2	3	3	5	5	4	6
	0.8.	シェフィールド大学 University of She ed			2	2	2			2	2	2
	ベルギー Belgium	ゲント大学 Ghent University										1
ロシア及びNIS Russia & NIS	ロシア Russia	国立カザン大学 Kazan State University									1	
アメリカ	アメリカ合衆国	ペンシルバニア大学 University of Pennsylvania										
Americas	U.S.A.	ニューヨーク州立大学 バッファロー校 State University of New York at Bu alo	1	1	2	2	1			1		2
		ウィリアム・アンド・メアリー大学 College of William and Mary	1		1	1				2		2
		タフツ大学 Tufts University	1	1	1		2	3	1	1	1	3
		ニューヨーク州立大学 ニューポルツ校 State University of New York at New Paltz	1	2	1		2			1	2	2
		ネヴァダ大学リノ校 University of Nevada, Reno										1
						1	1	1				

### 本校派遣留学生数の推移 Graph Showing the Number of Students Studying at Partner Universities(Faculties)



国際交流 | 63 International Exchange |

(年度 Academic Year ) 各年5月1日現在 As of May 1, Every year

# 附属図書館

### 施設規模·蔵書数 Facilities and Library Holdings

名称	建物面積     閲覧席		蔵書数 Library Holdings					
Name	Floor Space	Number of Seats	和書 Japanese Books	<b>洋書</b> Foreign Books	和洋書 計 Total	<b>雑誌</b> Periodicals		
中央図書館 Central Library	<sup>㎡</sup> 10,456	席 974	冊 839,403	冊 328,415	冊 1,167,818	種 16,252		
自然科学系図書館 Natural Science and Technology Library	6,513	575	161,654	179,576	341,230	10,208		
医学系分館 Medical Branch Library	2,201	185	123,565	153,425	276,990	8,622		
合計 Total	19,170	1,734	1,124,622	661,416	1,786,038	35,082		
					医学系分前	記は保健学類図書室を含む		

サービ	(平成21年度) (2009 Academic Year)	
入館者総数 Total Number of Vi	sitors	649,047 <sup>人</sup>
貸出者数 Number of Borrowe	rs	72,969 <sup>人</sup>
貸出冊数 Volumes Lent		125,753 <sup>冊</sup>
	学内から受付 Request from University Members	件 1,048
文献複写 Photocopying	外部から受付 <sub>Request</sub> from Outside	件 7,985
	<mark>外部へ依頼</mark> Request to Outside	<sup>件</sup> 5,949
	学内貸借 Inside University	件 1,336
図書館間 相互貸借 Interlibrary Borrowing	貸出 Lent	件 1,108
Donowing	借受 Borrowed	件 1,191

#### 情報検索サービス Information Retrieval

電子ジャーナルパッケージ名 Package Titiles of Electric Journals	タイトル数 Number of titles
Science Direct	1,959
Springer Link	1,817
Wiley-Blackwell	1,270
Cambridge University Press	223
Oxford University Press	166
JSTOR	119
LWW	100
ACS	34
ASCE	31
GeoScienceWorld	44
その他 <sub>Others</sub>	856
合計 Total	6,619

(平成21年度)

平成22年5月1日現在 As of May 1, 2010

平成22年5月1日現在 As of May 1, 2010

( 2009 Academic Year )
ネットワーク対応データベース <sup>Databases</sup>
医学中央雑誌 Ichushi Web
間蔵DNA Kikuzo Digital News Archives
CINAHL
Econlit
Evidence Based Medicine Reviews
GeNii
GeoRef
JCR on Web
LEX/DB
MAGAZINE PLUS
MathSciNet
SciFinder Scholar
Scopus
UpToDate
Web of Science (Science Scitation Index)
West Law

## 資料種類別KURA登録数 Papers in KURA by Type



	713 01 May 1, 2010			
KURA ダウンロード件数 Downloads from KURA				
平成 19 年度 ('07.Apr - '08.Mar)	90,348			
平成 2 0 年度 ('08.Apr-'09.Mar)	732,792			
平成 21 年度 ('09.Apr-'10.Mar)	1,689,777			
平成22年度(4月) ('10.Apr)	166,935			
	2,679,852			

# 附属病院

## 外来診療日数:241日

Consultation Days:241

病床数 Number of Beds 平成	<b>戊22年5月1日現在</b> As of May 1, 2010
診療科等名 Clinics	合計 Total
消化器内科 Gastroenterology	50 <sup>床</sup>
内分泌 · 代謝内科 Endocrinology and Metabolism	20
リウマチ · 膠原病内科 Rheumatology	15
呼吸器内科 Respiratory Medicine	23
循環器内科 Cardiovascular Medicine	40
腎臓内科 Nephrology	15
血液内科 Hematology	25
神経内科 Neurology	20
神経科精神科	(神経科)7
Neurology and Psychiatry	(精神科)46
小児科 Pediatrics	25
放射線科 Radiology	2
皮膚科 Dermatology	29
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	35
呼吸器外科 General Thoracic Surgery	28
胃腸外科 Gastrointestinal and Colorectal Surgery	36
肝胆膵 · 移植外科 Hepato-Biliary-Pancreatology and Transplantation	38
内分泌 · 総合外科 General and Endocrine Surgery	12
乳腺科 Breast Oncology	15
整形外科 Orthopedic Surgery	37
脊椎 脊髄外科 Spine Surgery	20
泌尿器科 Urology	34
<b>眼科</b> Ophthalmology	43
耳鼻咽喉科 · 頭頸部外科 Otorhinolaryngology & Head and Neck Surgery	36
産科婦人科 Obstetrics and Gynecology	33
麻酔科蘇生科 Anesthesia and Pain Clinic	2
脳神経外科 Neurosurgery	35
核医学診療科 Nuclear Medicine	1
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	10
周産母子センター Perinatal Mother and Infant Care Center	11
がん高度先進治療センター Cancer Center	15
NICU Neonatal Intensive Care Unit	6
MFICU Maternal Fetal Intensive Care Unit	3
GCU Growing Care Unit	12
RI病床 Radionuclide Therapy	6
ICU Intensive Care Unit	6
CCU Coronary Care Unit	2
無菌治療室 Bioclean Treatment Room	4
共通病床 Common Beds	41
合計	

患者数 Number of Patients				(平成21年度) 2009 Academic Year
	外 Outpa			院 tients
診療科等名 Clinics	患者延数 Total Visits	1日平均患者数 Per day	患者延数 Total Stays	1日平均患者数 Per day
消化器内科 Gastroenterology	28,587 <sup>人</sup>	118.6 <sup>人</sup>	22,951 <sup>人</sup>	62.9 <sup>人</sup>
内分泌 · 代謝内科 Endocrinology and Metabolism	21,289	88.3	6,242	17.1
リウマチ · 膠原病内科 <sub>Rheumatology</sub>	10,192	42.3	5,942	16.3
呼吸器内科 Respiratory Medicine	10,194	42.3	5,379	14.7
循環器内科 Cardiovascular Medicine	13,679	56.8	8,871	24.3
腎臓内科 Nephrology	19,415	80.6	10,741	29.4
血液内科 Hematology	14,018	58.2	8,202	22.5
総合診療内科 General Internal Medicine	2,131	8.8	0	0.0
神経内科 Neurology	7,177	29.8	5,748	15.7
神経科精神科 Neurology and Psychiatry	29,401	122.0	17,107	46.9
小児科 Pediatrics	15,776	65.5	11,887	32.6
子どものこころの診療科 Child and Adolescent Psychiatry	215	0.9	0	0.0
<mark>放射線科</mark> Radiology	1,781	7.4	63	0.2
放射線治療科 Radiation Therapy	12,561	52.1	0	0.0
皮膚科 Dermatology	26,112	108.3	8,713	23.9
心臓血管外科 Cardiovascular Surgery	3,730	15.5	8,028	22.0
呼吸器外科 General Thoracic Surgery	8,471	35.1	12,898	35.3
胃腸外科 Gastrointestinal and Colorectal Surgery	10,040	41.7	4,837	13.3
肝胆膵・移植外科 Hepato-Biliary-Pancreatology and Transplantation	4,380	18.2	11,497	31.5
内分泌 · 総合外科 General and Endocrine Surgery	5,768	23.9	13,781	37.8
乳腺科 Breast Oncology	2,530	10.5	2,887	7.9
整形外科 Orthopedic Surgery	5,527	22.9	7,367	20.2
脊椎 · 脊髄外科 Spine Surgery	18,401	76.4	11,642	31.9
泌尿器科 Urology	27,814	115.4	13,223	36.2
眼科 Ophthalmology	13,406	55.6	11,733	32.1
耳鼻咽喉科 · 頭頸部外科 Otorhinolaryngology & Head and Neck Surgery	14,729	61.1	18,217	49.9
産科婦人科 Obstetrics and Gynecology	5,693	23.6	51	0.1
麻酔科蘇生科 Anesthesia and Pain Clinic	6,575	27.3	11,443	31.4
脳神経外科 Neurosurgery	2,733	11.3	973	2.7
核医学診療科 Nuclear Medicine	16,019	66.5	2,396	6.6
歯科口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	3,556	14.8	5,983	16.4
がん高度先進治療センター Cancer Center	16,967	70.4	15,365	42.1
合計 Total	378,867	1,572.1	264,167	723.7

# 収入・支出額

## 平成21事業年度決算

### 貸借対照表 Balance Sheet

科目 Account	金額 Amount of money
資産の部 Assets	
. 固定資産 Fixed Assets	
1.有形固定資產 Tangible Fixed Assets	140,154
2.無形固定資產 Intangible Fixed Assets	146
3. 投資その他の資産 Others	1,863
固定資產合計 Total	142,164
. 流動資産 Current Assets	
現金及び預金 Cash And Cash Equivalents	7,585
未収入金 Accounts Receivable	4,032
その他の流動資産 <sup>Others</sup>	587
流動資産合計 Total	12,204
資産合計 Total	154,368

	平成22年3月31日 March,31 2010 (単位:百万円 unit:million yen)
科目 Account	金額 Amount of money
負債の部 Liabilities	
. 固定負債 Fixed Liabilities	51,598
. 流動負債 Current Liabilities	13,740
負債合計 Total	65,338
純資産の部 Net Assets	
. 資本金 Capital Stock	58,646
. 資本剰余金 Capital Surplus	29,687
. 利益剰余金 Earned Surplus	696
純資産合計 Total	89,029

負債純資産合計 Total

154,368

資産合計 Total	154,368
損益計算書 Income Statement	平成21年4月1日~平成22年3月31日 April 1,2009~March 31,2010 (単位:百万円 unit:million yen)
科目 Account	金額 Amount of money
経常費用 Ordinary Expenses	47,728
業務費 Operating Expenses	44,456
一般管理費 General and Administrative Expenses	2,448
その他費用 Others	823
経常収益 Ordinary Revenues	46,677
運営費交付金収益 Revenues from Subsidies for	or Management Expenses 14,853
学生納付金収益 Revenues from Student tuition	6,301
 附属病院収益 Revenues from University Hospita	20,282
その他収益 Others	5,242
経常損失 Ordinary Loss	1,050
臨時損失 Extraordinary Loss	77
臨時利益 Extraordinary Profit	839
当期純損失 Net Loss	289
目的積立金取崩額 Reversal of Reserve for Specifi	ic Purposes 543
当期総利益 Gross Profit	255

#### The figures below one million yen are rounded off. Therefore the total might not add up. 文部科学大臣の承認を受けるまでは,金額等の変更が生じることがあります。 The amount of money is subject to change until the Minister approves.

百万円未満を四捨五入して記載しているため,合計が合わない場合があります。



## 平成22年度予算

	国立大学財務·
単位:百万円 Unit : million of yen	経営センター施設費交付金 48 Sabsidy from the Center for National University Finance and Management
	0.1%
施設整備費補助金 1,418 Subsidy for Facilities Improveme 2.9%	nt 長期借入金収入 788 Long-term Loans Payable 1.6%
受託事業等収入 3,443 — Research Income (include the Cooperation of Industry Field 7,1%	運営費交付金
維収入 199 ———	レス総額 Total 48,289 34.3%
Miscellaneous Revenue	
0.4%	百万円 Million of Yen
••••	附属病院収入
	19,915
	College Hospital Revenue 学生納付金収入
	41.3% 5,927 Tuition / Examination and Entrance Fees
	12.3%

# 科学研究費補助金等受入一覧

科学研究費補助金	Grants-in-Aid for Scientific Research		(平成21年度) (2009 Academic Year)
	研究種目 Category of Grant-In-Aid	採択件数 Number of Grants	交付金額(千円) Amount Grants ( Unit: 1,000yen )
特別推進研究	Grants-in-Aid for Specially Promoted Research	1	39,390
特定領域研究	Grant-in-Aid for Scientific Research on Priority Areas	28	149,100
新学術領域研究	Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	3	21,320
基盤研究(S)	Grant-in-Aid for Scientific Research ( S )	2	90,090
基盤研究( A )	Grant-in-Aid for Scientific Research ( A )	17	193,700
基盤研究(B)	Grant-in-Aid for Scientific Research ( B )	83	403,650
基盤研究(C)	Grant-in-Aid for Scientific Research ( C ) $% \left( {\left( {\left( {\left( {\left( {\left( {\left( {\left( {\left( {\left( $	226	321,750
挑戦的萌芽研究	Grant-in-Aid for Challenging Exploratory Research	36	48,468
若手研究(S)	Grant-in-Aid for Young Scientists ( S )	1	7,540
若手研究( A )	Grant-in-Aid for Young Scientists ( A )	8	90,610
若手研究( B )	Grant-in-Aid for Young Scientists ( B )	128	211,380
若手研究(スタートアッ	$\mathcal{I}$ ) Grant-in-Aid for Young Scientists (Start-up)	22	30,173
特別研究員奨励費	Grant-in-Aid for JSPS Fellows	28	25,800
合計	Total	583	1,632,971

特別推進研究,新学術領域研究,基盤研究(S),(A),(B),(C)及び若手研究(S),(A),(B),(Zタートアップ)は,間接経費を含む 平成21年度における日本学術振興会特別研究員の採用者数は21人(SPD:1人, PD:4人, DC2:7人, DC1:8人,RPD1人)である。また,外国人特別研究員の採用者数は7人である。 In 2009 21 researchers were awarded JSPS Research Fellowships for Young Scientists (SPD:1, PD:4, DC 2:7 DC 1:8,RPD:1). 7 researchers were awarded JSPS Postdoctoral Fellowships ps for Foreign Researchers.

### 外部資金受入状況 Grant from Outside the University

	区分 Classification	件数 <sub>Number</sub>	受入金額(千円) Amount Accepted(1,000 yen)
共同研究	Revenue by Joint Research	201	298,120
受託研究	Revenue by Commissioned Research	137	862,786
寄附金	Endowments and Donations	2,663	1,139,512
合計	Total	3,001	2,300,418

「受託研究」には、治療薬試験分、病理組織検査等は含まない

寄附講座 Endowed Chairs

部局名 Faculty	講座名 Chair Category and Sponsor	設置期間 Endowment Period	設置目的 Purpose
大学院医学系研究科 Graduate School of Medical Science	脂質研究講座 Lipidology	平成17年 4月 1日~平成23年 3月31日 2005.4.1~2011.3.31	高脂血症の成因を分子遺伝学的に検討し,高脂血症 の基礎と臨床及び疫学研究を遂行するとともに脂質 代謝学の専門医の養成を目指す。
大学院自然科学研究科 Graduate School of Natural Science and Technology	信頼性システム工学講座 Risk-Based System Engineering	平成18年 4月 1日~平成23年 3月31日 2006.4.1~2011.3.31	リスクベース工学の概念を活用し,材料設計工学及 び人間支援工学を中心に信頼性設計について研究 し、「リスク」として総合的に安全に関する指針を導 く方法論の確立を目指す。
大学院医学系研究科 Graduate School of Medical Science	地域連携腫瘍内科学講座 Community Medical Oncology	平成18年12月 1日~平成23年11月30日 2006.12.1~2011.11.30	がん薬物療法の教育・研究を進め,能登地区の基幹 病院と連携し ,地域のがん診療の改善 ,腫瘍内科専 門医の育成拠点を目指す。
大学院医学系研究科 Graduate School of Medical Science	臨床研究開発補完代替医療学講座 Complementary and Alternative Medicine Clinical Research and Development	平成19年 3月 1日~平成23年 2月28日 2007.3.1~2011.2.28	補完代替医療のうち,実践的な新治療法の開発に主 眼を置いた臨床試験を実施するとともに,機能性食 品等の臨床試験及び天然物成分による創薬の推進を 図り,同医療の具体的な臨床研究・開発を目指す。
大学院医学系研究科 Graduate School of Medical Science	周生期医療専門医養成学講座 Endowed Center for the Advancement of Pregnancy, Perinatal and Infant Care	平成21年 4月 1日~平成24年 3月31日 2009.4.1~2012.3.31	卒前教育,卒後研修から専門医養成までの一貫した 「周生期医療専門医養成ブログラム」を履修させるこ とで,優れた教育ブログラムの開発研究を目指す。
大学院医学系研究科 Graduate School of Medical Science	地域医療教育学講座( 石川県 ) Department of Community Medicine and Medical Education	平成21年 8月 1日~平成24年 3月31日 2009.8.1~2012.3.31	国の緊急医師確保対策に基づき増員した5人の特別枠の医 学生を中心に、将来の地域医療を担う医師の養成とその県内 定着を図っていくための方策について研究を行い、県内にお ける医療提供体制の充実に寄与することを目的とする。
大学院医学系研究科 Graduate School of Medical Science	先進運動器医療創成講座 Department of Advanced and Innovative Musculoskeletal Medicine	平成21年10月 1日~平成23年 9月30日 2009.10.1~2011.9.30	運動器に用いる新たな生体材料の開発と運動器悪性 腫瘍に対する新たな抗がん治療の研究開発を進め, 臨床への応用を目指す。

# 土地・建物及び所在地

キャンパス名 Campus Name	土地 Area of Land	建物 Area of Buildeings	部局等の名称及び所在地 Addresses of Faculties, etc.	電話番号 Telephone Number
角間キャンパス Kakuma Campus	2,008,565	243,743	T 920-1192 金沢市角間町 Kakuma-machi, Kanazawa, 920-1192     人同社会学域 College of Human and Social Sciences     人文学類     School of Lawa Sciences     大文学院和 Sciences     文文教育学報明課資源実践支建シック-     大学院社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会	Vience Nature         Vience Nature <t< td=""></t<>
宝町・鶴間 キャンパス Takara-machi・Tsuruma Campus	151,050	190,499	〒920-8640         金沢市宝町13-1           13-1, Takara-machi, Kanazawa, 920-8640           〒920-0942         金沢市小立野5-11-80           5-11-80         5-11-80           5-11-80         5-11-80           5-11-80         5-11-80           5-13-80         3-1           7920-0942         金沢市宝町13-1           13-1         Takara-machi, Kanazawa, 920-942           〒920-0934         13-1 Takara-machi, Kanazawa, 920-9640           〒920-0934         13-1 Takara-machi, Kanazawa, 920-0934           医薬保健学域医学類         学際科学実験センター実験動物研究施設           Advanced Science Research Conter, Central Institute for Experimental Animals           School of Medical Pharmaceutical and Health Sciences, Institute for Experimental Animals           YPRH学家教文学院医学系研究科 (医教子学院医学系研究科 (E科学専攻)           Graduate School of Medical Science (Division of Medical Science)           Scarect Center for Child Mental Development           Development           College of Medical Sciences (Division of Health Sciences)           Part Advanced Science (Division of Health Science)           Mg属病院 University Hospital           学際科学実験センター遺伝子研究施設 Advanced Science Research Center, Institute for Gene Research	ダイヤルイン化されています。 「番号案内」用の電話番号(主なもの) Information on Direct Dial 医学類 学際科学実験センター School of Medicine Advanced Science Research Center の76-265-2100 保健学類 076-265-2500 School of Health Sciences 附属病院 076-265-2000 University Hospital

68 | 土地・建物及び所在地 Land, Buildings and Campus Addresses

キャンパス名 <sub>Campus Name</sub>	土地 Area of Land	建物 Area of Buildings	部局等の名称及び所在地 Addresses of Faculties, etc.	電話番号 Telephone Number
<u>小立野地区</u> Kodatsuno Area	83,342	36,384	〒920-8667 金沢市小立野2-40-20 2-40-20 Kodatsuno, Kanazawa, 920-8667	
			〒921-8105 金沢市平和町1-1-15 1-1-15 Heiwa-machi, Kanazawa, 921-8105	ダイヤルイン化されています。 「番号案内」用の電話番号(主なもの)
平和町地区 Heiwa-machi Area	79,876	22,294	附属幼稚園     附属小学校       Kindergarten     Elementary School       附属中学校     附属高等学校       Junior High School     Senior High School	Information on Direct Dial 附属学校事務 Administration O ce 076-226-2182
東兼六地区	10,517	4,813	〒920-0933         金沢市東兼六町2-10           2-10 Higashi-Kenroku-machi, Kanazawa, 920-0933	076-263-5551
Higashi-Kenroku Area	10,317	4,015	附属特别支援学校 School for the Mentally Disabled Students	070-203-3551
			〒923-1225 能美市松が岡5-163 5-163 Matsugaoka, Nomi, 923-1225	0761-51-4000
辰口地区	000 404	0.007	辰口共同研修センター Tatsunokuchi Seminar House	
Tatsunokuchi Area	262,431	3,087	〒923-1224 能美市和気町オ24 0-24 Wake-machi, Nomi, 923-1224	0761-51-4440
			環日本海域環境研究センター低レベル放射能実験施設 Institute for Nature and Environmental Technology, Low Level Radioactivity Laboratory	
小木地区	26,488	1,440	〒927-0553 石川県鳳珠郡能登町小木 Ogi, Noto-cho, House-gun, Ishikawa, 927-0553	0768-74-1151
Ogi Area	20,100	1,110	環日本海域環境研究センター臨海実験施設 Institute for Nature and Environmental Technology, Marine Laboratory	0700741101
潟端地区	1,489	627	〒929-0346 石川県河北郡津幡町潟端り53 Ri53 Katabata, Tsubata-machi, Kahoku-gun, Ishikawa, 929-0346	076-289-4328
Katabata Area	1,100	021	<mark>潟端短艇庫</mark> Katabata Boathouse	0102001020
つつじが浜地区	993	438	〒926-0851 七尾市つつじが浜3番77 3-77 Tsutsujigahama, Nanao, 926-0851	0767-53-1325
Tsutsujigahama Area			七尾ヨット艇庫 Nanao Saliboat House	
サテライト・プラザ Satellite Plaza			〒920-0913 金沢市西町3番丁16番地 3-16 Nishi-cho, Kanazawa, 920-0913	076-232-5343
			〒921-8036 金沢市弥生1丁目26番5号 1-26-5 Yayoi, Kanazawa, 921-8036	070.044.4044
	10,260	5,680	北溟寮(男子寮)定員314人 Hokumei Dormitory (Men)	076-241-1941
学生寮			〒921-8031 金沢市野町5丁目8番10号 5-8-10 Nomachi, Kanazawa, 921-8031	070 044 7440
Dormitory	3,742	2,840	泉学寮(男子寮)定員168人 Sengaku Dormitory (Men)	076-244-7112
			〒921-8034 金沢市泉野町2丁目13番1号 2-13-1 Izumino-machi, Kanazawa, 921-8034	076-244-6338
	4,194	2,677	白梅寮(女子寮)定員140人 Hakubai Dormitory (Women)	070-244-0000
<b>職員宿舎</b> Sta Residence	24,304	23,018		
東京事務所 Tokyo O ce			〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3-2-10 室町中央ビル1階 3-2-10 moromachi, nihonbashi	03-5202-4522
合計 Total	2,667,251	537,540		



## 角間キャンパス

Kakuma Campus

北地区 №	lorth Area
大学会館( 食堂・売店・郵便局 ) Student Union Hall	N.01
中央図書館・資料館 Central Library,University Museum	N.02
総合教育1号館 (国際学類,共通教育機構, 外国語教育研究センター, 大学教育開発・支援センター,留学センター) General Education Hall 1	N.03
総合教育講義棟 General Education Lecture Hall	N.04
総合教育2号館 (共通教育機構,人間社会環境研究科) General Education Hall 2	N.05
人間社会1号館 (人文学類,地域創造学類,国際学類, 人間社会環境研究科) Human and Social Science Hell 1	N.06
人間社会第1講義棟 Human and Social Science Lecture Hall 1	N.07
人間社会2号館 (法学類,経済学類,人間社会環境研究科) Human and Social Science Hall 2	N.08
北福利施設( 食堂 ) North Campus Store and Restaurant	N.09
人間社会3号館 (学校教育学類,地域創造学類, 教育学研究科,法務研究科) Human and Social Science Hall 3	N.10
人間社会第2講義棟 Human and Social Science Lecture Hall 2	N.11
人間社会4号館 (学校教育学類,地域創造学類, 教育学研究科) Human and Social Science Hall 4	N.12
人間社会5号館 (学校教育学類,地域創造学類, 教育学研究科) Human and Social Science Hall 5	N.13
工作実習棟 Machine Laboratory and Wood Workshop	N.14
教育実践支援センター Center for Educational Practice and Support	N.15
プール Swimming Pool	N.16
埋蔵文化財調査センター Center for Archaeological Research	N.17
北課外活動共用施設 North Clubhouse	N.18
体育館 Gymnasium1	N.19
エネルギーセンター Energy Station	N.20

西地区	West Area
金沢大学創立五十周年記念館「角間の里」 Kakuma-no-sato House	W.01



南地区 South Area 自然科学本館(講義棟) 男女共同参画キャリアデザイン S.01 ラボラトリー Natural Science and Technology Main Hall Career Design Laboratory for Gender Equality 自然科学系図書館. 南福利施設(食堂·売店) S.02 Natural Science and Technology Libr South Campus Store and Restaurant brary 自然科学1号館 (物質化学類,自然システム学類, 50m 100m S.03 薬学類,創薬科学類) Natural Science and Technolog -. logy Hall 1 自然科学2号館 南アカンサスインターフェイス(連絡橋) (電子情報学類,環境デザイン学類, S.04 自然システム学類) ov Hall 2 Natural So e and Techr 自然科学3号館(機械工学類) S.05 がん研究所 S.06 Institut 環境保全センター S.07 ation Center Env 学際科学実験センター S.08 ch Cente 芝原·石引線(県道) ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー, Shibahara-Ishibiki Line (Prefectural Road) ハードラボ1 S.09 Venture Business Laboratory, Hard Ware Laboratory 1 ハードラボ2 S.10 環日本海域環境研究センター, ハードラボ3 S.11 Institute of Nature and Environmental Technology, Hard Ware Laboratory 3 ハードラボ4

> 国際交流ゾーン International Exchange Zone

極低温研究室 Low Temperature Laboratory	C.07
学際科学実験センター アイソトープ理工系研究施設 Advanced Science Research Center, Radioistope Laboratoy for Natural Science and Technology	C.08
地域連携推進センター Center for Regional Collaboration	C.09
角間ゲストハウス Guest House	C.10
国際交流会館 International House	C.11

04

馬場

Riding Field

E.02

E.05

E.01

中テニス 

コート Tennis Court

Ρ

Е

至俵町·医王山

South Acanthus Interface (Connecting Bridge)

南地区 South Area

S.15

0m

P

Ρ

ĸ

薬用植物園/ H

薬学類·創薬科学類附属

To Tawara-machi and Mt. lozen

THUR,

角間川 Kakuma River

P

----

S.14

S.04

H

S.05

S.10 S.11 S.12 S.13 P

射撃場

サッカー場

Football Field

East Area

陸上競技場

Athletic Field

C.08

05

金沢大学。

S.01

S.03

薬品庫

自然研前

バス停

S.08 S.09

.....

S.02

S.06 南駐輪場

S.07

東地区	East Area
実習農場 Farm	E.01
環日本海域環境研究センター植物園 Botanical Garden	E.02
東課外活動共用施設 East Clubhouse	E.03
弓道場 Japanese Archery Range	E.04
<mark>厩舎</mark> Stables	E.05

技術支援センター

自然科学大講義棟

Natural Science Lecture Hal 研究交流館

S.12

S.13

S.14

S.15

の色の番号は計画中



宝町・鶴間キャンパス

Takara-machi · Tsuruma Campus



宝町地区	Takara-machi Area
旧外来診療棟 Old Outpatients and Consultations Building	1
旧西外来診療棟 Old West Outpatients and Consultations Build	ing 2
医学類臨床研究棟 School of Medicine Clinical Laboratory Hall	3
第一治療棟 First Consultations Building	4
第二治療棟 Second Consultations Building	5
治療計画棟 Treatment Planning Building	6
中央診療棟 Central Consultations Building	7
外来診療棟 Outpatients and Consultations Building	8
病棟( 西病棟 / 東病棟 ) West Ward, East Ward	9
MRI-CT棟 MR-CT Building	10
看護師宿舎 Dormitory for Nurses	11
北病棟 North Ward	12
十全講堂 Ju-zen Hall	13
医学類A棟 School of Medicine Hall A	14
医学類B棟,子どものこころの発達研究も School of Medicine Hall B, Research Center for Child Mental Developmer	15

医学類病理標本庫 School of Medicine Pathologic Sample Storage	16
附属図書館医学系分館 Medical Branch Library	17
医学類D棟 School of Medicine Hall D	18
学際科学実験センター・遺伝子研究施設 Advanced Science Research Center, Institute for Gene Research	19
医学類解剖標本庫 School of Medicine Anatomical Specimen Storage	20
学際科学実験センター・実験動物研究施設 Advanced Science Research Center, Institute for Experimental Animals	21
医学類E棟 School of Medicine Hall E	22
医学類教育棟 School of Medicine Education Hall	23
医学類F棟 School of Medicine Hall F	24
医学類旧書庫 Old Book Storage	25
医学類G棟 School of Medicine Hall G	26
学際科学実験センター・アイソトープ総合研究施設 Advanced Science Research Center, Central Institute of Radioisotope Science	27
医学類福利施設 School of Medicine Welfare Facilities	28
課外活動施設 <sup>Clubhouse</sup>	29
総合研究棟(医学類C棟)(建設中) School of Medicine Hall C	30

金沢先進医学センター	31
つくしんぼ保育園	32

鶴間地区 т	suruma Area
保健学類1号館 School of Health Sciences Hall 1	1
保健学類 2 号館 School of Health Sciences Hall 2	2
保健学類 3 号館 School of Health Sciences Hall 3	3
保健学類 4 号館 School of Health Sciences Hall 4	4
保健学類 5 号館 School of Health Sciences Hall 5	5
体育館 Gymnasium	6
保健学類福利施設 School of Health Sciences Welfare Facilities	7



附属幼稚園 Kindergarten	1
附属小学校 Elementary School	2
附属中学校 Junior High School	3
附属高等学校 Senior High School	4

附属学校事務 Administration O ce	5
体育館 Gymnasium	6
運動場 Sports Field	7
テニスコート Tennis Court	8

プール Swimming Pool	9
附属高校創立60周年記念館「有朋館」 YOHOKAN	10
武道場 Marshal Arts Hall	11

## **東兼六地区** Higashi-Kenroku Area



附属特別支援学校 School for the Mentally Disabled Students	1	すずか Suzukake
特別支援学校体育館 <sup>Gymnasium</sup>	2	運動能 Physical

かけの家( 日常生活訓練施設) <sub>ike House(Daily Life Training Facility)</sub>	3	運動場 Sports Field
能力育成施設 al Ability Training Facility	4	

# キャンパス位置図

石川県・金沢市の位置 Location of Ishikawa Pref. and Kanazawa





### 東京方面から金沢へのアクセス

### 航空機利用

	_,0	小松空港	所要約1時間
(小松	空港	金沢駅は北	철鉄道バスで約1時間 )
JR	利用		
東京	金沢	上越新幹	線,ほくほく線経由
		所要	約3時間35分( 最速 )

### 名古屋方面から金沢へのアクセス

JR利用 名古屋 金沢 新幹線,特急しらさぎ 所要約2時間40分

### 大阪・京都方面から金沢へのアクセス

金沢駅から主	要キャ	ァンパスへのアクセス	北陸鉄道バス利用の場合
角間キャンパ <「金沢大学自		」,「金沢大学中央」,「金沢大	学( 角間 )」>まで 所要約34~37分
金沢駅東口	乗場	峙峛峜峟「金沢大学( 角間	)」行
宝町・鶴間キ 金沢駅東口 金沢駅東口 金沢駅西口		ス<「小立野」バス停下車>ま 岉「東部車庫」行など 岋「湯谷原・医王山」行など 岈「東部車庫」行など	





2010年7月発行 Published in July,2010

【編 集】 金沢大学広報戦略室 Public Relations Strategy Office, Kanazawa University 【所在地】 〒920-1192 金沢市角間町 Kakuma-machi, Kanazawa,920-1192

TEL.076-264-5024 FAX.076-234-4015 http://www.kanazawa-u.ac.jp

PRINTED WITH SOY INK

2010.7.6200