国立大学法人 弘前大学概要

NATIONAL UNIVERSITY
CORPORATION
HIROSAKI UNIVERSITY
2007
平成 19 年度



目 次 CONTENTS

目次	1	CONTENTS
弘前大学の理念・目標	2	PRINCIPLE, OBJECTIVES
沿革	3	HISTORY
教育研究組織図	5	ACADEMIC ORGANIZATION
事務機構図	6	ORGANIZATION
歴代学長	7	PRESIDENTS PAST AND PRESENT
役職員	8	ADMINISTRATIVE STAFF
役職員数	10	NUMBER OF UNIVERSITY STAFF
学生・生徒数	11	NUMBER OF STUDENTS
学年曆	13	ACADEMIC CALENDAR
学部	14	FACULTIES
大学院	17	GRADUATE SCHOOLS
学内共同教育研究施設等	20	INTERDISCIPLINARY RESEARCH FACILITIES
特定プロジェクト教育研究センター	23	CENTERS FOR THE RESEARCH OF SPECIAL PROJECTS IN EDUCATION
附属図書館	26	UNIVERSITY LIBRARY
附属病院	27	UNIVERSITY HOSPITAL
入学者の状況	28	APPLICATION AND MATRICULATION
入学者の出身地	28	REGIONAL DISTRIBUTION OF ENTRANTS
卒業者・修了者数	29	GRADUATES
平成18年度卒業者の就職状況	30	PLACEMENTS (2006)
学位(博士・修士)授与数	31	DEGREES CONFERRED
研究報告	31	PUBLICATIONS
日本学生支援機構奨学生数	32	SCHOLARSHIPS
国際交流協定締結大学	33	INTERNATIONAL ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENTS
外国人留学生数	34	INTERNATIONAL STUDENTS
福利厚生施設等	35	WELFARE FACILITIES
サテライト	36	SATELLITE
地域連携協定	36	REGIONAL AFFILIATIONS
平成19年度収入と支出	37	FINANCIAL PLAN (2007)
科学研究費補助金申請・採択状況	37	GRANTS-IN-AID FOR SCIENTIFIC RESEARCH
外部資金受入状況	38	STATE OF EXTERNAL FUNDING
土地・建物	39	LAND AREA AND FLOOR SPACE
部局等所在地	40	ADDRESSES
建物配置図	41	CAMPUS MAP
部局等位置図 (弘前市)	45	LOCATION WITHIN HIROSAKI CITY
施設等位置図(青森県)	46	LOCATION WITHIN AOMORI PREF.



弘前大学長 遠藤正彦 President ENDO Masahiko

【理 念】

弘前大学は、教育基本法の精神にのっとり、広く知識を授け、深く専門の学芸を教授研究し、知的、道徳的及び応用的能力を展開させ、人類文化に貢献しうる教養識見を備えた人格者の育成をもって目的とする。

【目標】

弘前大学は、人文学部、教育学部、医学部、理工学部及び農学生命科学部の5学部から成り、幅広く学問領域をカバーしている地方の中規模総合大学である。この特徴を最大限に生かし、弘前大学のモットーである「世界に発信し、地域と共に創造する弘前大学」の実現に向け、教育、研究及び地域貢献を展開する。

教育目標: 弘前大学は、自ら課題を探求する能力を有する自立的な社会人と、高度の専門的職業人として国内外で先導的に活躍する人材の育成を目標とする。特に、文理融合型の大学院地域社会研究科を中心として、地元地域で活躍する独創的な人材の育成に重点を置く。

研究目標: 弘前大学は、人文科学、社会科学、自然科学の融合を図りながら、国際的レベルにある研究、時代を先取りする先見性のある基礎的研究及び地域に貢献する研究の3項目を重点研究として指定するとともに、 長期的な研究成果をも念頭に置きながら、全学横断的な支援協力体制の下に研究を推進する。

地域貢献: 弘前大学の立地する青森県は、人口の過疎化と少子化・高齢化が進み、産業基盤が脆弱なため、若年層の 地域外流出も進んでいる。そこで、「地域共同研究センター」、「生涯学習教育研究センター」、「八戸サテ ライト」、「青森サテライト教室」及び「東京事務所」を基点とし、積極的に地元地域へ働きかけることに よって、地域の発展への貢献及び産学官の連携強化を図る。また、医療過疎県なので、附属病院は地域の 中核医療施設として、地域医療の充実に当たる。

Principle

In the spirit of the Fundamental Law of Education, the aim of Hirosaki University is to acquire a wide store of knowledge for in-depth teaching of and research in the professional arts and sciences; to develop the intellectual, moral, practical, and applicable capacities of staff and students alike; and to produce future leaders supplied with insights sufficiently broad and well informed that they can help shape the future of human culture.

Objectives

Hirosaki University will consist of five faculties (Humanities, Education, Medicine and Health Sciences, Science and Technology, and Agriculture and Life Sciences), each offering a wide range of academic disciplines. We will make full use of these faculties' particular strengths to develop educational and research programs for a greater and better regional contribution. To express this determination we have taken as our motto: "Hirosaki University: Establishing a Global Identity, Creating with the Community."

Educational Aims. Hirosaki University aims to cultivate individuals who are active in seeking out important issues and will contribute as independent-minded citizens to specialized, high-level activities at domestic as well as international levels. Through our interdisciplinary Graduate School for Regional Studies we are putting particular emphasis on the education of creative and original thinkers who will play a leading role in the development of our community.

Research Aims. Hirosaki University strives to provide leadership, direction, and support in order to achieve research results that are international in scope yet contribute to the region; timely yet with a view of long-term results; emphasizing basic research yet seeking to achieve a fusion of humanities, social sciences, and the natural sciences.

Regional Contribution. Aomori Prefecture, in which Hirosaki University is located, has a decreasing and aging population and a relatively weak productive infrastructure. For these reasons, younger people are leaving the prefecture in increasing numbers. Hirosaki University's Center for Joint Research, Center for Education and Research of Lifelong Learning, Tokyo Information Office, and Hachinohe and Aomori Satellite education sites are among the positive contributions we are making to strengthen regional development through a cooperative effort of industry and academia. Because Aomori Prefecture also suffers from a shortage of medical and nursing personnel, the Hirosaki University Hospital, as the main medical facility in the prefecture, has assumed a central role in creating better access to medical services in the region.

●弘前高等学校

(大9.11)

(昭25.3廃止)

●青森県師範学校 ── 青森県尋常師範学校

(明9.9)

(明19.9)

- 青森県師範学校 -

(明31.4)

青森師範学校

(昭18.4) (昭26.3廃止)

●青森県女子師範学校

(明43.3)

●青森県立実業補習学校教員養成所

(昭6.2)

青森県立

青森青年師範学校

青年学校教員養成所

(昭104)

(昭19.4) (昭26.3廃止)

●青森医学専門学校 (昭19.4)

(昭26.3廃止)

●弘前医科大学 -

(昭23.2)

(昭35.3廃止)



創立50周年記念会館 50th Anniversary Auditorium

弘前大学

昭24.5.31

昭26.4.1

昭31.4.1

昭32.4.1

昭35.4.1

昭38.4.1

昭40.4.1

昭41.4.1

昭43.4.1

· 弘前大学設置 文理学部,教育学部,医学部,野辺地分校

・文理学部に農学科設置(昭30.3.31廃止)

·医学部附属看護学校設置(昭52.3.31廃止)

昭30.7.1 · 農学部設置

農学科 (昭38.4.1 廃止)

· 医学部医学進学課程設置

· 農学部附属農場設置

· 医学部附属助産婦学校設置

(昭50.4.21廃止)

·大学院医学研究科(博士課程)設置 昭33.4.1

昭35.3.31 ·教育学部野辺地分校廃止

・農学専攻科設置(昭46.3.31廃止)

・農学部に園芸化学科・園芸農学科設置

・文理学部改組により人文学部(文学科・経 済学科), 理学部(数学科・物理学科・化学 科・生物学科)及び教養部設置(平9.9.31

教育学部に養護学校教員養成課程設置

· 医学部附属脳卒中研究施設設置

・教育専攻科設置 (平6.3.31廃止)

・養護教諭養成所設置(昭55.3.31廃止)

・農学部に農業工学科設置

昭42.4.1 · 医学部附属衛生検査技師学校設置 (昭47.4.1 医学部附属臨床検査技師学校 と改称, 昭53.3.31廃止)

昭42.6.1 ・保健管理センター設置

・教育学部に特別教科 (看護) 教員養成課程

·理学専攻科設置(昭53.3.31廃止) 昭44.4.1

・農学部園芸農学科を農学科と改称

農学部に園芸学科設置

·医学部附属診療放射線技師学校設置(昭54. 3 31 廢止)

昭46.4.1

·大学院農学研究科 (修士課程) 設置

昭47.4.1

·人文学専攻科設置(平11.3.31 廃止)

昭48.4.1

教育学部に幼稚園教員養成課程設置

昭49.4.1

· 教育学部附属養護学校設置

昭 50.4.22

·医療技術短期大学部設置(看護科·専攻科 助産学特別専攻)

昭51.4.1

・理学部に地球科学科設置

医療技術短期大学部に衛生技術学科設置

・医療技術短期大学部看護科を看護学科と改

昭52.4.1

·大学院理学研究科(修士課程)設置

・医療技術短期大学部に診療放射線技術学科

昭53.4.1

昭54.4.1

教育学部に養護教諭養成課程設置 · 医学部附属動物実験施設設置

昭55.4.1

人文学部文学科を人文学科と改称

・医療技術短期大学部に理学療法学科・作業 療法学科設置

昭56.4.1

·理学部附属地震火山観測所設置

昭 60.11.12 昭62.4.1 昭63.4.8

・情報処理センター設置(平 6.6.23廃止)

・理学部に情報科学科設置

・教育学部附属教育実践研究指導センター設

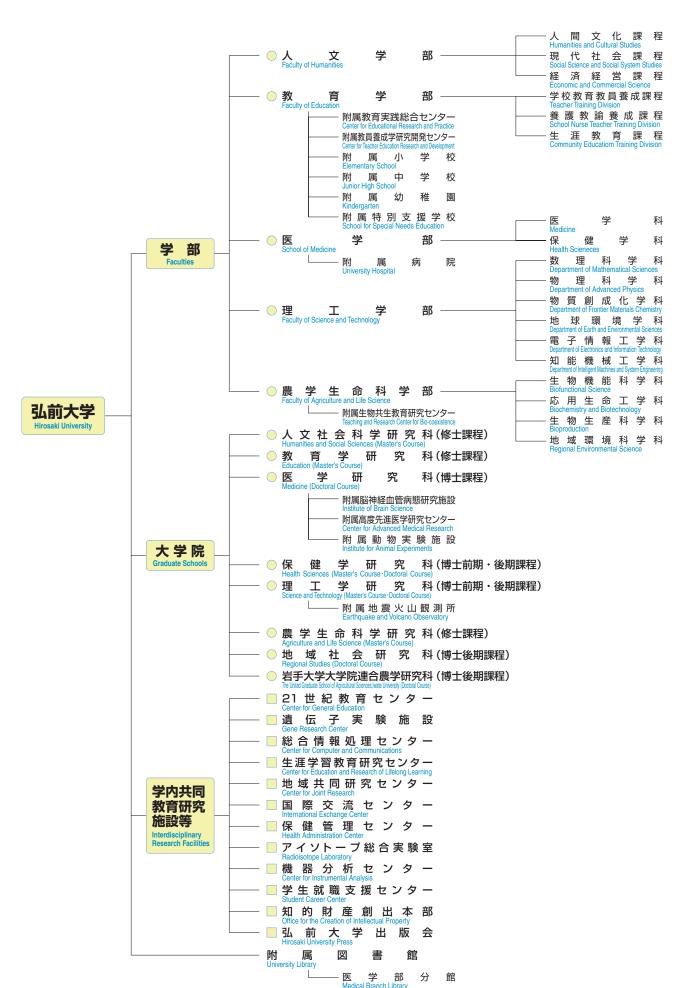
亚帝二 4 1	上
平成元.4.1	・大学院人文科学研究科(修士課程)設置
平成元.5.29	・医学部附属脳卒中研究施設改組により医学
	部附属脳神経疾患研究施設設置
平成 2.4.1	・農学部学科改組により生物資源科学科・農業
	生産科学科・農業システム工学科設置
	・岩手大学、弘前大学、山形大学で構成する
	岩手大学大学院連合農学研究科 (博士課程)
	に参加
平成 5.4.1	・遺伝子実験施設設置
平成 6.4.1	·大学院教育学研究科(修士課程)設置
平成 6.6.24	・総合情報処理センター設置
平成 8.5.11	・生涯学習教育研究センター設置
	・地域共同研究センター設置
平成 9.4.1	
平成 9.10.1	・理学部、農学部改組により理工学部、農学
	生命科学部設置
平成 10.4.1	・人文学部学科改組により人間文化課程・情
	報マネジメント課程・社会システム課程設
	置
平成11.4.1	・大学院人文科学研究科改組により大学院人
	文社会科学研究科(修士課程)設置
	・医学部附属脳神経疾患研究施設改組により医
	学部附属脳神経血管病態研究施設設置
平成12.4.1	・教育学部改組により学校教育教員養成課
	程・養護教諭養成課程・特別教科(看護)
	教員養成課程・生涯教育課程を設置
	・農学生命科学部附属農場改組により農学生
	命科学部附属生物共生教育研究センター設
	置
平成 12.10.1	·教育学部特別教科(看護)教員養成課程及
丁以 12.10. 1	び弘前大学医療技術短期大学部の改組によ
	り医学部保健学科を設置
₩₽10 / 1	・教育学部附属教育実践研究指導センターの
平成13.4.1	
	改組により教育学部附属教育実践総合セン
- Donald Co	ターを設置
平成14.4.1	・大学院理学研究科改組により大学院理工学
	研究科(修士課程)設置
	・大学院農学研究科改組により大学院農学生
	命科学研究科(修士課程)設置
	·大学院地域社会研究科(博士課程)設置
平成 15.4.1	・留学生センター設置
平成16.4.1	・国立大学法人弘前大学設立
	・弘前大学設置
	·大学院理工学研究科 (博士課程) 設置
平成17.4.1	·大学院医学系研究科保健学専攻(修士課程)
	を設置し、医学研究科を医学系研究科と改称
	・人文学部情報マネジメント課程を現代社会
	課程に、社会システム課程を経済経営課程
	と改称
平成18.4.1	・理工学部学科改組により数理科学科・物理
// T. T. T	科学科・物質創成化学科・電子情報工学
	科・知能機械工学科を設置
亚虎10.4.1	
平成19.4.1	・大学院医学系研究科(修士、博士課程)を医
	学研究科(博士課程)と改称
	・大学院保健学研究科(博士課程)を設置
	教育学部附属養護学校を附属特別支援学校と
	改称

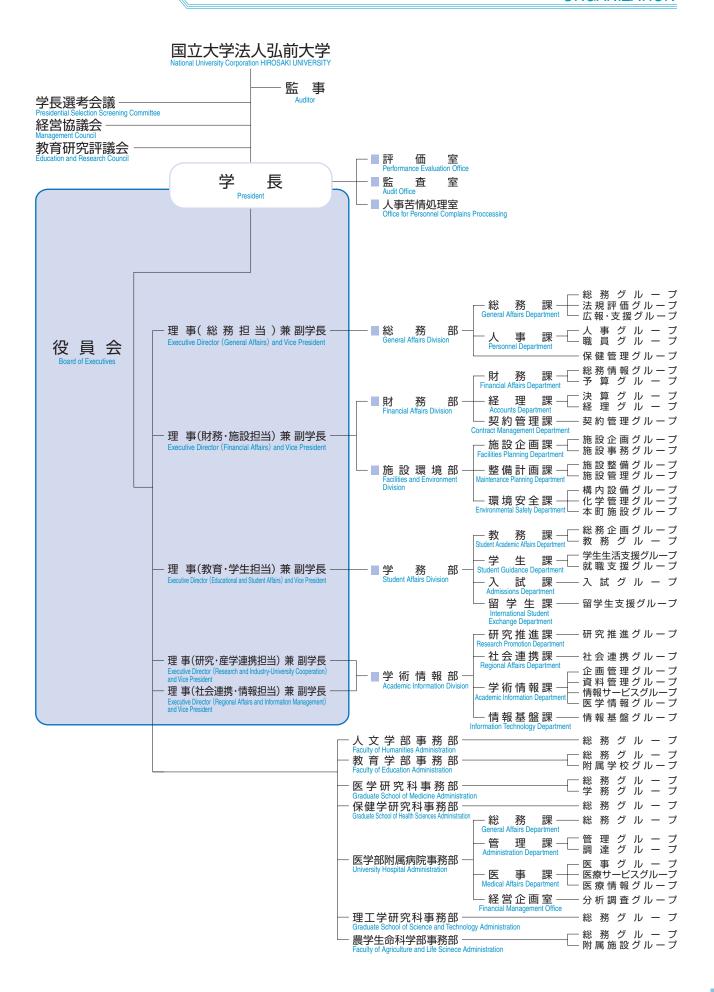
・留学生センターを国際交流センターに改組

HISTORY

Hirosaki University was established in the former castle town of Hirosaki in 1949. It is a national university and is located in Aomori Prefecture, situated at the northern end of Honshu Island.
The historical sketch of the University is as follows:

The historical si	Reich of the University is as follows:
May. 1949	Hirosaki Medical College, Aomori Medical School, Hirosaki Higher School, Aomori Normal School and Aomori Youth Normal School were incorporated in accordance with the National School Establishment Law into a "new-system" university with three faculties (Arts and Science, Education, Medicine) and a university library.
Apr. 1955	Faculty of Agriculture established
Apr. 1958 Apr. 1960	Graduate School of Medicine (M.D.) established. One-Year Postgraduate Course in Agriculture established. (Abolished in March 1971)
A 1005	
Apr. 1965	Faculty of Arts and Science reorganized into Faculty of Humanities and Faculty of Science. College of Liberal Arts established. (Abolished in Sep. 1997)
Apr. 1966	One-Year Postgraduate Course in Education established. (Abolished in March 1994) Training Institute for Nurse Teachers established.
	(Abolished in March 1980)
June. 1967	Health Administration Center established.
Apr. 1969	One-Year Postgraduate Course in Science
4 4074	established. (Abolished in March 1978)
Apr. 1971	Graduate School of Agriculture (M.Agr.) established.
Apr. 1972	One-Year Postgraduate Course in Humanities established. (Abolished in March 1999)
Apr. 1975	School of Allied Medical Sciences established.
Apr. 1977	Graduate School of Science (M.Sc.) established.
Apr. 1989	Graduate School of Humanities (M.A.) established.
Apr. 1990	The United Graduate School of Agricultural Sciences, lwate University (D.Agr.) established.
Apr. 1993	Gene Research Center established.
Åpr. 1994	Graduate School of Education (M.Ed.) established.
June. 1994	Center for Computer and Communications established.
May. 1996	Center for Education and Research of Lifelong Learning established.
Apr. 1997	Center for Joint Research established.
Oct. 1997	Faculty of Science and Faculty of Agriculture reorganized into "Faculty of Science and Technology"
	and "Faculty of Agriculture and Life Science"
Apr. 1999	Graduate School of Humanities and Social Sciences (M.A.Humanities and Social Sciences) established.
Apr. 2000	Teaching and Research Center for Bio-coexistence, Faculty of Agriculture and Life Science established.
Oct. 2000	School of Medicine Health Sciences established.
Apr. 2001	Center for Educational Research and Practice established.
Apr. 2002	Graduate School of Science and Graduate School of Agriculture reorganized into "Graduate School of Science and Technology" and "Graduate School of Agriculture and Life Science".
	Graduate School of Regional Studies (Ph.D)
Apr. 2003	established. International Student Exchange Center established.
Apr. 2004	National University Corporation HIROSAKI UNIVERSITY established.
	Graduate School of Science and Technology (D. Sci) established.
Apr. 2005	Graduate Schools of Health Sciences (M. Hlth.Sci.) established.
Apr. 2007	Graduate School of Health Sciences (D. Hlth) established.
	International Student Exchange Center reorganized into "International Exchange Center."





丸 井 清 泰	昭 24. 5. 31 – 28. 8. 19
MARUI Kiyoyasu	May 31, 1949 – Aug. 19, 1953
冨 野 壮子路	昭 28. 8. 19 - 29. 1. 31
TOMINO Sohshiro	Aug. 19, 1953 - Jan. 31, 1954
郡 場 寛	昭 29. 2. 1 - 32. 12. 15
KOHRIBA Kan	Feb. 1, 1954 - Dec. 15, 1957
冨 野 壮子路	昭 32. 12. 15 - 33. 1. 31
TOMINO Sohshiro	Dec. 15, 1957 - Jan. 31, 1958
野村七録	昭 33. 2. 1 - 37. 1. 31
NOMURA Shichiroku	Feb. 1, 1958 - Jan. 31, 1962
佐 藤 熙	昭 37. 2. 1 – 43. 1. 31
SATO Hiroshi	Feb. 1, 1962 – Jan. 31, 1968
柳 川 昇	昭 43. 2. 1 - 47. 1. 31
YANAGAWA Noboru	Feb. 1, 1968 - Jan. 31, 1972
臼 渕 勇	昭 47. 2. 1 - 53. 1. 31
USUBUCHI Isamu	Feb. 1, 1972 - Jan. 31, 1978
大 池 弥三郎	昭 53. 2. 1 - 57. 1. 31
OIKE Yasaburo	Feb. 1, 1978 - Jan. 31, 1982
牧 野 吉五郎	昭 57. 2. 1 - 61. 1. 31
MAKINO Kichigoro	Feb. 1, 1982 - Jan. 31, 1986
東 野 修 治	昭61. 2. 1 — 平4. 1. 31
TOHNO Shuji	Feb. 1, 1986 — Jan. 31, 1992
手代木	平 4. 2. 1 - 8. 1. 31 Feb. 1, 1992 - Jan. 31, 1996
吉 田 豊	平 8. 2. 1 – 14. 1. 31
YOSHIDA Yutaka	Feb. 1, 1996 – Jan. 31, 2002
遠 藤 正 彦	平14. 2. 1 -
ENDO Masahiko	Feb.1, 2002 -
	IS MARUI Kiyoyasu IS WARUI Sahiro IS WARUI Sahiro



事務局 Administration Bureau

役 員 Board of Executives

学長 遠藤正彦 ENDO Masahiko 理事(総務担当)兼 副学長 葶 科 勝 之 Executive Director (General Affairs) and Vice President WARASHINA Katsuyuki 理事(財務・施設担当)兼 副学長 小 川 清四郎 Executive Director (Financial Affairs and Facilities) and Vice President OGAWA Seishiro 理事(教育・学生担当)兼 副学長 須藤新一 Executive Director (Educational and Student Affairs) and Vice President SUTO Shinichi 理事(研究・産学連携担当)兼 副学長 加藤陽治 Executive Director (Research and Industry-University cooperation) and Vice President KATO Yoji 理事(社会連携・情報担当)兼 副学長 浦康久 MIURA Yasuhisa Executive Director (Regional Affairs and Information Management) and Vice President 監事 安倍政幸 **Auditor** ABE Masayuki 監事 佐々木 恒 男 SASAKI Tsuneo **Auditor**

学長選考会議委員 Presidential Selection Screening Committee

経堂協議会委員 石戸谷 忻 一 Member of the Management Council ISHITOYA Kinichi 経営協議会委員 岡井 OKAI Makoto Member of the Management Council 経営協議会委員 小田切 達 Member of the Management Council ODAGIRI Satoru 櫛引利貞 経営協議会委員 Member of the Management Council KUSHIBIKI Toshisada 教育研究評議会評議員 佐藤 敬 Member of the Education and Research Council SATO Kei 南 條 宏 肇 教育研究評議会評議員 Member of the Education and Research Council NANJO Hirotada 教育研究評議会評議員 丹 野 Member of the Education and Research Council TANNO Tadashi 教育研究評議会評議員 和田公利 Member of the Education and Research Council WADA Kimitoshi 理事(総務担当)兼 副学長 藁科勝之 WARASHINA Katsuvuki Executive Director (General Affairs) and Vice President 理事(財務・施設担当)兼副学長 小 川 清四郎 Executive Director (Financial Affairs and Facilities) and Vice President OGAWA Seishiro 理事(教育・学生担当)兼 副学長 須 藤 新 Executive Director (Educational and Student Affairs) and Vice President SUTO Shinichi 加藤陽治 理事(研究・産学連携担当)兼 副学長 KATO Yoji Executive Director (Research and Industry-University cooperation) and Vice President

経営協議会委員 Management Council

学長 President, Hirosaki University 理事(総務担当)兼 副学長 Executive Director (General Affairs) and Vice President 理事(財務・施設担当)兼 副学長 Executive Director (Financial Affairs and Facilities) and Vice President 医学部附属病院長 Director, University Hospital 人文学部教授 Professor, Faculty of Humanities 農学生命科学部教授 Professor, Faculty of Agriculture and Life Science 総務部長 Director, General Affairs Division 財務部長 Director, Financial Affairs Division 東奥日報社論説委員 Editorial writer, To-o Nippo Press Co., Ltd. (社福) 博陽会 希望ヶ丘ホーム理事長 Director, Social welfare corporation Hakuyoukai Kibougaoka-Home 岡井公認会計士事務所所長 Director, Okai Certified Public Accountants 弁護士 Attorney-at-Law アルバック東北㈱代表取締役社長 President, ULVAC TOHOKU Inc カネショウ㈱代表取締役社長 President, Kanesho Co., Ltd. 弘前市副市長 Deputy Mayor, Hirosaki City

遠藤正彦 ENDO Masahiko 藁 科 勝 之 WARASHINA Katsuvuki 小 川 清四郎 OGAWA Seishiro 花 田 勝 美 HANADA Katsumi 赤城国臣 AKAGI Kuniomi 油 田 健 策 KANDA Kensaku 上 戸 敏 信 KAMITO Toshinobu 渋 澤 知 祥 SHIBUSAWA Tomovoshi 秋田幸男 AKITA Yukio 石戸谷 忻 一 ISHITOYA Kinichi 岡井 OKAI Makoto 達 小田切 ODAGIRI Satoru 小 野 信 一 ONO Shinichi 櫛引利貞 KUSHIBIKI Toshisada 高畑 TAKAHATA Kou

青森ヤクルト販売㈱代表取締役社長 President, Aomori Yakult Sales Co., Ltd.

武 田 降 一 TAKEDA Ryuichi

教育研究評議会評議員 Education and Research Council

学長 遠藤正彦 ENDO Masahiko President, Hirosaki University 理事(教育・学生担当)兼 副学長 須藤新一 Executive Director (Educational and Student Affairs) and Vice President 理事(研究・産学連携担当)兼 副学長 Executive Director (Research and Industry-University cooperation) and Vice President 理事(社会連携・情報担当)兼 副学長 Executive Director (Regional Affairs and Information Management) and Vice President 人文学部長 Dean, Faculty of Humanities 教育学部長 Dean, Faculty of Education 大学院医学研究科長 Dean, Graduate School of Medicine 大学院理工学研究科長 南 Dean, Graduate School of Science and Technology 農学生命科学部長 Dean, Faculty of Agriculture and Life Science 大学院保健学研究科長 Dean, Graduate School of Health Sciences 大学院地域社会研究科長 Director of Graduate Studies (Doctoral Course in Regional Studies) 21世紀教育センター長 Director, Center for General Education 附属図書館長 Director, University Library 人文学部教授 Professor, Faculty of Humanities 教育学部教授 Professor Faculty of Education 大学院医学研究科教授 Professor, Graduate School of Medicine 大学院保健学研究科教授 Professor, Graduate School of Health Sciences 大学院理工学研究科教授 Professor. Graduate School of Science and Technology 農学生命科学部教授 Professor, Faculty of Agriculture and Life Science 地域共同研究センター長事務取扱 Acting Director, Center for Joint Research 保健管理センター所長 Director, Health Administration Center 医学部附属病院副病院長 Vice-Director, University Hospital 出版会運営委員会副委員長 Vice chairperson, University Press working committee Director, Student Affairs Division 施設環境部長 Director, Facilities and Environment Division 学術情報部長 Director, Academic Information Division

SUTO Shinichi 加藤陽治 KATO Yoii 浦康久 MIURA Yasuhisa 石 堂 哲 也 ISHIDO Tetsuya 佐藤三三 SATO Sanzo 佐藤 SATO Kei 條 宏 肇 NANJO Hirotada 高橋秀直 TAKAHASHI Hidenao 乜 對 馬 TSUSHIMA Hitoshi 丹 野 正 TANNO Tadashi 矢 島 忠 夫 YAJIMA Tadao 正 村 和 彦 SHOMURA Kazuhiko 四宮俊之 SHINOMIYA Toshiyuki 齊藤利男 SAITO Toshio 中路重之 NAKAJI Shigeyuki 木 田 和 幸 KIDA Kazuyuki 宮田 MIYATA Hiroshi 荒川 修 ARAKAWA Osamu 内山大史 UCHIYAMA Daishi 佐々木 大 輔 SASAKI Daisuke 保嶋 実 YASUJIMA Minoru 真下正夫 MASHITA Masao 和田公利 WADA Kimitoshi 市川三男 ICHIKAWA Mitsuo 諏訪田 義 美 SUWADA Yoshimi

事務局 Administration Bureau	
総務部長	上戸敏信
Director, General Affairs Division	KAMITO Toshinobu
総務課長	佐藤博之
Chief, General Affairs Department	SATO Hiroyuki
人事課長	佐藤金壽
Chief, Personnel Department	SATO Kinjyu
財務部長	渋澤知祥
Director, Financial Affairs Division	SHIBUSAWA Tomoyoshi
財務課長	小 椋 光 喜
Chief, Financial Affairs Department	OGURA Mitsuki
経理課長	谷 口 潤
Chief, Accounts Department	TANIGUCHI Jun
契約管理課長	黒 滝 勲
Chief, Contract Management Department	KUROTAKI Isao
学務部長	和 田 公 利
Director, Student Affairs Division	WADA Kimitoshi
教務課長	下 川 洋 司
Chief, Student Academic Affairs Department	SHIMOKAWA Yoji

学部長

Dean 事務長

ADMINISTRATIVE STAFF

学生課長	奈良岡 康 則
Chief, Student Guidance Department	NARAOKA Yasunori
入試課長	藤原昇
Chief, Admissions Department	FUJIWARA Noboru
留学生課長	坪 憲二
Chief, International Student Exchange Department	TSUBO Kenji
施設環境部長	市川三男
Director, Facilities and Environment Division	ICHIKAWA Mitsuo
施設企画課長	櫻 田 正
Chief, Facilities Planning Department	SAKURADA Tadashi
整備計画課長	小野寺公夫
Chief, Maintenance Planning Department	ONODERA Kimio
環境安全課長	小 幡 欽 也
Chief, Environmental Safety Department	OBATA Kinya
学術情報部長	諏訪田 義 美
Director, Academic Information Division	SUWADA Yoshimi
研究推進課長	長 内 登
Chief, Research Promotion Department	OSANAI Noboru
社会連携課長	新 谷 哲 雄
Chief, Regional Affairs Department	ARAYA Tetsuo
学術情報課長	五十嵐 輝 雄
Chief, Academic Information Department	IGARASHI Teruo
情報基盤課長	安達雄一
Chief, Information Technology Department	ADACHI Yuichi
1 	
人文学部 Faculty of Humanities	

事務長	
Chief, Faculty Administration	

石 堂 哲 也

ISHIDO Tetsuya 奈良岡 芳 美

NARAOKA Yoshimi

教育学部 Faculty of Education	
学部長	佐藤三三
Dean	SATO Sanzo
附属小学校長	本 間 正 行
Principal, Elementary School	HONMA Masayuki
附属中学校長	太田伸也
Principal, Junior High School	OHTA Shinya
附属特別支援学校長	面 澤 和 子
Principal, School for Special Needs Education	MENZAWA Kazuko
附属幼稚園長	ウエスタホーベン
	ヤコバス・ニコラース
Principal, Kindergarten	WESTERHOVEN,
	Jacobus Nicolaas
附属教育実践総合センター長	伊藤 成治
Director, Center for Educational Research and Practice	ITO Shigeharu
附属教員養成学研究開発センター長	佐藤三三
Director, Teacher Education Research and Development	SATO Sanzo
事務長	佐藤正彦
Chief, Faculty Administration	SATO Masahiko

大学院医学研究科 Graduate School of Medicine

研究科長	佐	藤		敬
Dean		SATO) Kei	
附属動物実験施設長	中	根	明	夫
Director, Institute for Experimental Animals	Ν	AKAN	E Ak	io
附属脳神経血管病態研究施設長	若	林	孝	_
Director, Institute of Brain Science	WAI	KABAYA	ASHI K	oichi
附属高度先進医学研究センター長	伊	東		健
Director, Center for Advanced Medical Research		ITO	Ken	
事務長	石	﨑	孝	志
Chief, Faculty Administration	ISH	IIZAK	Taka	ıshi

大学院保健学研究科 Graduate School of Health Sciences

研究科長	對 馬 均
Dean	TSUSHIMA Hitoshi
事務長	樺 澤 美代子
Chief, Faculty Administration	KABASAWA Miyoko

医学部附属病院 University Hospital

病院長	花田勝美
Director, University Hospital	HANADA Katsumi
事務部長	佐藤優
Director, Administration Division	SATO Masaru

総務課長	佐 藤 洋 正
Chief, General Affairs Department	SATO Yosei
管理課長	成 田 博 昭
Chief, Administration Department	NARITA Hiroaki
医事課長	小 澤 浩
Chief, Medical Affairs Department	OZAWA Hiroshi
経営企画室長	工 藤 泰 民
Chief, Facilities Management Office	KUDO Yasutami

大学院理工学研究科 Graduate School of Science and Technology

ハードルエエーかけい	Graduate (JUNIOUN OF	OCICIOC	anu	100	111010	9)
研究科長				南	條	宏	肇
Dean				NAI	NJO .	Hirota	ıda
附属地震火山観測所長				佐	藤	魂	夫
Director, Earthquake and Volcai	no Observati	ory		S	ATO	Tama	0
事務長				京	野	義	雄
Chief Faculty Administration				KV	ONC	Voch	nio

農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science

学部長	高	橋	秀	直
Dean	TAK	AHASI	HI Hid	enao
附属生物共生教育研究センター長	澁	谷	長	生
Director, Teaching and Research Center for Bio-coexistence	SHI	BUY	4 Cho	osei
事務長	古	Ш	文	男
Chief. Faculty Administration	KO	GAW	'A Fu	mio

大学院地域社会研究科 Regional Studies (Doctoral Course)

研究科長	丹 野	正
Director of Graduate Studies	TANNO	Tadashi

学内共同教育研究施設等 Interdisciplinary Research Facilities

ייין אוייין אייין איייין	curc	ni i u	Jillao	
21世紀教育センター長	矢	島	忠	夫
Director, Center for General Education		AJIMA		
遺伝子実験施設長	佐	野	輝	男
Director, Gene Research Center	5	SANO	Teru	0
総合情報処理センター長	深	瀬	政	秋
Director, Center for Computer and Communications	FU	KASE	Mas	aaki
生涯学習教育研究センター長	浅	野		清
Director, Center for Education and Research of Lifelong Learning	AS	SANO	Kiyo	shi
地域共同研究センター長				
Director, Center for Joint Research				
国際交流センター長	倉	又	秀	_
Director, International Exchange Center	KUI	RAMAT	TA Shi	uichi
保健管理センター所長	佐	々木	大	輔
Director, Health Administration Center	SA	SAKI	Daisi	uke
アイソトープ総合実験室長	80	部	由	直
Director, Radioisotope Laboratory	Α	BE Yo	shina	10
機器分析センター長	牧	野	英	司
Director, Center for Instrumental Analysis	/	MAKIN	NO Ei	jji
学生就職支援センター長	保	田	宗	良
Student Career Center	YAS	SUDA I	Muney	oshi/
知的財産創出本部長	加	藤	陽	治
Office for the Creation of Intellectual Property		KATO) Yoji	
弘前大学出版会会長	遠	藤	正	彦
Chairperson, Hirosaki University Press	ΕN	IDO M	lasah	iiko

附属図書館・医学部分館 University Library/Medical Branch Library

館長		正	村	和	彦
Director		SHC	MURA	4 Kazı	ıhiko
医学部分館長		藏	田		潔
Director, Medical Branch Library		KU	IRATA	Kivo	shi

学長 President, 理事 Executive Director, 監事 Auditor 等

平成19年5月1日現在 As of May 1, 2007

学 長 President	理事 兼 副学長 Executive Director and Vice President	監 事 Auditor	学長特別補佐 Assistant to the President	計 Total
1	5	2 (1)	1	9 (1)

()は非常勤で内数

区 分 Divisions	教 授 Professors	准教授 Associate Professors	講 師 Lecturers	助 教 Assistant Professors	助 手 Research Associates	附属学校 教員 Teachers of Attached School	計 Subtotal	事務職員 技術職員等 Other Staff	合 計 Total
現 Total Number of Present Employees	227	206	90	152	16	97	788	901	1,689
事 務 局 Administration Bureau	_	_	-	_	_	_	_	178	178
人 文 学 部 Faculty of Humanities	31	44	11	_	_	_	86	6	92
教育学部 Faculty of Education	53	34	6	_	1	97	191	16	207
大学院医学研究科 Graduate School of Medicine	39	29	15	58	1	_	142	27	169
大学院保健学研究科 Graduate School of Health Sciences	27	19	19	19	13	_	97	9	106
医学部附属病院 University Hospital	_	8	31	56	_	_	95	613	708
大学院理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	39	35	5	15	1	_	95	24	119
農 学 生 命 科 学 部 Faculty of Agriculture and Life Science	32	26	2	4	_	_	64	26	90
大学院地域社会研究科 Regional Studies	3	_	_	_	_	_	3	_	3
21世紀教育センター Center for General Education	1	_	_	_	_	_	1	_	1
遺 伝 子 実 験 施 設 Gene Research Center	_	1	-	_	_	_	1	_	1
総合情報処理センター Center for Computer and Communications	_	1	_	_	_	_	1	_	1
生涯学習教育研究センター Center for Education and Research of Lifelong Learning	_	2	-	-	-	_	2	_	2
地域共同研究センター Center for Joint Research	_	1	_	_	_	_	1	_	1
国際交流センター International Exchange Center	1	4	-	_	_	_	5	_	5
保健管理センター Health Administration Center	1	1	1	_	_	_	3	2	5
学生就職支援センター Student Career Center	_	1	-	_	_	_	1	_	1

学部 Undergraduates

平成19年5月1日現在 As of May 1, 2007

		nacigiadales													니까	L //3	UI IVIA	y 1, 2007
			入 定 員	第3年次編入学	収容 員	1 年	- \h	2 £	E \/n	現 3 年	員	ACTU	al Enro	5年次 6年		- Va		
学 Fac	部 ulties	学 科・課 程 Departments and Courses	在 貝 Annual	柵 人 子 Third year	Enroll-		F 火 nmen		F 次 mores	Jun		Sen		5th		6th		計
raci	uilles	<i>Берантень ана Сойгоев</i>	Admission Capacity	Transfer Student	ment Capacity	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	Total
		情報マネジメント課程	σαρασιιγ	Otadoni		М	F	М	F	М	F	M	F	М	F	М	F	400
		Information and Management Science 社会システム課程	_	_	126	_	_	_	_	-	-	63	69	-	-	-	-	132
Faculty.	人	Social System Science 人間文化課程	_	_	112	_	_	_	_	-	-	95	69	-	-	-	-	164
of H	文	Humanities and Cultural Studies	115	_	452	38	80	41	75	28	92	41	85	-	-	-	-	480
Faculty of Humanities	学部	Social Science and Social System Studies	110	-	330	48	67	56	58	45	67	-	-	-	-	-	-	341
ties	ПР	経済経営課程 Economics and Commercial Sciences	120	_	360	70	51	70	51	74	48	_			_	_	_	364
		計 Subtotal	345	_	1,380	156	198	167	184	147	207	199	223	_	_	_	-	1,481
		小学校教員養成課程 Training Course for Primary School Teachers	_	_	_	_	-	_	_	_	-	1	-	-	-	-	-	1
Faculty	教	中学校教員養成課程 Training Course for Junior High School Teachers	_	_	_	_	_	_	_	_	-	1	-	-	-	-	_	1
Ilty of	育	学校教育教員養成課程 Teacher Training Division	145	_	580	55	102	66	95	61	92	75	101	-	-	-	-	647
Education	学	養護教諭養成課程 Training Course for School Nurse Teachers	25	_	100	0	26	1	25	0	24	0	26	-	_	_	_	102
tion	部	生涯教育課程 Community Education Training Division	70	_	280	21	53	24	51	26	51	26	56	-	_	_	_	308
		計 Subtotal	240	_	960	76	181	91	171	87	167	103	183	_	_	_	_	1,059
Schoo	医	医 学 科 <i>Medicine</i>	80	20	560	51	30	59	26	72	30	79	24	69	33	69	33	575
School of Medicine	学	保 健 学 科 Health Sciences	200	30	860	80	121	77	125	87	130	89	150	_	_	_	_	859
edicine	部	計 Subtotal	280	50	1,420	131	151	136	151	159	160	168	174	69	33	69	33	1,434
		数理システム科学科 Mathematical System Science	_	_	80	-	_	_	-	36	4	35	10	-	-	_	_	85
		物質理工学科 Materials Science and Technology	_	_	160	_	_	_	_	58	22	81	14	_	_	_	_	175
		電子情報システム工学科 Electronic and Information System Engineering	_	_	120	_	_	_	_	60	4	62	8	_	_	_	_	134
Facu		知能機械システム工学科 Intelligent Machines and System Engineering	_	_	120	_	_	_	_	57	3	70	3	_	_	_	_	133
Faculty of Scier	理	地 球 環 境 学 科 Earth and Environmental Sciences	58	_	236	44	14	42	20	44	13	62	17	_	_	_	_	256
Science	I	数 理 科 学 科 Mathematical Sciences	40	_	80	32	9	39	6	_	_	_	_	_	_	_	-	86
e and	学	物 理 科 学 科 Advanced Physics	40	_	80	36	6	33	9	_	_	_	_	_	_	_	_	84
and Technology	部	物 質 創 成 化 学 科 Frontier Materials Chemistry	46	_	92	34	15	39	10	_	_	_	_	_	_	_	_	98
ology		電子情報工学科 Electronics and Information Technology	58	_	116	57	5	58	2	_	_	_	_	_	_	_	-	122
		知能機械工学科 Intelligent Machines and System Engineering	58	_	116	57	1	57	3	_	_	_	_	_	_	_	_	118
		学 部 共 通	_	10	20	_	_	_	_	8	_	14	_	_	_	_	_	22
		計 Subtotal	300	10	1,220	260	50	268	50	263	46	324	52	_	_	_	_	1,313
Faculty		生物機能科学科 Biofunctional Science	40	_	160	21	19	22	16	23	18	24	23	_	_	_	_	166
of Agni	農学	応 用 生 命 工 学 科 Biochemistry and Biotechnology	50	_	200	35	16	32	20	26	26	42	22	_	_	_	_	219
culture &	農学生命科学部	生物生産科学科 Bioproduction	55	_	220	36	19	27	27	37	21	42	24	_	_	_	_	233
and Life	学部	地 域 環 境 科 学 科 Regional Environmental Science	40	_	160	23	17	30	10	31	11	31	21	_	_	_	_	174
Faculty of Agriculture and Life Science		計 Subtotal	185	_	740	115	71	111	73	117	76	139	90	_	_	_	_	792
		合 計 Total	1,350	60	5,720	738	651	773	629	773	656	933	722	69	33	69	33	6,079

大学院 Graduate Schools

平成19年5月1日現在 As of May 1, 2007

		入 学	収容			Į	見	₹ Actu	al Enroll	ment		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	定員	定 員 Enroll-	1年 Fresh	F次	2年 Sopho		3年 Jun	F次 iore	4年 Sen	F次	=1
	Divisions	Annual Admission	Enroll- ment	男	iiileii 女	男	如 女	男	女	男	iois 女	計 Total
		Capacity	Capacity	M	F	M	F	M	F	M	F	7010.
	人 文 社 会 科 学 研 究 科 Humanities and Social Sciences	16	32	7	2	13	11	-	_	_	-	33
	教育学研究科 Education	42	84	10	28	18	20	_	_	_	_	76
	医学研究科(平成19年度改称) <i>Medicine</i>	55	55	35	11	_	_	_	_	_	_	46
	医学系研究科(博士課程)(平成17年度改称) Medicine(Doctoral Course)	_	128	_	_	22	12	25	11	_	_	70
	医 学 研 究 科 <i>Medicine</i>	_	64	_	_	_	_	_	_	29	10	39
	保健学研究科(博士前期課程) Health Sciences(Master's Course)	25	25	11	14	_	_	_	_	_	_	25
大学院 Graduate Schools	保健学研究科(博士後期課程) Health Sciences(Doctoral Course)	9	9	6	6	_	_	_	_	_	_	12
	医学系研究科(修士課程) Medicine(Master's Course)	_	25	_	_	19	16	_	_	_	_	35
	理工学研究科(博士前期課程) Science and Technology (Master's Course)	80	160	74	8	94	12	_	_	_	_	188
	理工学研究科(博士後期課程) Science and Technology (Doctoral Course)	8	24	6	1	3	1	9	4	_	_	24
	農 学 生 命 科 学 研 究 科 Agriculture and Life Science	60	120	33	11	38	13	_	_	_	_	95
	地 域 社 会 研 究 科 Regional Studies	6	18	4	2	6	4	7	9	_	_	32
	計 subtotal	301	744	186	83	213	89	41	24	29	10	675
The United Graduat	岩手大学大学院連合農学研究科 ihe United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University ※現員数は弘前大学(指導教員)に属する学生数である。		72	7	1	9	2	13	2	_	-	34
合 計 total		325	816	193	84	222	91	54	26	29	10	709

附属学校 Attached School (Faculty of Educatiom)

平成 19年5月 1日現在 As of May 1, 2007

11371-33	平成 19年5									Way 1, 2007
区	分	総定員	学級数			現	Actual En	rollment		
	Divisions	Enrollment Capacity	Classes	1 学年 1st Year	2学年 2nd Year	3学年 3rd Year	4学年 4th Year	5学年 5th Year	6学年 6th Year	計 Total
附	属 小 学 校 Elementary School	768	21	110	122	94	123	112	125	686
附	属 中 学 校 Junior High School	600	15	200	196	196	_	_	_	592
	禹 特 別 支 援 学 校 ol for Special Needs Education			低学年 Lower	5	中学年 <i>Middle</i>	6	高学年 Higher	6	17
	(小 学 部) (Elementary)	18	3			777000		- ng.ioi		
	(中 学 部) (Junior High)	18	3	6	5	5	-	-	_	16
	(高 等 部) (Senior High)	24	3	8	8	8	-	-	_	24
附	属 幼 稚 園			3才児 3years	4才児 4years	5才児 <i>5years</i>				
	Kindergarten	160	5	29	40	37	_	_	_	106

4月 1 日 Apr. 1

学年始め

第1学期開始

Academic Year Begins

4月3日 Apr.3

入学式

First Semester Begins Entrance Ceremony





5月31日 May 31 弘前大学開学記念日 University Foundation Day

8月1日 Aug. 1

夏季及び秋季休業 (8.1~9.28)

Summer and Autumn Vacation (Aug. 1-Sep.28)



9月28日 Sep. 28 第1学期終了 First Semester Ends

10月1日 Oct.1

第2学期開始 Second Semester Begins





12月25日 Dec. 25

冬季休業 (12.25~1.4)

Winter Vacation (Dec. 25 - Jan.4)

2月12日 Feb. 12

学年末休業 (2.12~3.31)

Academic-Year-End Vacation (Feb.12 - Mar.31)



3月21日 Mar. 21 3月31日 Mar. 31

学位記授与式 University Commencement

学年末

Academic Year Ends



人文学部 Faculty of Humanities



時代の動きに適応できる専門性と多様性の同時追求を目指して:

人文学部は、それぞれ教育目標の力点を異にする、3つの課程からなっていますが、いずれも国際化・情報化の進展によって、一層複雑・多様化している社会に適応できる、創造性や課題発見能力を備えた人材の育成を目指しています。そのため、従来の人文社会科学的な専門知識の提供は勿論、加えてこれまでの縦割り的な学科制では見られなかったような、分野横断的な科目や外国語実習といった実践的科目も数多く提供します。

Our aim is the simultaneous pursuit of specialty and variety adaptable to the present day.

The Faculty of Humanities consists of three courses which, in spite of having differing goals, all aim to foster the creativity of students and their ability to find issues, while being adaptable to ever-diversifying society. Therefore the faculty provides not only expertise on humanities and social sciences but also multi-disciplinary subjects which were not available in the traditional departmental system, and also such subjects as foreign languages.

講 座 Chairs

課 程 Courses

人間文化課程 Humanities and Cultural Studies 現代社会課程 Social Science and Social System Studies 経済経営課程 Economics and Commercial Sciences

文化財論 Cultural Properties 国際社会 International Society 経済システム

思想文芸 Thought and the Literary Arts 情報行動 Information and Behavior 公共政策 Public Policy コミュニケーション Communication ビジネスマネジメント Business and Management

教育学部 Faculty of Education



教育学部は、学校教育教員養成課程、養護教諭養成課程、生涯教育課程から構成されており、優秀な教育者並びに職業人の養成を目標に、人文・社会・自然等の諸科学、芸術、体育並びに教育科学に関する教育研究が行われています。そして、その実証的研究や学生の実習を行うため、本学部には、教育実践総合センター、教員養成学研究開発センター、小学校、中学校、特別支援学校、幼稚園が附属して設置されています。

The Faculty of Education has three divisions-the Teacher Training Division, the School Nurse Teacher Training Division, and the Community Education Training Division. In order to give the students the best possible training as teachers and specialists, educational research is carried out in the humanities, social sciences, natural sciences, art, physical education, and pedagogy. The attached Center for Educational Research and Practice, Center for Teacher Education Research and Development, Elementary School, Junior High School, School for Special Needs Education, and Kindergarten allow faculty members to test their findings and give the students an opportunity to experience teaching.

講 座 Chairs

School Education

課 程 Courses

学校教育教員養成課程 Teacher Training Division 養護教諭養成課程 School Nurse Teacher Training Division

生涯教育課程 Community Education Training Division 国語教育
Japanese Education
音楽教育
Music Education
家政教育
mome Economics Education
幼児教育

幼児教育 Education of Preschool Children

美術教育 Arts Education 英語教育 English Education 教育保健 School Health Science

al Studies Education

社会科教育

数学教育 理科教育
Mathematics Education 技術教育
Health and Physical Education 障害児教育
Education of Handicapped Children
学校教育

医学部(医学科) School of Medicine



医学部医学科では、以下のような「理念・目的」を定めています。

- 1 人間の尊厳を希求し、医学の発展の一翼を担います。
- 2 豊かな人間性と高度の医学知識に富み、求められる社会的役割を的確に果た すことができ、広い視野と柔軟な思考力をもつ医師、医学研究者を養成しま す。
- 3 それぞれの専門性を生かした国際水準の基礎的,応用的な医学研究を推進します。
- 4 高度で先端的な医療を地域社会と連携しつつ実践します。

Hirosaki University School of Medicine sets up its "objective and purpose" as follows:

- 1 To pursue the dignity of human beings and contribute to the advancement of medicine.
- 2 To educate physicians and medical scientists who are endowed with a high standard of medical knowledge and fulfill their duty in society with a broad outlook and supple thinking.
- 3 To promote studies of international standard in all aspects of basic and applied medical science.
- 4 To provide highly advanced medicine in cooperation with the local community.

学 科 Department

医学科 Medicine 講 座 Chairs

※講座は大学院医学研究科に所属。

医学部 (保健学科) School of Medicine (Health Sciences)



医学部保健学科は、国立大学法人として5専攻を有する我が国でも最大規模の 医療専門職養成機関です。教育学部特別教科(看護)教員養成課程と医療技術短期 大学部を前身とし、医療専門職教育における長い歴史と実績を有しています。 校舎は本町キャンパスに位置し、約800人の学生が所属しています。弘前大学 医学部保健学科の使命は、保健学における適切で高度な専門教育を提供し、健康 の質を改善するとともに、国民の健康と福祉の増進に寄与することです。

The School of Health Sciences is one of Japanese leading providers of health science education and comprises five departments. Through its predecessor (School of Allied Medical Sciences), it has had a long and distinguished history in the education of health professionals. The School is located at the Honcho campuses and approximately 800 students are enrolled in the school. The mission of the School of Health Sciences is to provide high quality and relevant education for the health professions conducting research to improve the quality of life and wellbeing of individuals developing efficiency of health highly.

専 攻 Courses

学 科 Department

保健学科 Health Sciences 看護学専攻 Nursing 理学療法学専攻 Physical Therapy 放射線技術科学専攻 Radiological Technology 作業療法学専攻 Occupational Therapy 検査技術科学専攻 Medical Technology

理工学部 Faculty of Science and **Technology**



地球の豊かな未来をつくるサイエンス&テクノロジー

理工学部では、きめ細かな教育を通して、21世紀の高度情報化社会および先端 技術社会を担う、個性豊かで独創性に富む人材の育成を目指しています。教育 カリキュラムは、激しく変化する社会に対応できる幅広い視野と、理工学分野に 不可欠な基礎力を同時に習得できるように工夫されています。また、地域社会と 連携した研究活動にも力を入れています。

Science and Technology create an affluent future of the world.

Through attentive education, the Faculty of Science and Technology aims to bring up creative engineers with rich personalities who will construct the highly information-oriented and high technology society of the 21st century. The educational curriculum is devised to simultaneously provide insight into our highly varied society and basic competence immutable in the field of science and technology. The Faculty also promotes research activities maintaining close cooperation with the local community.

学 科 Departments

数理科学科 物理科学科

物質創成化学科

地球環境学科 Earth and Environmental Sciences

電子情報工学科

Electronics and Information Technology

知能機械工学科

Intelligent Machines and System Engineering

キーワード Keywords

代数学・幾何学 固体物理学 Condensed Matter Physics 物理化学

Surface and Interface Physics 有機化学 外圏環境学 大気水圏環境学 Environmental Science of the Atmosphere and Hydrosphere 自然防災工学

解析学

表面・界面物理学

応用電子材料 電子情報機器 Applied Electronics Materials Electronic Information Devices Computer Applications

確率・統計 最適化・数値解析 Optimization and Numerical Analysis ナノサイエンス 宇宙線物理学 無機/分析化学 機能物質化学 Inorganic/Analytical Chemistry Functional Materials Chemistry

地圏環境学 Solid Earth Science

マルチメディア処理

持続型エコシステム工学(環境センシング、環境調和型エンジンシステム、火災安全システム) Sustainable Environment Conscious System(Environment Sensing Systems, Environment Conscious Engine Systems, Fire Safety

コンピュータ応用

医用システム工学(マイクロ材料機能創製、医用デバイスシステム、ロボット知能システム) Medical Science and Engineering Technology(Science of Micro-Materials and Functions, Medical Micro-Device Systems, Robot and

※理工学部では講座制を廃止しましたので、学科の内容が分かるようにキーワードを記載します。

農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science



農学生命科学部は、次の4学科から構成されます。生命の謎を探求し、生物機能 の応用への扉を開く生物機能科学科, バイオテクノロジーなどを利用し, 生物 資源・機能の応用と開発を目指す応用生命工学科、自然環境と調和した園芸作物 ・基幹食糧の生産方法と生物的環境問題の解明を目指す生物生産科学科. 豊かで 快適な生産・生活環境と社会経済システムを創造する地域環境科学科となります。 2つの農場と臨海実験所を持ち、フィールドサイエンスを重視しており、豊かな 感性と幅広い視野を持った人材の育成を目指します。

The Faculty of Agriculture and Life Science consists of four departments. The Department of Biofunctional Science searches for the mystery of life and opens the door to application of bio functions. The Department of Biochemistry & Biotechnology uses biotechnology etc. and aims at application and development of bio resources and functions. The Department of Bioproduction aims to create production methods of garden products and basic food which harmonizes with the natural environment, and aims at the elucidation of bioenvironmental problems. The Department of Regional Environmental Science creates a rich and comfortable environment for agricultural production and rural life and promotes the well being of the social economy system. The Faculty has two Farms and Marine biological laboratories. The field of science is considered important, and the training of talented people with rich sensitivity and the broad views is aimed at.

学 科 Departments

生物機能科学科 応用生命工学科 生物生産科学科 地域環境科学科

Regional Environmental Science

生命理学 Division of Life Science 生体機能工学 Food Science and Applied Microbiology 園芸学 地域環境工学

農業生産学 地域環境計画学 Regional Environmental Engineering Regional Environmental Planning

講 座 Chairs 遺伝情報科学 植物エネルギー工学 生体情報工学 細胞工学 ry and Molecular Biology 環境生物学 nmental Biology 地域資源経営学

Regional Resource Management

人文社会科学研究科(修士課程)

Humanities and Social Sciences (Master's Course)

地域に開かれた大学院として:

人文社会科学研究科は、文化科学と応用社会科学の2専攻からなり、その中に2~3の専攻分野があります。 それぞれの分野に関連した学問の高度で特色のある研究・教育を通して、地域社会の課題や日本全体の社会 変化・制度改革に対応できる高度専門職業人の養成を目指しています。

This course is open to people in the community.

The Graduate School of Humanities and Social Sciences consists of two courses; Cultural Studies and Applied Social Sciences, Each Course aims to educate highly trained professionals who can cope with various problems occurring in national and regional society, by way of providing its students with advanced specializations and unique educational and research backgrounds.

文化科学専攻

応用社会科学専攻

Course

教育学研究科(修士課程)

Education (Master's Course)

本研究科は、教育学部の教職及び教科専門に関わる専門教育を基礎として、学校教育専攻、教科教育専攻並びに 養護教育専攻をもつ、修業年限2年の修士課程です。教育科学、教科教育学及び教科専門の諸科学について、 精深な教育を行うとともに、高度な教育実践の資質能力を備えた人材を育成し、さらに社会の変動とこれに基づく 価値意識の多様化に即応して、現職教員の再教育の場を提供し、地域文化の向上や継承のための人材を育成する ことを目的としています。

The Graduate School of Education has three courses-the School Education Course, the Curriculum Studies Course, and the Coordinated School-Health Education Course. Two years are required to obtain a Master's Degree. Graduate education is based on the courses in pedagogy and curriculum studies taught at our undergraduate level. The aim of the Graduate School is to train specialists in practical education who can also stimulate regional culture and pass on its traditions. Through its program in educational sciences, curriculum pedagogy, and specialized subjects, the Graduate School provides an inservice training program that helps teachers keep abreast of societal changes and the accompanying changes in moral values.

専 攻

学校教育専攻

教科教育専攻

養護教育専攻

ted School Health (Yogo) Education

医学研究科(博士課程)

Medicine (Doctoral Course

医学研究科医科学専攻は、医学に関する学術の理論及び応用を教授研究し、その深奥を究めて、文化の発展に寄与する ことを目的としています。その課程では、専攻分野について、研究者として自立して研究活動を行い、また、その他の 高度に専門的な業務に従事するに必要な高度の研究能力及びその基礎となる豊かな学識を養うものとします。

The main objective of the graduate study program is to teach and research academic theories and their applications in the field of medicine. The program also aims to make contributions to the advancement of culture in general by fostering a deeper understanding of medicine. Through the course, students will expand the body of academic knowledge in their area of concentration to obtain highly developed research skills, which will prepare them to carry out independent research activities as medical researchers, and to perform other highly specialized professional duties after graduation.

研究科 Department

講 座 Chairs

神経解剖・細胞組織学

病態薬理学 ゲノム生化学 感染生体防御学 社会医学

循環呼吸腎臓内科学

消化器血液内科学 腫瘍内科学

神経精神医学 消化器外科学 整形外科学 眼科学 耳鼻咽喉科学 麻酔科学

脳神経外科学 救急・災害医学 臨床検査医学 医学医療情報学 総合診療医学

生体構造医科学 分子病態病理学 法医学 ry Medicine and Nephrolo

小児科学 皮膚科学 放射線科学 歯科口腔外科学

Radiation Oncology 臨床薬理学

薬剤学 . aceutical Science 統合機能生理学 病理生命科学

Pathology and Bioscience

内分泌代謝内科学 胸部心臓血管外科学

泌尿器科学 産科婦人科学

形成外科学 onstructive Surgery 小児外科学

附属教育研究施設 Research Facilities

医科学専攻

Medical Science Course

(附属脳神経血管病態研究施設)

脳神経病理学 脳血管病態学

Wednopatriology Vascular Biology (附属高度先進医学研究センター) 分子生体防御学 糖鎖工学

脳神経生理学

脳神経内科学

保健学研究科(博士前期課程)

Health Sciences (Master's Course)

保健学研究科保健学専攻では、学部教育をさらに発展させ、保健学の領域における教育と研究を通して知的財産 を創造・蓄積するとともに、実践の場でリーダーシップを発揮し指導的役割を果たすことのできる"コ・メディ カルスタッフ"の育成を目標としています。

There are two educational aims in the Health Science course. The first goal is to develop co-medical staff members who are highly competent and able to demonstrate leadership in clinical situations. The other is to continually make new findings based on research and education in health sciences, by increasing their skills and knowledge obtained during the undergraduate education program.

専 攻

保健学専攻

保健学研究科(博士後期課程)

Health Sciences (Doctoral Course)

本課程では、学部および前期課程における教育・研究を通して得られた保健学に関する知識・技術・研究基礎能 力を更に高め、人々の健康を保持増進し、生活の質(QOL)向上に向けた独創的・学際的な研究を自立的に進め、 幅広い学識と高度な専門性、倫理性を身につけた教育・研究者を育成することを目的とします。

This course promotes the knowledge, the technology and the ability of basic research that were obtained during undergraduate education and research in the master's course. Through the course, students independently carry out original and academic research for the maintenance and promotion of people's health, and for the improvement in the QOL (quality of life) of patients. The main objective of the graduate study program is to train educators and researchers who have acquired broad knowledge, advanced learning in their specialty and who also maintain a high standard of ethics.

専 攻

保健学専攻

理工学研究科(博士前期課程)

Science and Technology (Master's Course)

理工学研究科博士前期課程は、理工学に関わる教育を第一義とし、科学技術の高度化・多様化に順応することの できる「高度専門職業人の育成」を目指しています。それぞれの学科における4年間の学部教育と2年間の博士 前期課程教育との連携を重視しつつ、さらに進んだ理工学教育を行っています。

The Graduate School of Science and Technology (Master's Course) considers education as the most important duty, and aims to bring up highly specialized engineers who can adapt themselves to the progress and diversity of science and technology. The Course provides advanced science and technology education under the consideration of the importance for the close connection between the education of the undergraduate program and that of the master's program.

専 攻

数理システム科学専攻 電子情報システム工学専攻

Electronic and Information System Engineering

物質理工学専攻 知能機械システム工学専攻

Intelligent Machines and System Engineering

地球環境学専攻

Earth and Environmental Science

理工学研究科(博士後期課程)

Science and Technology (Doctoral Course)

理工学研究科博士後期課程は、社会に役立つ物質・材料の開発とその応用技術の確立を目指す機能創成科学専攻、 ならびに高度に発達した社会における自然災害・人的社会的災害に対する危機管理技術の確立を目指す安全 システム工学専攻の2専攻構成になっています。それぞれの専攻では、幅広い視野と柔軟で総合的な判断力を 持って課題に対応できる人材を育成します。

The Graduate School of Science and Technology (Doctoral Course) consists of two courses of Advanced Materials Science and Technology and Safety Science and Technology. The former covers the development of useful materials and their application technology and the latter does crisis-controlling technology for natural and human-originating disasters in the highly developed society. Each course aims to bring up engineers who will be able to solve problems with a flexible and perspective consideration from the whole situation.

専 攻

機能創成科学専攻

vanced Materials Science and Technology

安全システム工学専攻

Safety Science and Technology

農学生命科学研究科(修士課程)

Agriculture and Life Science (Master's Course)

農学生命科学研究科は、学部の4学科に対応した4専攻からなり、学際的かつ国際的な教育研究により専門分野の深化を目指す。 附属生物共生教育研究センター及び遺伝子実験施設をも活用し、地域比較視点に立つ専門知識と高度な課題探求能力を有する専門技術者及び研究者の育成を目指します。

The Graduate School of Agriculture and Life Science consists of 4 specialties corresponding to four departments of the Faculty, which aim at enhancement of special fields of study by interdisciplinary and international educational research. The Teaching and Research Center for Bio-coexistence and the Gene Research Center are also utilized for the specialties. Training of experts and researchers who have special knowledge which stands on a local, comparative viewpoint, and the capability to pursue advanced subjects is aimed at.

専 攻 Courses 生物機能科学専攻 Biofunctional Science 地域環境科学専攻 Regional Environmental Science

応用生命工学専攻 Biochemistry and Biotechnology 生物生産科学専攻 Bioproduction

地域社会研究科(博士後期課程)

Regional Studies (Doctoral Course)

地域社会はいままさに、自主的・持続的な社会づくりを目指し、地域の特性に基づく産業の創出および文化の創造・発信を担う人材を求めています。

本研究科はこうした地域の期待に応えるべく、課題探究能力に優れ、地域社会の活性化に実践的にかかわりうる 高度専門職業人の養成を目指しています。後期3年博士課程の独立研究科で、2002年度に開設されました。

Regional societies now actually aim to make themselves independent and sustainable, and want talented people who can bear the building of new industries and the forming/dispatching of culture based on regional characteristics. To respond to such regional expectations, this postgraduate course trains high level professionals to be able to take part practically in the activation of the regional society with fine faculties of subject research. This course was set up in 2002, as an independent doctor's course covering the final 3-year period.

専 攻 Courses 地域社会専攻 Regional Studies

岩手大学大学院連合農学研究科(博士課程)

The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (Doctoral Course)

本研究科は、弘前大学、岩手大学並びに山形大学の3大学院農学研究科(修士課程)及び帯広畜産大学の大学院 畜産学研究科(修士課程)の教員組織、研究設備及び施設の連合により構成されています。

設置の目的は、我が国の北部に位置する各構成大学の特色を生かした教育研究体制を整えることによって、先端的・学際的諸研究を推進することです。これにより、高度の専門的能力と豊かな学識を備えた研究者・技術者を養成し、我が国の学術研究の進歩と関連産業並びに社会の発展に寄与するものです。

UGAS was established by the Graduate Schools of Agriculture at Hirosaki, Iwate and Yamagata Universities, and the Graduate School of Animal Husbandry at Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine.

UGAS raises researchers and technicians with advanced knowledge and skills in their specialized fields who can contribute to the progress of academic studies, the development of agriculture and other industries and the prosperity of local and global Communities.

専 攻 Courses 生物生産科学専攻 Science of Bioproduction 生物資源科学専攻 Science of Bioresources 生物環境科学専攻 Science of Biotic Environment

21世紀教育センター Center for General Education

設置:平成13年10月 Founded in Oct. 2001



21世紀教育センターは、本学における教養教育科目である21世紀教育科目の目標を、「21世紀を生きるうえで必要となる基本的な力を養う」と定め、その実施に関する企画、立案及び調整並びに教育内容・授業方法の改善及び広報活動を行うとともに、21世紀教育に関する自己点検・評価等について担当しています。

The Center for General Education(CGE)has determined that the general education program at Hirosaki University should provide all students with the fundamental skills they will need to be successful citizens of the 21st century. The CGE, guided by the basic principles established by the Hirosaki University Education and Research Council, is responsible for designing and adjusting general education programs, improving general education content and methods, and carrying out promotional and informational activities, while continually reassessing and evaluating its performance.

遺伝子実験施設 Gene Research Center





遺伝子実験施設は遺伝子解析を中心とした生命科学を推進するために、学内研究者への実験場所、実験機器を提供すると共に、学内外向けに新しい知見や実験技術の普及を目的とした講習会、セミナー、シンポジウム等を行ってきています。

The Gene Research Center (GRC) promotes life science (genetic research) in Hirosaki University by providing experimental facilities and spaces to the staff and students. GRC also organizes open experimental courses, seminars and symposium on genetic researches to spread knowledge and techniques of life science.

総合情報処理センター Center for Computer and Communications

設置:平成6年6月 Founded in June 1994



総合情報処理センターは現在までに学内情報ネットワークの構築,学内インターネット環境の整備,情報リテラシー教育のための教育計算機システムの整備,北東北の拠点としてのNOC管理などを進めてきました。現在,ギガビットネットワークにより学内全域からのインターネット利用が可能になっています。

The Center for Computer and Communications provides comprehensive information technology services and media resources. It operates the University's major academic and administrative servers, e-mail system and University's network enterprise. The center provides an excellent environment for academic computing needs and students' computers training. Upgraded campus network's backbone to Gigabit technology has been deployed.

生涯学習教育研究センター Center for Education and Research of Lifelong Learning

設置: 平成8年5月 Founded in May 1996

「大学開放」の一環として、地方自治体等と連携しながら公開講座や講演会等を開催し、地域住民に学習機会を提供しています。また、地域生涯学習を推進するため、医療・福祉なども含め地域社会の課題や住民の生活実態・学習要求を把握し、生涯学習に関する調査研究を行っています。

As part of our effort to create a more open university, we, in conjunction with local governments throughout Aomori Prefecture, offer lectures open to the public. Moreover, in order to promote lifelong learning for local residents, we are conducting surveys and undertaking related research projects on the living situations, the learning needs as well as the issues (including medical and social welfare issues) that are of greatest concern to the community.

地域共同研究センター

Center for Joint Research

設置:平成9年4月 Founded in Apr. 1997



研究活動面における地域との連携に関する相談窓口です。科学技術等に関する相談を受けつけ、学内研究者との相談の場を提供します。また、産学連携に関する諸事業を行っており、地域の産業振興を視野にいれた研究協力をコーディネートしています。

This is a contact office that facilitates cooperation in research activities with local government and other local bodies. It provides opportunities for consultations with researchers at Hirosaki University in various fields of science/technology, etc. Furthermore, it seeks to coordinate cooperative research activities, keeping in mind its qoal of promoting local economic development.

国際交流センタ-

International Exchange Center

設置:平成19年4月 Founded in Apr. 2007



平成15年4月に設立された留学生センターは、平成19年4月に国際交流センターに改組されました。これまでの、外国人留学生及び外国の大学等に留学を希望する学生に対し、必要な教育及び指導助言を行うことにより、本学における留学生交流を推進するとともに、協定校を中心とした教員の研究交流や職員の実務研修、地域の国際交流の支援を行います。

International Exchange Center, reorganized April 2007, from International Student Exchange Center founded April 2003, provides the supports for the research collaborations with affiliated universities to faculty members and opptunities for the development of administrative skills for managing members as well as education and advisory services to both International students and Japanese students planning to study abroad. The center also works with local communities for their international understanding and exchanges.

保健管理センター Health Administration Center

設置:昭和42年6月 Founded in June 1967



保健管理センターでは、学生のみなさんが心身ともに健康な学生生活を送れるように援助やサービスを提供しています。たとえば、健康診断、応急処置、健康相談、カウンセリングなどを行っています。また、学生と職員の健康維持と病気予防のための研究調査を行っています。

The Health Administration Center aims to offer the best physical and mental health services for students to lead healthy lives on campus. We offer medical examinations, first aid, health consultation, mental health counseling, and research for health maintenance and illness prevention for all students and staff.

アイソトープ総合実験室 Radioisotope Laboratory

設置:平成11年10月 Founded in Oct. 1999

アイソトープ総合実験室は、放射性同位元素(RI)を利用した教育・研究の学内共同利用施設です。学生実習のほか、医学における基礎的研究、臨床応用研究を中心に、全学的に利用されています。

Radioisotope laboratory is dedicated for education, basic and applied researches using radioisotopes in the University.

機器分析センター Center for Instrumental Analysis

設置:平成15年10月 Founded in Oct. 2003

機器分析センターは、弘前大学における物質分析や形態計測のための大型機器の整備及び機器の共同利用を推進して研究の効率と質の向上を目的としています。

Center for Instrumental Analysis equip large-size instruments for make an analysis of substance and measure a form. And it promotes joint use and rise efficiency and quality of research.

学生就職支援センター

Student Career Center

設置: 平成 16年4月 Founded in Apr. 2004



学生就職支援センターでは、本学学生の社会観・職業観の涵養及び就職支援を 全学的立場から行うことを目的とし、キャリア教育、インターンシップ、就職 ガイダンス、業界研究会、合同企業説明会、就職相談、求人開拓及び情報収集を 行っています。

Our center provides opportunities for students to obtain a wide view of human society and employment, and to find jobs. To these ends, we offer education to improve careers, internship arrangements, guidance for employment, mediation between students and companies, and consultation, etc.

知的財産創出本部 Office for the Creation of Intellectual Property

設置:平成16年4月 Founded in Apr. 2004

知的財産創出本部は、弘前大学の教職員の研究成果である発明等を知的財産の形で社会に還元し、もって大学の第三の使命である『社会貢献』を実現することを目的とします。

The Office for the Creation of Intellectual Property will return the inventions and achievements of professors and researchers in Hirosaki University to society in the form of intellectual property. As a result, the third mission of the university, to "contribute to society" will be realized.

弘前大学出版会 Hirosaki University Press

設置:平成16年6月 Founded in June 2004



国立大学法人弘前大学設置記念事業の一環として設置されました。 学術関連図書の刊行・頒布を主たる事業とし、本学及び北東北地方 における研究とその成果の発表を助成して、我が国の学術・教育・ 研究の振興・発展に寄与することを目的としています。

Hirosaki University Press was founded on the occasion of the establishment of National University Corporation Hirosaki University. It publishes and distributes scholarly works, and promotes research and its release in Hirosaki University and the Tohoku region, thereby contributing to the progress of education and research in Japan.

特定プロジェクト教育研究センター

CENTERS FOR THE RESEARCH OF SPECIAL PROJECTS IN EDUCATION

弘前大学では、学部及び研究科における特徴ある教育、研究及び社会貢献に特化した研究者等の集団を組織化し、研究室の前に看板を掲げた学部及び研究科附属のセンターを設置しています。

学部

名 称(英文)

センター長

雇用政策研究センター Employment Policy Research Center (EPRC)

四宮俊之教授

雇用政策研究センターは、青森県内における若年者の就業意識や労働者の移動性向、企業家の意識などの調査研究をおこない、それらの成果の公表や政策的提言などを通じて地域の雇用問題解決に寄与すべく活動しております。

Employment Policy Research Center (EPRC) is to perform research and conduct surveys concerning topics such as employment outlook of the young generation, inclination of workers to relocate, and business ideas of entrepreneurs. We hope that published results and proposed policies will facilitate a solution for employment problems in Aomori today.

文学部

<u> 亀ヶ岡文化研究センター Center for Research in Kamegaoka Culture</u>

藤 沼 邦 彦 教授

発掘調査を実施して亀ヶ岡文化の研究を多方面から行うとともに、良好な研究資料を収集し、展示室を充実させます。展示室は常設とし、年に $1\sim2$ 回、各地から工芸的にすぐれた資料を借り集め、ミニ特別展や講演会などを行い、ミニ博物館活動を実践します。センターと展示室は、学内のみならず広く市民に公開し、対話を行い、地域社会の文化の活性化にも取り組みます。

The center seeks to: excavate and survey the late Jomon sites in the area, collect the related materials, promote the fundamental studies of Kamegaoka culture in many disciplines, organize the exhibitions of the results of the research to make them accessible to the public, activate the regional development.

<u>国際音楽センター The Inter</u>national Music Center

浅 野 清 教授

音楽に関する教育及び実践研究を行い、弘前大学並びに教育学部の進展と地域における音楽文化振興に資することを目的としています。業務内容;①外国の音楽家・研究者との交流②音楽教育の振興③地域の音楽に関する調査及び情報の収集④その他音楽に関すること

HIMC aims at:

- 1. Contributing to the cultural exchange between musicians and scholars from around the world.
- 2. Facilitating and encouraging music education.
- 3. Researching and documenting on the regional music.

Within this framework on care for music and music education HIMC works in collaboration domestically and internationally with musicians, music educators, scholars, administrators and those who are interested in music industry to promote researches at Hirosaki University and music culture in the prefecture of Aomori.

育学

特別支援教育センター Special Support Education Center

安藤房治教授

当センターは、小・中学校に在籍する軽度発達障害児童・生徒を含む特別支援児童とその保護者に対する相談・支援およびこれら児童・生徒に関わる学生教育と現職教員への研修機会の提供を主たる業務としています。

The objects of this Center are development and research of teaching methods for developmental disabilities, and to provide the opportunity of teacher training for students and in-service training for teachers of public schools. In addition, this center is receiving development counseling from caregivers who have children with developmental disabilities.

経済教育センター Center for Economic Education

猪 瀬 武 則教授

初等・中等教育における個人金融教育、年金教育、金銭教育、消費者教育、企業家教育などの経済教育がかかえる課題及び地域の関連諸課題を取り上げ、それらについて調査・分析・開発・研修・普及・政策提言を行います。

The objectives of this center focus on research and analysis, teaching materials developments and in-service teacher training, and information dissemination and policy recommendations in the areas of personal, pension, consumer finance and entrepreneurship education at elementary and secondary-education levels.

循環器病研究センター Cardiovascular Research Center

元 村 5

成 教授

本センターは、循環器病の原因を解明し、高度な医療を提供するため、基礎と臨床の講座が一体となって、 分子レベルから生体レベルまでの一貫した教育と研究(トランスレイショナル・リサーチ)をめざします。

To clarify the cause of cardiovascular diseases and to provide highly advanced medicine, the center aims at the consistent education and the research from molecular level to living body level (translational research) based on the cooperation between basic and clinical departments.

がん診療・研究センター Comprehensive Cancer Center

阿 部 由 直教授

がん診療の充実のためにがん診療体制を再構築し、臨床と基礎との共同した基礎—臨床融合型のがん教育と 研究を推進します。

The comprehensive cancer center promotes an enhancement of cancer therapy in the hospital, advanced education in Oncology and translational research for experimental and clinical fields.

子研究科

社会医学センター Center for Social Medicine

中路重之教授

当センターでは、地域社会に生活する住民の疾病予防や健康の維持・増進を目指す活動・研究を行っています。また、地域社会と医学部の連携を円滑にするために、地域住民、保健・医療従事者、行政関係者などと医学部との橋渡しの役割を果たしています。

Our center studies and practices preventive medicine, the promotion of good health and its maintenance among local residents. We also play a key role in adapting and fostering the relationship between local residents, public health workers, medical workers, administrative bodies and our medical school to construct and maintain harmonious cooperation between all strata of local society and medical scientists.

移植医療研究センター Transplantation Research Center

大 山 力 教授

本センターは糖鎖工学,感染生体防御学,消化器外科学,循環呼吸腎臓内科学,小児科学,麻酔科学,泌尿器科学の各講座および健康増進科学分野,障害保健学分野の研究者によって構成されています。肝,腎および骨髄移植に関する研究を,講座の枠を超えて効率よく推進するために設立されました。

This research center is composed of researchers from the departments of Glycotechnology, Microbiology and Immunology, Digestive Surgery, Cardiology, Respiratory Medicine and Nephrology, Pediatrics, Anesthesiology, Urology, Health Promotion and Disability and Health, and was established to promote co-operative comprehensive transplantation research.

すこやかコミュニティ支援センター Community Health Care Support Center

對 馬 均 教授

すこやかコミュニティ支援センターでは、「生活習慣病の予防」や「高齢者の転倒予防」などのような社会的な健康課題に対して、看護学と理学療法学を中心に、健康支援科学領域の各分野が連携し、地域保健活動の支援窓口として、さまざまな支援活動を行っています。

The mission of the Community Health Care Support Center is to support the activities for prevention of lifestyle-related diseases and falling of aged people. This center is administrated by the cooperation between the department of Nursing and the department of Physical Therapy in the division of Health Sciences, and plays a role as a collaborator for health care in the community.

看護職者の教育力開発支援センター

阿部 テル子 准教授

Nurse's Ability in Client Education Development Support Center

本センターは、看護師・保健師・助産師等、看護職者の患者教育に関する機能を向上させる目的で設置されました。上記の目的を達成するために現職者支援部門と研究・開発部門を置き、看護職者への実践的な支援活動や調査・研究活動を行なっています。

Our purpose is to make progress with accomplishment of patient education by nurses (nurses, public health nurses, midwives, etc.). We provide practical support for nurses and conduct research in the Incumbent Support Section and the Research/Development Section for this purpose.

<u> 先進医用システム開発センター Advanced medical engineering R&D center</u> 宮 田 寛教授

私たちは医学と工学技術との学際的な学問分野に挑戦し、外科手術支援システムやマイクロ・ナノテクノロジーを基にした医用デバイスの開発を通して、Quality of Lifeの向上を目指しています。

We challenge an interdisciplinary study field of the medical science and engineering technology, and contribute to improve the Quality of Life through the development of surgical operation support system and medical devices based on the micro/nano-technology.

液晶材料研究センター Liquid Crystal Materials Research Center

吉澤 篤教授

新しい液晶秩序を構築することによって,高速応答表示素子などの光エレクトロニクス材料を開発します。また,液晶状態を用いた新しい化学反応プロセスの開発やさらには薬理活性の発現を目指した探索を行っています。

The research center is organized along several main themes: discovery of novel LC phases and materials; development of LC materials with a fast response speed for display devices; investigation of a new chemical reaction process in a lyotropic LC phase; and study of biological activity of liquid crystal-related compounds.

自然エネルギー研究センター Renewable Energy Research Center

南條宏肇教授

地熱利用融雪実験設備や風力発電に向けた風況精査,津軽海峡海流発電基礎研究などの自然エネルギーの活用研究に取り組んでおり、県や市町村が策定している「エネルギービジョン」の実現に向けて支援体制の確立をはかります。

We are researching a snow melting system using a reserver and geothermal heat, an estimating method of wind velocity for wind power generators and a fundamental research for power generator by use of ocean current in Tsugaru channel, and are supporting an energy vision of municipality.

テラヘルツ応用工学研究センター Research Center for Applied Terahertz Engineering: RCATE 中島健介教授

医薬品やビタミン、生体分子などの指紋スペクトルが存在し、光の直進性と電波の透過性を兼ね備えているテラヘルツ(10^{12} Hz)帯電磁波の分析やイメージングなど幅広い応用に向けた基盤技術の開発を行っています。

RCATE aims to develop initiative technologies for broad applications including analytical and imaging techniques using Terahertz (10¹²Hz) waves characteristic of both straightness of light waves and transmission of radio waves, where pharmaceuticals, vitamins and biomolecules exhibit their specific fingerprint spectra.

理工学研究科

子研究科

祈研

白神山地有用資源研究センター

The Research Center for Useful Natural Resources in the World Heritage Shirakami-sanchi

佐々木 長 市 教授

白神山地有用資源研究センターは、白神山地の有用遺伝資源やグリーンツーリズムなどの観光資源、教育的な資源としての利活用を研究し、得られた成果は白神関連施設での学習会などで公開します。産業界との共同研究に発展できる研究課題も探し、地域貢献をも視野に入れています。

The research at the Center focuses on better utilization of useful genetic resources, and resources for "green tourism", and education in Shirakamisanchi. The findings of the research will be disclosed to classes at the Shirakami-related educational facilities. The Center also seeks to incubate seeds of research projects to promote co-operation with industry in order to serve the regional interests.

<u>りんご振興研究センター Apple Promotion</u> Research Center

神田健策教授

りんご振興研究センターは、青森県、特に津軽地域におけるりんご振興の要としての役割を果たします。当面、学内外の関係者の組織化とそこでの研究会の立ち上げを行います。研究成果の出版と、社会に還元する活動を行います。

This center plays an important role in the promotion of apples throughout Aomori Prefecture and in the Tsugaru area in particular. At present, activities include the organization of involved persons both within and outside the university together with the formation of a study group. Publication of research results and activities contributing to the community at large are also being undertaken.

未利用バイオマス研究センター The Unused Biomass Research Center

宮 入 一 夫 教授

未利用バイオマス研究センターは、農学生命科学部に所属する7名のメンバーから構成されています。構成 員は青森県特有の地域未利用バイオマス(リンゴ搾汁残渣、リンゴ剪定枝、野菜加工残渣などの植物由来の 生物資源)を中心にその利活用について研究しています。

The Unused Biomass Research Center is composed of the 7 members who belong to the Faculty of Agriculture and Life Science. Members carry out research on advantageous practical use of unutilized biomass peculiar to the region (mainly unused biomass derived from plants: apple pomace, branches pruned of their apples, and vegetable processing residue, etc.) of Aomori Prefecture.

RNA研究センター RNA Research Center

姫 野 俵 太教授

多様かつ機能未知のRNAおよびそれに関わる生命システムに関してその構造、分子機能、生理機能を明らかにすることにより、そこから生命科学における新しい概念を引き出し、それをもとにこれまでの概念を越えた形での応用に結びつけることを目的とします。

RNA Research Center investigates versatile RNAs of unknown functions and the related biological systems to reveal their molecular structures, functions and physiological roles, leading to a new concept and a novel application in the field of life science.



弘前大学正門 Main Gate, Hirosaki University

厨学生命

弘前大学附属図書館は1949年5月に設置され、附属図書館本館、医学部分館、医学部保健学科分室の構成で運用されています。現在約82万冊の図書資料を所蔵し、教育・研究図書資料をはじめCD-ROM等の電子資料や電子ジャーナル2,500誌の閲読が可能です。利用サービスは、休業期間中を除き土曜日、日曜日も開館し、教育・研究活動を支援すると共に地域社会にも公開し学外者への貸出を行っています。また、インターネットホームページにより、利用案内、蔵書目録、電子ジャーナル、大学研究情報等の情報発信を行っています。

The Hirosaki University Library was established in May 1949, and now consists of the Main Library, the Medical Branch and the School of Health Sciences Branch. The total number of volumes is about 820,000. In addition to books and serials for study and research, electronic materials such as CD-ROM databases and online facilities which include 2,500 titles of online journals are also available. Service is offered throughout the week (with the exception of Saturday and Sunday during seasonal vacations) to not only members of the University, but also visitors from the community (though such service is restricted). Various information, guides for users, catalogues, online journals, study information in the University etc., are available via the Library's web pages.

蔵書数 Volumes

平成 19年3月31日現在 As of March 31, 2007

区分	本 Main l	館 Library		部分館 I Branch	医学部保修 School of Health	建学科分室 Sciences Branch	合 計
Divisions	和漢書 Japanese and Chinese	洋 書 Other Foreign Books	和漢書 Japanese and Chinese	洋 書 Other Foreign Books	和漢書 Japanese and Chinese	洋 書 Other Foreign Books	Total
合 計 Total	480,137	156,138	64,558	71,668	39,550	4,958	817,009

利用状況 Library Usage

平成18年度 Fiscal Year 2006

区分	開館日数	入館者数	貸 Book	出 Loans
Divisions	Days Open	Visitors	人 数 Persons	冊 数 Books
本 館 Main Library	303	221,186	26,500	42,543
医学部分館 Medical Branch	338	31,895	8,148	13,920
医学部保健学科分室 School of Health Sciences Branch	238	62,126	7,736	12,041
合 計 Total		315,207	42,384	68,504



附属図書館 University Library

所蔵コレクション等 Collection

ピーターパン・バリ文庫 Peter Pan, Barrie Collection

「ピーターパン」の著者である英国エジンバラ大学の総長であった、ジェームス・マシュー・パリのほとんどすべての著書及び関係資料205点からなる文庫です。このコレクションには、20世紀初頭の著書など非常に貴重なものが多く含まれています。平成17年5月、日本でのバリ作品翻訳における第一人者 鈴木重敏氏より寄贈されました。

太宰治研究文庫 Dazai Osamu Collection

太宰治没後50周年(平成10年)を記念する研究整備事業(教育学部)によって収集された資料を中心として設置されました。

りんご研究資料コーナー Apple Research Corner

津軽平野で最も多く生産されている「りんご」に関する文献資料を幅広く 蒐集し公開することにより、大学ならびに地域における「りんご」につい ての研究に貢献し、地域との連携を一層推進することを目指して設置されました。

大塚甲山文庫 Ootsuka Kozan Collection

本県出身で、明治末期の社会主義的詩人 大塚甲山の遺稿、甲山宛書簡、 旧蔵書(主として文学書)等からなるもので、大塚甲山の令弟理吉氏が保 管していたものを、教育学部同窓会を通して寄贈されたものです。

松木文庫 Matsuki Collection

本学名誉教授松木明知氏から寄贈されたウィリアム・オスラーコレクション (115冊, 別刷95点), 医学古典叢書の復刻版 (44冊), レオナルド・ダ・ヴィンチコレクション (20冊) 及び平成 14年度の大型コレクションとして採択されたノーベル医学・生理学賞関連コレクション (143冊) を展示しています。



ピーターパン・バリ文庫 Peter Pan, Barrie Collection



りんご研究資料コーナー Apple Research Corner



太宰治研究文庫 Dazai Osamu Collection

病床数:平成19年5月1日現在 Beds: As of May 1, 2007

診療科		Di	病床種別数 istribution of Be	ds
Clinical Divisions		一般 Usual	精神 Neuropathis	感染 Infectious
消化器内科·血液内科·膠原病 Gastroenterology, Hematology and Reumat	ology	47		
循環器内科·呼吸器内科·腎臓 Cardiology, Respiratory Medicine a Nephrology		46		
内分泌内科·糖尿病代謝内科·感染 Endocrinology, Metabolism and		36		
Infectious Diseases 神 経 内 Neurology	科	9		
腫瘍内 Medical Oncology	科			
神 経 科 精 神 Neuro-psychiatry	科		41	
小 児 Pediatrics	科	37		
呼吸器外科·心臟血管外 Thoracic and Cardiovascular Surge		36		
消化器外科·乳腺外科·甲状腺 Gastroenterology, Breast and Endocrine Su	外科	45		
整形外 Orthopedics	科 科	40		
皮 膚 Dermatology	科	14		
泌 尿 器 Urology	科	37		
眼 Ophthalmology	科	36		
耳 鼻 咽 喉 Otorhinolaryngology	科	36		
放射線 Radiology	科	23		
產科婦人 Gynecology-Obstetrics	科	38		
麻 酔 Anesthesiology	科	6		
脳 神 経 外 Neurosurgery	科	27		
形成外 Plastic Surgery	科	15		
小 児 外 Pediatrics Surgery	科	6		
歯科口腔外 Dentistry and Oral Surgery	科	10		
共 通 病 Mutual Rooms	室	13		
R I 病 RI Rooms	室	6		
感染症病 Infectious Disease Rooms	室			6
I C Intensive Care Unit	U	8		
合 計 Total		571	41	6

〔注〕外来診療実日数245日

[Note] Medical Consultations : 245 Days

患者数: 平成18年度 Patients: Fiscal Year 2006

診療科	入院息 In-Pa	景 <mark>者</mark> 数 tients		悬者数 atients
Clinical Divisions	患者延数 Total	1日平均患者数 Par Day	患者延数 Total	1日平均患者数 Par Day
消化器内科·血液内科·膠原病内科 Gastroenterology, Hematology and Rheumatology	16,491人	45.2人	27,332人	111.6人
循環器内科・呼吸器內科・腎臓内科 Cardiology, Respiratory Medicine and Nephrology	16,283	44.6	21,034	85.9
内分泌内科·糖尿病代謝内科·感染症科 Endocrinology, Metabolism and Infectious Diseases	12,179	33.4	28,043	114.5
神 経 内 科 Neurology	3,383	9.3	5,762	23.5
老 年 科 Rerontology	0	0.0	972	4.0
神経科精神科 Neuro-psychiatry	10,657	29.2	23,099	94.3
小 児 科 Pediatrics	13,879	38.0	7,887	32.2
呼吸器外科·心臟血管外科 Thoracic and Cardiovascular Surgery	11,911	32.6	6,264	25.6
消化器外科・乳腺外科・甲状腺外科 Gastroenterology, Breast and Endocrine Surgery	15,694	43.0	11,051	45.1
整 形 外 科 Orthopedics	15,342	42.0	34,344	140.2
皮 膚 科 Dermatology	4,692	12.9	20,153	82.3
泌 尿 器 科 Urology	12,943	35.4	13,394	54.7
眼 科 Ophthalmology	11,987	32.8	30,542	124.7
耳 鼻 咽 喉 科 Otorhinolaryngology	12,515	34.3	16,809	68.6
放射線科 Radiology	8,076	22.1	33,821	138.0
産科婦人科 Gynecology-Obstetrics	12,334	33.8	20,177	82.4
麻 酔 科 Anesthesiology	1,315	3.6	15,260	62.3
脳 神 経 外 科 Neurosurgery Neuros	11,119	30.4	4,793	19.6
形成外科 Plastic Surgery 小児外科	4,658	12.8	3,626	14.8
Pediatrics Surgery	2,855	7.8	1,771	7.2
Department of General Medicine	0	0.0	442	1.7
救 急 部 Emergency Division 歯 科 □ 腔 外 科	60	0.2	139	0.6
圏 村 口 班 グト 村 Dentistry and Oral Surgery	3,269	9.0	11,271	46.0
合 計 Total	201,642	552.4	337,966	1,379.8

区 分 Classification	14年度 <i>(2002)</i>	15年度 <i>(2003)</i>	16年度 <i>(2004)</i>	17年度 <i>(2005)</i>	18年度 <i>(2006)</i>
入院患者数 Number of In-Patients	198,215	197,357	197,968	200,926	201,642
外来患者数 Number of Out-Patients	354,239	341,824	338,049	336,064	337,966

地域医療等社会的ニーズに対応した医療人教育支援プログラム(医療人GP) ー青森へき地医療クリニカル・フェローシップー

-Clinical Fellowship for Medical care in Remote areas of Aomori-

○事業目的

「青森へき地医療クリニカル・フェローシップー地域医療支援センターによる一貫サービスを基盤とする新教育プログラムー」は本学と医師不足や医療 過疎の問題を抱える地域、特に青森県との相互連携を基に立案され、平成17年度文部科学省教育支援プログラム「地域医療等社会的ニーズに対応した 医療人教育支援プログラム(医療人GP)」に採択された事業です。

○事業内容

- ①へき地医療への意欲を持つ医師に対し、本院「地域医療支援センター」が1年間の研修カリキュラムを作成し、これに基づいて本院及び関連教育病院で研修することで、実際にへき地でのニーズを満たすことのできる医療従事者を育成します。
- ②本院とへき地病院との間に遠隔診療データ通信システムを配置し、へき地医療機関赴任後も、本システムを通じて相談に応じるなどの継続的支援を行います。

入学者の状況 Application and Matriculation

平成 19年度 Fiscal Year 2007

	区分	入学定員 Annual			志 願 plicant Capac	者 数 itv	入 E	学 者 Inrollment Capa	数 citv
	Divisions	Admission Capacity	男 M	女 F	計 Total	倍率 Competition rate	男 M	女 F	計 Total
	人 文 学 部 Faculty of Humanities	345	819	756	1,575	4.57	156	198	354
	教育学部 Faculty of Education	240	431	723	1,154	4.81	76	179	255
	医 学 部 医 学 科 School of Medicine	80	244	119	363	4.54	51	29	80
	医 学 部 保 健 学 科 School of Health Sciences	200	323	471	794	3.97	80	121	201
	理 工 学 部 Faculty of Science and Technology	300	781	177	958	3.19	259	50	309
	農 学 生 命 科 学 部 Faculty of Agriculture and Life Science	185	326	200	526	2.84	115	71	186
	計 Total	1,350	2,924	2,446	5,370	3.98	737	648	1,385
	人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences	16	11	4	15	0.94	7	2	9
	教育学研究科 Education	42	17	38	55	1.31	10	28	38
	医学研究科(博士課程) Medicine (Doctoral Course)	55	36	11	47	0.85	35	11	46
١.	保健学研究科(博士前期課程) Health Sciences (Master's Course)	25	13	15	28	1.12	11	14	25
大学院	保健学研究科(博士後期課程) Health Sciences (Doctoral Course)	9	7	6	13	1.44	6	6	12
176	理工学研究科(博士前期課程) Science and Technology (Master's Course)	80	95	11	106	1.33	74	8	82
	理工学研究科(博士後期課程) Science and Technology (Doctoral Course)	8	6	1	7	0.88	6	1	7
	農 学 生 命 科 学 研 究 科 Agriculture and Life Science	60	40	14	54	0.90	32	12	44
	地 域 社 会 研 究 科 Regional Studies	6	4	3	7	1.17	4	2	6
	計 Total	301	229	103	332	1.10	185	84	269

〔注〕私費外国人留学生特別選抜は除く。 〔Note〕International students admitted under special provisions are excluded.

入学者の出身地 Regional Distribution of Entrants

平成19年度 Fiscal Year 2007

			7 774 1 7 WF			出 身	地 Regiona	l Distribution		
	区 分		入学者数 Enrollment	北海道	東北	Tohoku	関東	中部	近畿	その他
	Divisions		Capacity	Hokkaido	青森県 Aomori Pref.	その他 Other pref.	Kanto	Chu-bu	Kinki	Other
人	文 学 Faculty of Humanities	部	354	83	165	84	11	8	1	2
教	育 学 Faculty of Education	部	255	15	131	83	14	10	1	1
医	学 部 医 学 School of Medicine	科	80	6	22	14	25	7	6	0
医	学 部 保 健 学 School of Health Sciences	科	201	37	76	67	7	6	4	4
理	工 学 Faculty of Science and Technology	部	309	99	129	49	14	12	4	2
農	学生命科学 Faculty of Agriculture and Life Science	部 e	186	39	65	48	16	11	2	5
	計 Total		1,385	279	588	345	87	54	18	14

3年次編入学 Third-Year-Transfer Student

平成19年度 Fiscal Year 2007

区分	入学定員 Annual		入学志願	質者数 Applica	nt Capacity	入学者	入学者数 Enrollment Capacity		
Divisions 23	Admission Capacity	男 M	女 F	計 Total	倍 率 Competition rate	男 M	女 F	計 Total	
医学部医学科 School of Medicine	20	310	187	497	24.85	13	7	20	
医学部保健学科 School of Health Sciences	30	14	37	51	1.70	5	13	18	
理 工 学 部 Faculty of Science and Technology	10	21	1	22	2.20	8	0	8	
農 学 生 命 科 学 部 Faculty of Agriculture and Life Science	*若干名	18	11	29	-	8	4	12	
計 Total	60	363	236	599	9.98	34	24	58	

^{*}は、定員外の募集人員を表す。

学 部 Undergraduates

年 度 区 分 Divisions	Fiscal Year	25-13 '50-'01	14 '02	15 '03	16 '04	17 '05	18 '06	合 計 Total
文 理 学 Faculty of Arts and Science	部 e	1,392	-	-	_	-	-	1,392
人 文 学 Faculty of Humanities	部	7,886	330	321	322	321	332	9,512
	4年課程 Year Course	13,544	289	253	243	235	234	14,798
	2年課程 Year Course	1,613	1	1	_	_	1	1,613
	計 Subtotal	15,157	289	253	243	235	234	16,411
医 学 部 医 学 School of Medicine	科	4,422	107	100	94	103	105	4,931
医学部保健学 School of Health Sciences		_	_	_	209	218	213	640
理 工 学 Faculty of Science and Techno	部 plogy	222	277	283	303	301	288	1,674
理 学 Faculty of Science	部	5,100	7	5	_	_	1	5,112
農 学 生 命 科 学 Faculty of Agriculture and Life So		187	181	183	183	180	193	1,107
農 学 Faculty of Agriculture	部	4,540	1	_	_		_	4,541
合 計 Total		38,906	1,192	1,145	1,354	1,358	1,365	45,320

大学院 Postgraduates

年 度 Fiscal Year 区 分 Divisions	35-13 '60-'01	14 '02	15 '03	16 '04	17 '05	18 '06	合 計 Total
人文科学研究科 Humanities	111	-	-	_	-	-	111
人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences	27	15	19	19	13	10	103
教育学研究科 Education	201	41	42	36	40	39	399
医学系研究科(修士課程) Medicine (Master's Course)	_	I	-	-	I	21	21
理工学研究科(修士課程) Science and Technology	_	_	73	78	2	_	153
理工学研究科(博士前期課程) Science and Technology (Master's Course)	_	-	-	_	87	96	183
理工学研究科(博士後期課程) Science and Technology (Doctoral Course)	_	-	-	_	-	3	3
理 学 研 究 科 Science	782	56	5	1	-	-	844
医 学 研 究 科 Medicine	1,407	39	42	25	28	45	1,586
農 学 生 命 科 学 研 究 科 Agriculture and Life Science	_	_	50	39	48	45	182
農 学 研 究 科 Agriculture	401	33	1	_	-	1	435
地 域 社 会 研 究 科 Regional Studies	_	_	_	3	0	3	6
合 計 Total	2,929	184	232	201	218	262	4,026

專攻科 One-Year Postgraduate Courses

区分	ர் Divisions		F 度	Fiscal Year	35-11 '60-'99	合 計 Total
人	、文	学 専 Humanities	攻	科	41	41
教	7 育	専 Education	攻	科	100	100
理	学	専 Science	攻	科	70	70
農	学	専 Agriculture	攻	科	28	28

医療技術短期大学部 School of Allied Medical Sciences

区 分[年 Divisions	度 Fiscal Year	50-15 '75-'03	合 計 Total
学	Departments	科	4,615	4,615
専	攻 Special Course	科	548	548

平成19年5月1日現在 As of May 1, 2007

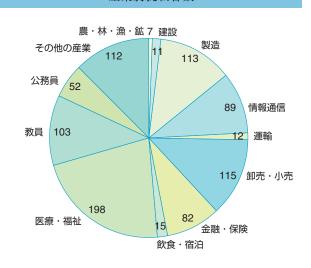
就職	哉先等	等 Placements	区	分 Divisions	人文学部 Faculty of Humanities	教育学部 Faculty of Education	医学部 医学科 School of Medicine	医学部 保健学科 School of Health Sciences	理工学部 Faculty of Science and Technology	農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	合計 Total
	卒	業	者 Graduates	数	332	234	105	213	288	193	1,365
			林 · 漁 · Forestry · Fishing	· 鉱 Mining	_	1	_	_	_	6	7
		建	Construction	設	4	1	_	_	1	5	11
		製	Manufacturing	造	34	4	_	2	50	23	113
			報 通 formation Service	信	31	1	-	2	46	9	89
		運	Carrier	輸	7	1	-	_	2	2	12
就		卸 売	· /J\ Vholesale · Retail	売	57	24	ı	_	15	19	115
就職者数			· 保 inance · Insurance	険	56	16	_	_	7	3	82
			· 宿 pensing Accommod	泊 lation	6	1	_	_	2	6	15
Number of Students Placed		医 療	· 福 Medical · Welfare	祉	4	5	_	187	_	2	198
Studen			小 学 Elementary	/ School	_	47	_	_	1	-	48
ts Place		教 育 (教員)	中 学 Junior High	School	2	28	_	_	4	_	34
be		Teacher	高 等 Senior Higl	学 校 h School	1	8	_	1	5	_	15
			× ₹ Othe	の 他 er	_	6	_	_	-	_	6
		公 務 員	■ Natio	家 nal	3	_	_	_	-	2	5
	(Civil Servant	地 Loca	方 al	10	12	_	_	14	11	47
		そ の	他 の i <i>Others</i>	産 業	50	24	_	2	18	18	112
			計 Total		265	179	_	194	165	106	909
	進	学 Gra	者 aduate Schools	数	12	22	ı	10	101	62	207
	臨	床	研 修 Resident	医	_	_	99	_	_	_	99
	上	記	以 Other	外	55	33	6	9	22	25	150
₩ FП	148814	+ 山笠数苔	*** ***	校 大学 官	学校 龍学校	±=±241÷77 7″	分雑周の数日 数	41-			

※印欄は、中等教育学校、高等専門学校、大学、盲学校、聾学校、養護学校及び幼稚園の教員数

学部別卒業後の状況



産業別就職者数



学位(博士・修士)授与数・研究報告 DEGREES CONFERRED PUBLICATIONS

学位授与数 Degrees Conferred

平成 18年度 Fiscal Year 2006

			授 与 数	Degrees Conferred		
種類	課程修了	論文審査	計	新制累計/	New System	
Divisions	Course Doctorate	Course Dissertation		課程修了 Course Doctorate	論文審査 Dissertation Doctorate	旧制総数 Old System
博 士 (医 学) Doctorate (Medicine)	45	4	49	1,586	869	469
修士(文学) Master's Degree (Arts and Letters)	_	_	_	111	_	-
修士(人文社会科学) Master's Degree (Humanities and Social sciences)	10	_	10	103	_	-
修 士 (教 育 学) Master's Degree (Education)	39	_	39	399	_	-
修 士 (保 健 学) Master's Degree (Health Sciences)	21	_	21	21	_	-
修士(理学) Master's Degree (Science)	-	_	_	844	_	-
修士(理工学) Master's Degree (Science and Technology)	96	_	96	336	_	-
博士(理学又は工学) Doctorate (Science or Technology)	3	_	3	3	_	_
修士(農学) Master's Degree (Agriculture)	-	_	_	435	_	_
修士(農学生命科学) Master's Degree (Agriculture and Life Science)	45	_	45	182	_	_
博士(学術) Doctorate (Regional Studies)	3	_	3	6	3	_

研究報告 Publications

平成 18年度 Fiscal Year 2006

		一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
	学 部 等 Faculties, etc.	刊 行 物 Publications
人	文 学 部 Faculty of Humanities	人文社会論叢 Studies in the Humanities and Social Sciences
教	育 学 部 Faculty of Education	弘前大学教育学部紀要 Bulletin of the Faculty of Education, Hirosaki University クロスロード 弘前大学教育学部研究紀要 CROSSROADS: Journal for Educational Research Published by the Faculty of Education, Hirosaki University 教員養成学研究 TEACHER EDUCATION RESEARCH AND DEVELOPMENT 弘前大学教育学部附属教育実践総合センター研究員紀要 Bulletin of the Center for Educational Research and Practices, Faculty of Education, Hirosaki University
医	学 部 医 学 科 School of Medicine	弘前医学 Hirosaki Medical Journal
医	学 部 保 健 学 科 School of Health Sciences	弘前大学医学部保健学科紀要 Bulletin of Health Sciences Hirosaki
理	工 学 部 Faculty of Science and Technology	弘前大学理工学部研究報告 Bulletin of the Faculty of Science and Technology, Hirosaki University
農 Fa	学生命科学部 culty of Agriculture and Life Science	弘前大学農学生命科学部学術報告 Bulletin of the Faculty of Agriculture and Life Science, Hirosaki University
大	学院地域社会研究科 Regional Studies	弘前大学大学院地域社会研究科年報 Bulletin of the Regional Studies Doctoral Course Graduate School of Hirosaki University

平成 19年3月 1日現在 As of March 1, 2007

				平	成19年3月1日現在	As of March 1, 2007		
区分								
学部等 Faculti	Divisions es, etc.	学生数 Enrollment (A)	第一種 Type I	第二種 (きぼう21) <i>Type</i> Ⅱ	計 Total (B)	Percentage (B) (A)		
人	文 学 部 Faculty of Humanities	1,477	275	397	672	45.5		
教	育 学 部 Faculty of Education	1,040	206	286	492	47.3		
医	学 部 医 学 科 School of Medicine	579	66	156	222	38.3		
医	学 部 保 健 学 科 School of Health Sciences	857	206	277	483	56.4		
理	工 学 部 Faculty of Science and Technology	1,310	209	338	547	41.8		
農	学 生 命 科 学 部 Faculty of Agriculture and Life Science	794	154	221	375	47.2		
	計 Subtotal	6,057	1,116	1,675	2,791	46.1		
	人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences	35	6	4	10	28.6		
	教育学研究科 Education	79	15	2	17	21.5		
	医 学 研 究 科 Medicine	81	3	1	4	4.9		
	医学系研究科(修士課程) Medicine (Master's Course)	56	11	5	16	28.6		
大 学 院 Graduate Schools	医学系研究科(博士課程) Medicine (Doctoral Course)	71	3	0	3	4.2		
Schools	理 工 学 研 究 科 Science and Technology	1	0	0	0	0.0		
	理工学研究科(博士前期課程) Science and Technology (Master's Course)	204	62	38	100	49.0		
	理工学研究科(博士後期課程) Science and Technology (Doctoral Course)	24	12	0	12	50.0		
	農 学 生 命 科 学 研 究 科 Agriculture and Life Science	98	34	20	54	55.1		
	地 域 社 会 研 究 科 Regional Studies	32	6	0	6	18.8		
	計 Subtotal	681	152	70	222	32.6		
	合 計 Total	6,738	1,268	1,745	3,013	44.7		

大学間協定 University-wide Agreements

平成19年5月1日現在 As of May 1, 2007

締結大学	国 名	締結年月日
University	Country	Date of Agreement
テネシー大学マーチン校	ア メ リ カ 合 衆 国	昭和55年 7月 8日
University of Tennessee at Martin	<i>U.S.A.</i>	Jul. 8, 1980
ボ ル ド ー 第 三 大 学	フ ラ ン ス 共 和 国	平成 6年 1月31日
University of Bordeaux 3	French Republic	Jan.31,1994
哈爾濱師範大学	中 華 人 民 共 和 国	平成 7年 8月 1日
Harbin Normal University	People's Republic of China	Aug. 1, 1995
国 立 極 東 総 合 医 科 大 学	ロ シ ア 連 邦	平成 7年12月14日
Far Eastern State Medical University	Russian Federation	Dec. 14, 1995
メ ー ン 州 立 大 学	ア メ リ カ 合 衆 国	平成 9年 6月26日
University of Maine	<i>U.S.A.</i>	Jun. 26, 1997
ヒッペリオン大学	ル ー マ ニ ア	平成10年 9月11日
Hyperion University	Romania	Sep.11,1998
ト リ ア 大 学	ドイツ連邦共和国	平成11年 5月 3日
University of Trier	Federal Republic of Germany	May. 3, 1999
延 辺 大 学	中 華 人 民 共 和 国	平成12年 8月28日
Yanbian University	People's Republic of China	Aug. 28, 2000
ロモノソフーモスクワ大学	ロ シ ア 連 邦	平成12年 9月20日
M.V.Lomonosov Moscow State University	Russian Federation	Sep. 20, 2000
オタゴ大学	ニュージーランド	平成12年 9月20日
University of Otago	New Zealand	Sep. 20, 2000
鄭 州 大 学	中 華 人 民 共 和 国	平成 12年 10月 12日
Zhengzhou University	People's Republic of China	Oct. 12, 2000
チ ェ ン マ イ 大 学	タ イ 王 国	平成12年11月 2日
Chiang Mai University	Kingdom of Thailand	Nov. 2, 2000
デ ブ レ ッ セ ン 大 学	ハ ン ガ リ ー 共 和 国	平成 12年 12月22日
University of Debrecen	Republic of Hungary	Dec. 22, 2000
サ ン デ ィ エ ゴ 州 立 大 学	ア メ リ カ 合 衆 国	平成 13年 3月 19日
San Diego State University	<i>U.S.A.</i>	Mar. 19, 2001
南 ソ ウ ル 大 学 校	大 韓 民 国	平成13年 6月 1日
Nam Seoul University	Republic of Korea	Jun. 1, 2001
ル ー ア ン 大 学	フ ラ ン ス 共 和 国	平成 13年 7月 4日
University of Rouen	French Republic	Jul. 4, 2001
慶 北 大 学 校	大 韓 民 国	平成13年 7月11日
Kyungpook National University	Republic of Korea	Jul. 11, 2001
サ ス カ チ ュ ワ ン 大 学	カ ナ ダ	平成13年12月 7日
University of Saskatchewan	Canada	Dec, 7, 2001
釜 山 大 学 校	大 韓 民 国	平成 13年 12月 12日
Pusan National University	Republic of Korea	Dec, 12, 2001
オ ー ク ラ ン ド エ 科 大 学	ニュージーランド	平成 13年 12月 12日
Auckland University of Technology	New Zealand	Dec. 12, 2001
イ ル ク ー ツ ク 大 学	ロ シ ア 連 邦	平成 14年 3月20日
Irkutsk State University	Russian Federation	Mar. 20, 2002
ラ・フロンテラ大学	チ リ 共 和 国	平成14年 6月25日
University of La Frontera	Republic of Chile	Jun, 25, 2002
京 畿 大 学 校	大 韓 民 国	平成14年 9月25日
Kyonggi University	Republic of Korea	Sep. 25, 2002
マウント・ロイアル・カレッジ	カ ナ ダ	平成17年 6月 1日
Mount Royal College	Canada	Jun. 1, 2005
トンプソン・リバーズ大学	カ ナ ダ	平成 18年 10月 19日
Thompson Rivers University	Canada	Oct. 19, 2006

学部間協定 Discipline-specific Agreements

平成 19年5月 1日現在 As of May 1, 2007

1777 - 1 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7							
学 部	締結大学等	国 名	締結年月日				
Faculty	Affiliate Institution	Country	Date of Agreement				
医 学 部	テネシー大学保健科学センター	アメリカ合衆国	昭和57年 5月19日				
School of Medicine	University of Tennessee Center for the Health Sciences	<i>U.S.A</i> .	May. 19, 1982				
教育学部	サ ウ ス カ ロ ラ イ ナ 大 学	アメリカ合衆国	平成 6年 7月20日				
Faculty of Education	University of South Carolina	<i>U.S.A</i> .	Jul. 20, 1994				
理 工 学 部	モスクワ大学スコベルチン原子核研究所	ロ シ ア 連 邦	平成 7年 3月23日				
Faculty of Science and Technology	D.V. Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics of Moscow State University	Russian Federation	<i>Mar. 23, 1995</i>				
	ロシア科学アカデミー金属物理学研究所	ロ シ ア 連 邦	平成12年12月22日				
	Institute of Metal Physics, Russian Academy of Science	Russian Federation	Dec. 22, 2000				
	大連理工大学工学部	中華人民共和国	平成13年11月 5日				
	Departments and Schools of Engineering, Dailan University of Technology	People's Republic of China	Nov. 5, 2001				
	北 京 交 通 大 学 理 学 院	中華人民共和国	平成16年10月22日				
	Faculty of Science Beijing Jiaotong University	People's Republic of China	Oct. 22, 2004				
医 学 部	西 イ ン ド 大 学	ジャマイカ	平成14年 2月25日				
School of Medicine	The University of the West Indies	Jamaica	Feb. 25, 2002				
	中 国 医 科 大 学	中華人民共和国	平成 17年 10月25日				
	China Medical University	People's Republic of China	Oct. 25, 2005				
農 学 生 命 科 学 部	中国農業大学農学与生物技術学院	中華人民共和国	平成17年 8月 1日				
Faculty of Agriculture and Life Science	College of Agriculture and Biotechnology, China Agricultural University	People's Republic of China	Aug. 1, 2005				

平成 19年5月 1日現在 As of May 1, 2007

Transport Part																平原	太19	年5	5月	1]	見在	As	of M	ay 1,	2007
A 文学			国 名 Country	中国	台湾	韓国	タイ	マレイシア	バングラデシュ	ネパール	モンゴル	アメリカ	カナダ	ホンジュラス共和国	ドイツ	フランス	ルーマニア	ウズベキスタン	セルビア・モンテネグロ	ブラジル	インドネシア	エジプト	スーダン	ニュージーランド	計
## A		区 分 Divisions	学 部 Faculties	China	Taiwan	South Korea	Thailand	Malaysia	Bangladesh	Nepal	Mongolia	U.S.A	Canada	Honduras	Germany	France	Romania	Uzbekistan	Serbia and Montenegro	Brazil	Indonesia	Egypt	Sudan	New Zealand	Total
数 育 学 部 医 学 科			人 文 学 部 Humanities	6							1														7
私費正規留学生			教育 学部	2		1						1													4
空間		私費正規留学生	医学部医学科 Medicine	7																					7
取得		Private Regular Students	Health Sciences	2	1																				3
取得	学部		Science and Technology	5				2																	7
取得	学生		農学生命科学部	6																					6
取得	Und	私費研究生	人 文 学 部 Humanities	1																					1
取得	ergra		医学部保健学科	1																					1
取得	duate	私費科日等履修生・	人 文 学 部	11		13	4					6	1		3	5	1	1	1		2			5	53
Auditors 理工学部 Science and Technology 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	S	聴 講 生	教育 学部	2		1																			3
国費日本語・日本文化			理 丁 学 部			1															1				2
Humanilies and Social Sciences 数育学研究科 1 1 1 1 1 1 1 1 1		研修留学生 J. G. S. Japanese Studies	人 文 学 部 Humanities			1	1																		2
Education			Humanities and Social Sciences														1			1			1		3
Medicine			Education	1																					1
理工学研究科		国費正規留学生 J. G. S. Regular Students	Medicine	1																					1
基合農学研究科 Agricultural Sciences 2 1 1 1 1 5 大学院留学生 Gradual State Regular Students 人文社会科学研究科 Begular Students 5 6 7<		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	理工学研究科	1										1											2
大学院留学生 人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences 5 教育学研究科 Education 2 医学系研究科 Medicine 3 医学研究科 Medicine 3 理工学研究科 Agriculture and Life Science 4 地域社会研究科 Agricultural Sciences 2 1 3 3 3 4 4				2			1		1	1															5
## Private Regular Students 理工学研究科	大学院		人文社会科学研究科	5																					5
## Private Regular Students 理工学研究科	留学		教育学研究科	2																					2
## Private Regular Students 理工学研究科	出 Gra		医学系研究科	3																					3
Private Regular Students 理工学研究科 Science and Technology 1 1 2 農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science 4 4 4 地域社会研究科 Regional Studies 2 1 3 連合農学研究科 Agricultural Sciences 2 1 3	duates		医学研究科																						
農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science 4 地域社会研究科 Regional Studies 2 連合農学研究科 Agricultural Sciences 2 1 3				1																		1			2
地域社会研究科 2 1 3 3 in the segment of t			農学生命科学研究科	4																					4
Agricultural Sciences 2 1 3			地域社会研究科	2	1																				3
合 計 Total 70 2 17 6 2 2 1 1 7 1 1 3 5 2 1 1 1 3 1 1 5 133				2					1																3
		合 計	Total	70	2	17	6	2	2	1	1	7	1	1	3	5	2	1	1	1	3	1	1	5	133

⁽注) *国費とは日本政府(文部科学省)奨学金留学生をいう。 **連合大学院留学生を含む(Note) **J.G.S."means foreign students funded by Japanese Government(Monbuskagakuho) Scholarships.
** Numbers include graduate students of the United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University. **連合大学院留学生を含む。

体育施設 Sports Facilities

平成19年5月1日現在 As of May 1, 2007

	区 分 Divisions	所 在 地 Location	構造・階 Structure•Floors	面積(m²) Area	備 考 Other Information
	体 育 館 Gymnasium	文 京 町 Bunkyo-cho	S ₁ ,R ₂	3,394	第一体育館(S1・1,828 m2), 第二体育館(R2,S1・1,566 m²)
屋	体 育 館 <i>Gymnasium</i>	本 町 Hon-cho	RS₂	1,457	
内 施	弓 道 場 Kyudo Hall	文 京 町 Bunkyo-cho	W ₁	140	
設	武 道 場 Martial Arts Hall	文 京 町 Bunkyo-cho	R ₁	756	柔道場,剣道場,合気道場,空手道場
Indoor	水 泳 プ ー ル Swimming Pool	学園町 Gakuen-cho	S ₁	2,398	50m・9コース公認
	計 SubTotal			8,145	
屋	文京町地区グランド <i>Bunkyo-cho Ground</i>	文 京 町 Bunkyo-cho		16,494	多目的広場、テニスコート
外	野 球 場 Baseball Field	南 塘 町 Nanto-cho		10,530	
施設	総合運動場 Athletic Grounds	学 園 町 Gakuen-cho		68,181	陸上競技場 (400mトラック), サッカー・アーチェリー場, テニスコート8面, 馬場, 馬房, 野球場
Outdoor	計 Subtotal			95,205	
	合 計 Total			103,350	

学生寮 Dormitories

平成19年5月1日現在 As of May 1, 2007

寮 名	構造・階	面積 (m²)	設置年度	収 容 人	員 Capacity
Dormitories	Structure · Floors	Area	Year	定員 Limit	現員 Residents
北 溟 寮 (男子) Hokumei-Ryo(Male)	R₄	3,281	40	230	157
朋 寮(女子) Ho-Ryo(Female)	R₅	3,498	42	234	232
北鷹寮(男子) Hokuo-Ryo(Male)	S₅	2,874	43	200	177
合 計 Total		9,653		664	566



▲学生寮(朋寮) Dormitory (Ho-Ryo)



▲国際交流会館 International House

国際交流会館 International House

平成19年5月1日現在 As of May 1, 2007

			-
区 分 Divisions	構造・階 Structure・Floors	面 積(m²) <i>Area</i>	施 設 の 概 要 Characteristics of the Facility
A 棟 A Building	R ₄	1,026	単身室:31 Single Rooms: 31 共用部分:事務室,ラウンジ,ランドリー室 Common Areas: Office, Lounge, Laundry Room
B 棟 B Building	R₃	1,004	夫婦室:11 Apartments for Married Couples: 11 家族室:7 Apartments for Families: 7
合 計 Total		2,030	

サテライト Satellite

弘前大学では、産学官の研究協力、生涯学習、広報活動、その他教育研究に関する事業を行い、弘前大学と地域 社会の密接な連携を図ることを目的としてサテライトを設置しています。

主な事業内容は次のとおりです。①産学官連携事業(科学技術相談,共同研究等),②地域企業等のニーズと弘前大学のシーズのマッチング,③公開講座,講演会,遠隔教育等の実施,④広報活動(入学試験,就職に関する情報提供及び大学紹介資料の閲覧・配布等)

Hirosaki University has three Satellite offices and one lecture room. These aim to foster an intimate relationship between the university and the local community. Hirosaki University conducts and promotes joint industry-university research projects, lifelong study projects, information activities, and other activities related to education & research. The main activities include: 1. Joint industry-university research projects (scientific technique advice, joint research, etc.) 2. Matching of the local industry's needs and the Hirosaki University seeds. 3. Public seminars, lectures, remote education, etc. 4. Information & PR activities (entrance examinations, employment and placement information, university information, etc.).



地方自治体との地域連携協定 Regional affiliations with municipalities

- 青森県西津軽郡鰺ヶ沢町(平成 17年 10月 6日)Ajigasawa Town, Nishi-Tsugaru County, Aomori Prefecture Oct. 6, 2005
- 東京都江戸川区,江戸川区農業経営者クラブ,江戸川花卉園芸組合(平成 18年4月21日) Edogawa City, Edogawa City Farmer's Club, Edogawa Flower Union Apr. 21, 2006



青森県弘前市 平18.9.19 Hirosaki City, Aomori Prefecture Sep. 19, 2006



青森県 平18.11.25 Aomori Prefecture Nov. 25, 2006

収入 Annual Revenue

出心	· 工 田	Unit: Thousand Yer

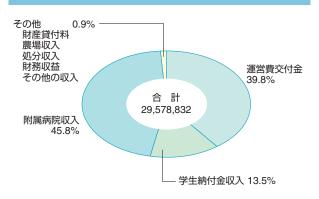
区 分 Divisions		収入額 Revenue
運営費交付 Management Subsidy	金	11,779,533
自己収 Revenue	入	17,799,299
学生納付金収 Student Fees	入	3,988,762
附属病院収 Hospital Fees	入	13,551,384
財産貸付料収 Facility Charges	入	52,297
農場収 Farm Income	入	23,193
処 分 収 Income from Disposal	入	63
財務 <i>Interest</i>	益	10,680
その他の収 Others	入	172,920
合 Total	計	29,578,832

支出 Annual Expenditures

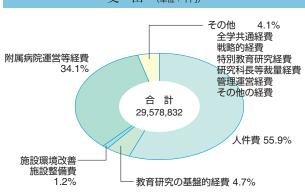
単位: 千円 Unit: Thousand Yen

区 分 Divisions	支 出 額 Expenditure
人 件 費 Personnel	16,547,233
教育研究の基盤的経費 Education and Research	1,397,485
附属病院運営等経費 University Hospital	10,087,368
全 学 共 通 経 費 Overhead costs	131,197
戦 略 的 経 費 Strategic Expenditures	200,000
特別教育研究経費 Grants for Education and Research	61,084
研究科長等裁量経費 Discretionary Funds Graduate School and Institutes	210,083
施設環境改善施設整備費 Facilities Improvement and Maintenance	338,696
管理運営経費 Management	239,283
その他の経費 Others	366,403
合 計 Total	29,578,832

収入(単位:千円)



支 出 (単位:千円)



科学研究費補助金 (平成 18年度) Grants-in-Aid for Scientific Research (2006)

単位:千円 Unit: Thousand Yen

研究種目	件 数 Number	配分 Amo	
Subjects for Research	of Grants	直接経費	間接経費
特定領域研究 Scientific Research on Priority Areas	5	21,500	0
基盤研究(S)	1	15,800	4,740
基盤研究(A) Scientific Research (A)	1	3,100	930
基盤研究(B)	37	143,978	22,937
基盤研究(C)	72	87,750	0
萌 芽 研 究 Exploratory Research	33	37,170	0
若 手 研 究 (A) Young Scientists (A)	1	1,500	450
若 手 研 究 (B) Young Scientists (B)	48	55,400	0
若手研究(スタートアップ) Young Scientists (Start-up)	6	6,930	0
特別研究促進費 Special Purpose	1	1,100	0
特別研究員奨励費 JSPS Fellows	2	2,300	0
計 Total	207	376,528	29,057

科学研究費補助金申請・採択状況



外部資金受入状況 (平成 18年度) State of accepted external funding (2006)

単位: 千円 Unit: Thousand Yen

部局等			民間等と	の共同研究費	受部	 任研究費	奨学寄附金			
部 局 等 Faculties ,etc.					件 数 Number	金 額 Amount	件 数 Number	金 額 Amount	件 数 Number	金 額 Amount
人		文 Faculty of Humani	学 ties	部	件		件 2	5,880	件 9	11,125
教		育 Faculty of Educat	学 ion	部	2	1,030	2	3,154	15	12,660
医	学	部 医 Medicine	学	科	14	20,621	21	49,712	531	373,554
医	学	部 保 Health Sciences	健 学 s	科	9	48,195	6	34,950	61	31,782
医	学	部 附 University Hospit	属 病 tal	院	1	2,200	5	3,925	61	45,890
理	Facu	⊥ Ity of Science and To	学 echnology	部	21	20,265	16	43,631	44	37,750
農	学 Faculty	生 命 v of Agriculture and l	科 学 Life Science	部	11	11,422	23	41,543	50	33,833
事		務 Administration Bur	eau	局	1	420	1	2,000	18	18,702
遺	伝	子 実 Gene Research Ce	験 施 enter	設					2	500
総	合 情 Center fo	報 処 理 or Computer and Co	セ ン タ mmunications	_					2	1,000
生 Cer		图 教 育 研 努 cation and Research					1	680	1	50
地		同 研 究 Center for Joint Res		_	8	6,930	4	84,616	3	3,337
保		管 理 セ ealth Administration	ン タ Center	_					1	120
機		分 析 セ nter for Instrumental	ン タ Analysis	_					1	104
	. /=	計 Total			67	111,083	81	270,091	799	570,407

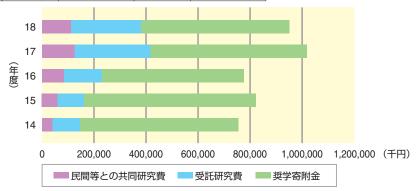
※件数:複数年契約を含む ※全額:平成18年度高3額

※金額: 平成 18年度受入額 ※文部科学省都市エリア産学官連携促進事業「プロテオグリカン応用研究プロジェクト (1件55,500千円)」を含む。

単位: 千円 Unit: Thousand Yen

区 分	民間等と	の共同研究費	受診		奨学寄附金		
Classification	受入件数	受入金額	受入件数	受入金額	受入件数	受入金額	
平成 18年度	67件	111,083	81件	270,091	799件	570,407	
平成17年度	75	116,952	81	330,044	788	564,970	
平成16年度	71	86,280	69	145,654	756	549,071	
平成 15年度	74	59,733	41	101,407	885	659,100	
平成14年度	46	40,151	50	107,888	742	613,063	

外部資金受入状況



地 区 Districts	区 分 Divisions	土地 (m²) <i>Land</i>	建物延面積 (m²) Building of Total Floor
文京町地区	事 務 局		2,349
Bunkyo-Cho	旧制弘前高等学校外国人教師館		123
	保健管理センター		477
	創立50周年記念会館		1,515
	電話交換室・車庫ほか		869
	人 文 学 部		6,090
	教 育 学 部		16,845
	教育学部附属教育実践総合センター		541
	総 合 教 育 棟		11,927
	附 属 図 書 館	135,267	6,102
	合宿所及びサークル共用施設		264
	大 学 会 館		4,952
	ボイラ室及び消火設備		923
	第一,第二体育館		3,394
	弓 道 場		140
	農学生命科学部		13,213
	コラボレーションセンター		4,582
	遺伝子実験施設		1,527
	理 工 学 研 究 科		22,524
	理工学研究科附属地震火山観測所		268
	総合情報処理センター		2,351
	多 目 的 広 場		-
	武道場		883
	唐		855
	計 Subtotal	135,267	102,714
学園町地区	教育学部附属小学校		7,089
Gakuen-Cho	教育学部附属中学校		7,310
	教育学部附属幼稚園	176,403	1,065
	学 生 寄 宿 舎		6,379
	総 合 運 動 施 設		3,077
	計 Subtotal	176,403	24,920

地 区 Districts	区 分 Divisions	土地 (m²) <i>Land</i>	建物延面積 (m²) Building of Total Floor
本町地区	医学研究科・保健学研究科		52,452
Hon-Cho	医学部コミュニケーションセンター		894
	野球場		-
	医学部附属病院	94,511	62,221
	体 育 館		1,457
	看		2,350
	計 Subtotal	94,511	119,374
その他	学 生 寄 宿 舎	9,631	3,288
Others	教育学部附属特別支援学校	10,617	3,745
	養 護 学 校 実 習 施 設	1,603	33
	教育学部農業実習地	10,812	17
	理工学研究科附属地震火山観測所		
	岩崎衛星観測点	(617)	40
	三厩衛星観測点	(747)	20
	泊衛星観測点	(524)	40
	梵珠山火山観測点	(352)	
	浜 横 沢 火 山 観 測 点	(14)	
	百沢火山観測点	(180)	45
	理工学研究科寒地気象実験室	(5,001)	126
	農学生命科学部附属生物共生 教育研究センター藤崎農場	142,607	2,391
	農学生命科学部附属生物共生 教育研究センター金木農場	358,798	3,956
	農学生命科学部附属生物共生 教育研究センター深浦実験所	798	165
	 深 浦 ハ ウ ス	(6,632)	159
	文 京 荘	1,617	581
	国際交流会館	3,143	2,030
	職員宿舎	8,061	9,473
	納 骨 堂	(30)	8
	埋 骨 堂	(18)	-
	そ の 他	762	
	計 Subtotal	562,564	26,117
	合 計 Total	968,745	273,125

() 土地は借地 ()shows leased lands

部局等名 Faculties, etc.	所 在 地 Address	電話番号 Phone
事 務 局 Administration Bureau 文文 部 Faculty of Humanities 教 育 Faculty of Education 教育学部附属教育実践総合センター Center for Educational Research and Practice 生涯学習教育研究センター Center for Education and Research of Lifelong Learning 国際交流センター International Exchange Center 関 国 曹 昭 University Library 保健管理センター Health Administration Center 創立50 周年記念会館50th Anniversary Auditorium 日制弘前高等学校外国人教師館Hirosaki Higher School Foreign Lecturer Residence 理工学研究	〒 036 — 8560 弘前市文京町 1 1, Bunkyo-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8560, Japan	0172-36-2111 (大代表)
理工学研究科附属地震火山觀測所 Earthquake and Volcano Observatory 豊	〒 036 — 8561 弘前市文京町3 3, Bunkyo-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8561, Japan	
Graduate School of Medicine 医学研究科附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals 医学研究科附属脳神経血管病態研究施設 Institute of Brain Science アイソトープ総合実験室 Radioisotope Laboratory 附属図書館医学部分館 Medical Branch Library	〒 036 — 8562 弘前市在府町5 5, Zaifu-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8562, Japan	0172-33-5111 (大代表)
保健学研究科 Graduate School of Health Sciences 医学部附属病院 University Hospital 医学部附属病院看護師宿舎(研修医宿舎) Dormitory for Nurses (Dormitory for Residents)	〒 036 — 8564 弘前市本町 66 — 1 66-1, Hon-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8564, Japan 〒 036 — 8563 弘前市本町 53 53, Hon-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8563, Japan 〒 036 — 8211 弘前市相良町 26 26, Sagara-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8211, Japan	
医学部コミュニケーションセンター Medical Communications Center	〒 036 — 8203 弘前市本町40 — 1 40-1, Hon-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8203, Japan	0172-39-5240
教育学部附属小学校 Elementary School		0172-32-7202
教育学部附属中学校 Junior High School		0172-32-7201
教育学部附属幼稚園 Kindergarten	〒 036 — 8152 弘前市学園町 1 — 1 1-1, Gakuen-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8152, Japan	0172-32-6815
朋 寮 (女 子 寮) Ho-Ryo Dormitory (female) 北 鷹 寮 (男 子 寮) Hokuo-Ryo Dormitory (male)		0172-32-2910
教育学部附属特別支援学校 School for Special Needs Education	〒 036 — 8174 弘前市富野町 1 — 76 1-76. Tomino-cho. Hirosaki. Aomori-ken. 036-8174, Japan	0172-36-5011
北	〒 0.36 — 8.253 弘前市緑ケ丘 1 — 8 — 4 1-8-4, Midorigaoka, Hirosaki, Aomori-ken, 0.36-8253, Japan	0172-32-3364
非常勤講師宿泊施設(文京荘) University Guesthouse (Bunkyo-So)	〒036-8221 弘前市紙漉町3-8 3-8, Kamisuki-machi, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8221, Japan	0172-32-0715
国際交流会館 International House	〒 036 — 8227 弘前市桔梗野2 — 20 — 17 2-20-17, Kikyono, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8227, Japan	0172-37-6854
理工学研究科集地気象実験室 Cold Regions Meteorology Laboratory	〒036-1343 中津軽郡岩木町百沢東岩木山 Higashi-Iwakisan, Hyakuzawa, Iwaki-machi, Aomori-ken, 036-1343, Japan	0172-83-2430
農学生命科学部附属生物共生教育研究センター藤崎農場	〒038 — 3802 南津軽郡藤崎町藤崎下袋 7—1 17-1, Shifafukuro, Fujisak-machi, Aomori-ken, 038-3802, Japan	0172-75-3026
Fujisaki Farm 農学生命科学部附属生物共生教育研究センター金木農場 Kanagi Farm	〒 037 — 0202 五所川原市0i+knii, Adriin+knii, 030-3002, 3parii 〒 037 — 0202 五所川原市金木町金木芦野84 84. Ashino, Kanaqi-cho, qoshoqawara, Aomori-ken, 037-0202, Japan	0173-53-2029
農学生命科学部附属生物共生教育研究センター深浦実験所	64, Ashinio, Nariagi-chio, goshogawara, Aohioi-redi, goz-vezez, Japan 〒 038 - 2300 西津軽郡深浦町吾妻沢 1 73 173. Azumazawa. Fukaura-machi, Aomori-ken, 038-2300, Japan	0173-74-3887
Fukaura Laboratory 深 浦 ハ ゥ ス	〒 038 — 2300 西津軽郡深浦町深浦岡崎338 — 229 338-229, Okazaki, Fukaura-machi, Aomori-ken, 038-2300, Japan	0173-74-3085
Fukaura Seminar House ハ 戸 サ テ ラ イ ト	〒039-1102 青森県八戸市一番町1丁目9番22号(財)八戸地域地場産業振興センター(ユートリー)4階	0178-70-2590
Hachinohe Satellite 青森サテライト教室 Aomori Satellite Lecture room	Hachinohe Local Industory Promotion Center Foundation, F4, 1-9-22, Ichibancho, Hachinohe, Aomori-ken, 039-1102, Japan 〒 030-0803 青森市安方 1-1-40 青森県観光物産館(アスパム)7階 Aspamu, F7, 1-1-40, Yasukata, Aomori-ken, 030-0803, Japan	3.73732000
東京事務所(八重洲) Tokyo Information Office (Yaesu)	〒 104-0028 東京都中央区八重洲2丁目2番1号 住友生命八重洲ビル5階 青森県ビジネスブラザ内 Aomoi Prefecture Tokyo Bussiness Plaza, The Sumitom Selinei Yesus building, 15, 2-21, Yaesu, Cho-o, Tokyo, 104-0028, Japan	03-5201-7004
東京事務所分室(船堀) Tokyo Information Branch Office (Funabori)	〒 134-0091 東京都江戸川区船堀3-5-24 朝日信用金庫6階 コラボ産学官プラザ in TOKYO内 Collaborate industry learning government Plaza in Tokyo, The Asahi Credit Bank's Funabori Center Building , F6, 3-5-24, Funabori, Edigana, Tokyo, 134-0091, Japan	03-5696-9412

文京町地区 BUNKYO-CHO CAMPUS



1	案内所(守衛所)	⑧ 創立50周年記念会館	17	危険薬品庫26	コラボレーションセンター	35)	運動場器具庫
2	事 務 局	9 総合教育棟	18	附属教育実践総合センター 27	理工学部2号館	36	倉 庫
3	旧制弘前高等学校外国人教師館	① 人文学部校舎	19	ボ イ ラ 室 28	農学生命科学部校舎	37)	北溟寮(男子)
4	倉 庫	11) 附属図書館	20	第一体育館29	水 利 実 験 室	38)	国際交流会館
(5)	電話交換室	② 学 生 食 堂	21)	弓 道 場 30	温室	39	職員宿舎
	変 電 室	13 大 学 会 館	22	地震火山観測所	コイトトロン室		
6	自動車車庫	(14) 合宿所及びサークル共用施設	23	総合情報処理センター 32	温室・網室・ガラス室		
7	保健管理センター	15 教育学部校舎	24)	理工学部1号館 33	第二体育館		
	学 生 相 談 室	16 ポ ン プ 室	25	遺伝子実験施設 34	到 道 場		



附属教育実践総合センター Center for Educational Research and Practice ®



大学会館 University Center (13)

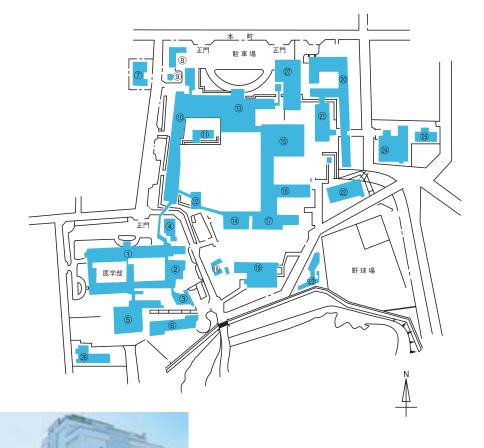
本町地区 HON-CHO CAMPUS



医学部附属病院第一病棟及び第二病棟 University Hospital Ward No.1 and No.2 1617



附属脳神経血管病態研究施設 Institute of Brain Science ⑥



附属動物実験施設 Institute for Animal Experiments アイソトープ総合実験室 Radioisotope Laboratory ⑤





医学部コミュニケーションセンター Medical Communications Center ⑦



体育館 Gymnasium②

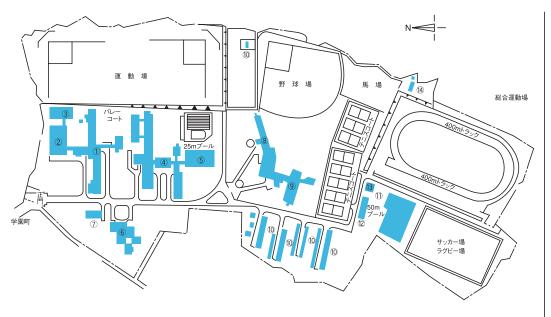
学園町地区 GAKUEN-CHO CAMPUS



附属小学校 Elementary School ④



附属中学校 Junior High School ①



富野町地区 TOMINO-CHO



1	附属中学校校舎	(5)	附属小学校体育館	9	北鷹寮(男子) 13 合 宿 所
2	附属中学校体育館	6	附属幼稚園校舎	10	職員宿舎(1)馬房
3	附属中学校武道場	7	ボ イ ラ ー 室	11)	屋 内 プ ー ル 15 附属特別支援学校校舎
4	附属小学校校舎	8	朋寮(女子)	12	体育管理施設 16 附属特別支援学校屋内体育館



附属幼稚園 Kindergarten ⑥



附属特別支援学校 School for Special Needs Education (5)

農学生命科学部附属生物共生教育研究センター Teaching and Research Center for Bio-coexistence, Faculty of Agriculture and Life Science 藤崎農場・金木農場・深浦実験所 Fujisaki Farm・Kanagi Farm・Fukaura Laboratory

藤崎農場 Fujisaki Farm

			•	
1	管	Đ		棟
2	加	=	Γ	舎
3	リン	ノゴ仏	乱温 危	車
4	温			室
5	大	農	具	庫
6	農	È	Į	庫
7	収	糸	内	舎
8	肥	*	4	庫
9	物			置
10	油			庫
11)	ポ	ン	プ	室
12	果樹	材根3	ミ験 カ	色設
13	倉			庫
14)	農具	庫(学生	用)
15)	農	3	ž.	庫
16	資	†	オ	庫

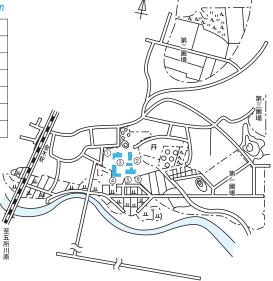




管理棟 Administration Building, Fujisaki Farm ①

金木農場 Kanagi Farm

١.	(1)	管	我	棟	
ľ	\cup	宿	泊	施	設
	2	多	目 的		舎
	3	宿	ì	棟	
	4	農	機	具	舎
1	(5)	繁	殖		舎
	6	肥	育	舎	
_					



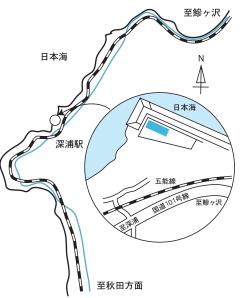


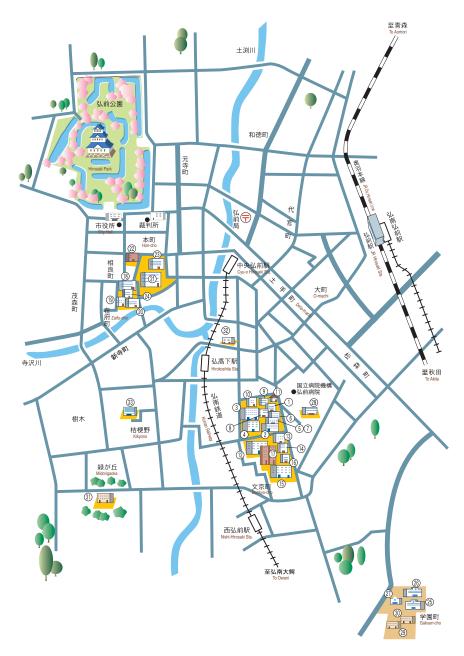
繁殖舎 Cattle Barn ⑤

深浦実験所 Fukaura Laboratory

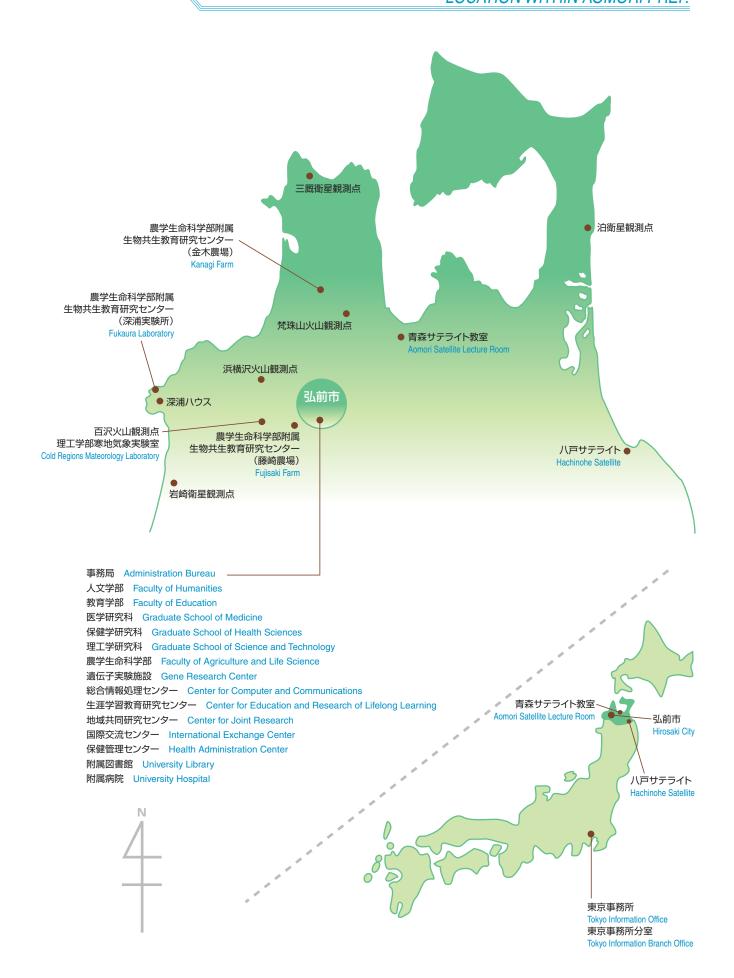


深浦実験所 Fukaura Laboratory

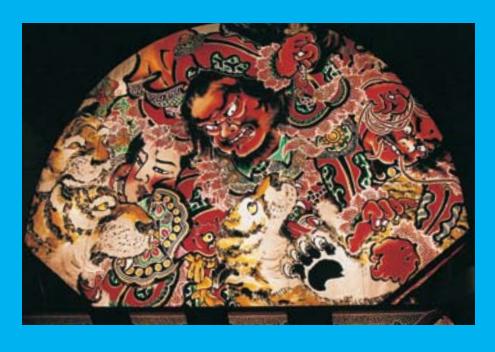




1	事 務 局 Administration Bureau	(13)	附属地震火山観測所 Earthquake and Volcano Observatory	24)	ア	イソトープ総合実験 Radioisotope Laboratory	室
2	人 文 学 部 Faculty of Humanities		衛星観測点(三厩, 岩崎, 泊)火山観測点(百沢,浜横沢,梵珠山)	25	附	属 小 学 Elementary School	校
3	教育学部 Faculty of Education	14)	総合情報処理センター Center for Computer and Communications	26	附	属 中 学 Junior High School	校
4	附属教育実践総合センター Center for Educational Research and Practice	(15)	農 学 生 命 科 学 部 Faculty of Agriculture and Life Science	27	附	属 幼 稚 Kindergarten	遠
(5)	総 合 教 育 棟 General Education Building	16	遺 伝 子 実 験 施 設 Gene Research Center	28	附	属 特 別 支 援 学 School for Special Needs Education	校
6	生涯学習教育研究センター Center for Education and Research of Lifelong Learning	17	地域 共同 研究 センター Center for Joint Research	29	北	鷹 寮 (男 子 Hokuo-Ryo Dormitory (male))
7	国際交流センター International Exchange Center	18	医 学 研 究 科 Graduate School of Medicine	30	朋	寮 (女 子 Ho-Ryo Dormitory (female))
8	附属 図 書館 University Library	19	附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals	31)	北	溟 寮 (男 子 Hokumei-Ryo Dormitory (male))
9	保健管理センター Health Administration Center	20	附属脳神経血管病態研究施設 Institute of Brain Science	32	文	京 University Guesthouse Bunkyo-So	荘
10	創立 50 周 年 記 念 会 館 50th Anniversary Auditorium	21)	附属病院 University Hospital	33	国	際 交 流 会 International House	館
11)	旧制弘前高等学校外国人教師館 Hirosaki Higher School Foreign Lecturer Residence	22	医学部コミュニケーションセンター Medical Communications Center				
12	理 工 学 研 究 科 Graduate School of Science and Technology	23	保健学研究科 Graduate School of Health Sciences				



弘 前 ね ぷ た *Hirosaki Neputa*



弘前ねぶた祭りは、国指定の重要無形民俗文化財 津軽地方の代表的な夏祭り(8月1日~7日) 三国志や水滸伝など色鮮やかな武者絵が描かれた扇形の灯籠を 笛・太鼓・鉦の哀調を帯びた囃子にのせて 「ヤーヤドー」の掛け声とともに市内を練り歩く 弘前大学では、昭和39年の初参加以来連続43回参加している 鏡絵:三国志「馬超夢の中に猛虎出現」(2006年)