



HIROSAKI  
UNIVERSITY

平成20年度

# 国立大学法人 弘前大学概要

2008 NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HIROSAKI UNIVERSITY

## 世界に発信し、地域と共に創造する弘前大学



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、自ら課題を探究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

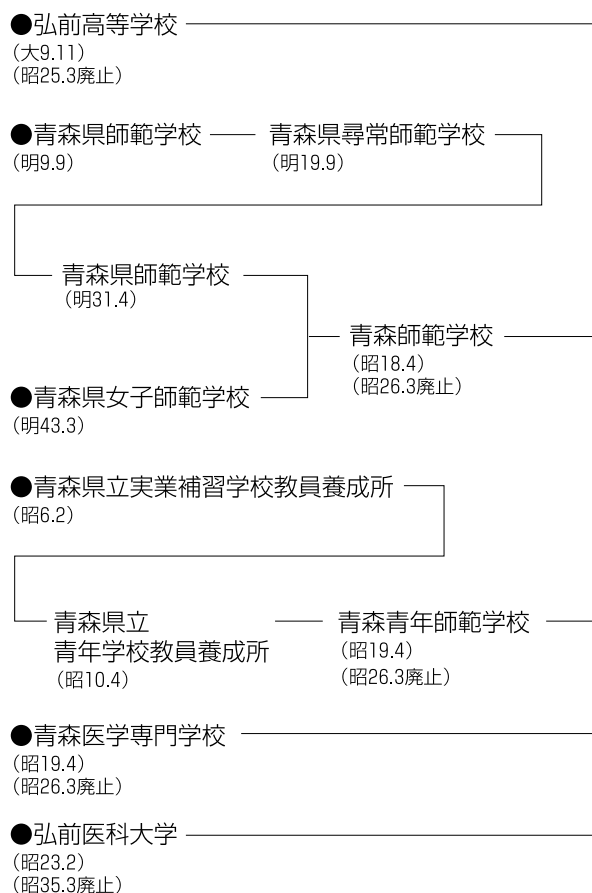
Hirosaki University will consist of five faculties (Humanities, Education, Medicine and Health Sciences, Science and Technology, and Agriculture and Life Sciences), each offering a wide range of academic disciplines. We will make full use of these faculties' particular strengths to develop educational 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.

弘前大学の理念・目標	PRINCIPLE, OBJECTIVES	1
目次	CONTENTS	2
沿革	HISTORY	3
歴代学長	PRESIDENTS PAST AND PRESENT	5
教育研究組織図	ACADEMIC ORGANIZATION	6
事務機構図	ORGANIZATION	7
役職員	ADMINISTRATIVE STAFF	8
役職員数	NUMBER OF UNIVERSITY STAFF	10
学部	FACULTIES	11
大学院	GRADUATE SCHOOLS	14
附属病院	UNIVERSITY HOSPITAL	18
附属図書館	UNIVERSITY LIBRARY	19
学内共同教育研究施設等	INTERDISCIPLINARY RESEARCH FACILITIES	20
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	23
学生・生徒数	NUMBER OF STUDENTS	27
学年暦	ACADEMIC CALENDAR	29
入学者の状況・出身地	APPLICATION AND MATRICULATION / REGIONAL DISTRIBUTION OF ENTRANTS	30
卒業者・修了者数	GRADUATES	31
平成19年度卒業者の就職状況	PLACEMENTS (2007)	32
学位(博士・修士)授与数・研究報告	DEGREES CONFERRED / PUBLICATIONS	33
日本学生支援機構奨学生数	SCHOLARSHIPS	34
国際交流協定締結大学	INTERNATIONAL ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENTS	35
外国人留学生数	INTERNATIONAL STUDENTS	36
平成20年度収入と支出	FINANCIAL PLAN (2008)	37
科学研究費補助金申請・採択状況	GRANTS-IN-AID FOR SCIENTIFIC RESEARCH	37
外部資金受入状況	STATE OF ACCEPTED EXTERNAL FUNDING	38
サテライト・地域連携協定	SATELLITE / REGIONAL AFFILIATIONS	39
学内行事	CAMPUS EVENT	40
部局等所在地	ADDRESSES	41
建物配置図	CAMPUS MAP	42
福利厚生施設等	WELFARE FACILITIES	46
サイエンス・パーク	SCIENCE PARK	47
記念碑	MONUMENT	48
土地・建物	LAND AREA AND FLOOR SPACE	49
部局等位置図(弘前市)	LOCATION WITHIN HIROSAKI CITY	50



旧制弘前高等学校



青森師範学校

## 弘前大学

- 昭24. 5.31 ●弘前大学設置  
文理学部・教育学部・医学部・野辺地分校
- 昭26. 4. 1 ●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
- 昭31. 4. 1 ●農学部附属農場設置
- 昭32. 4. 1 ●医学部附属助産婦学校設置  
(昭50.4.21 廃止)
- 昭33. 4. 1 ●大学院医学研究科(博士課程)設置
- 昭35. 3.31 ●教育学部野辺地分校廃止
- 昭35. 4. 1 ●農学専攻科設置(昭46.3.31廃止)
- 昭38. 4. 1 ●農学部に園芸化学科・園芸農学科設置
- 昭40. 4. 1 ●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廃止)  
●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
- 昭41. 4. 1 ●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
- 昭43. 4. 1 ●教育学部に特別教科(看護)教員養成課程設置
- 昭44. 4. 1 ●理学専攻科設置(昭53.3.31廃止)  
●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廃止)
- 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称
- 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設置
- 昭53. 4. 1 ●教育学部に養護教諭養成課程設置
- 昭54. 4. 1 ●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 ●情報処理センター設置(平6.6.23廃止)
- 昭62. 4. 1 ●理学部に情報科学科設置
- 昭63. 4. 8 ●教育学部附属教育実践研究指導センター設置

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
平成 9. 4. 1	●地域共同研究センター設置
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
平成13. 4. 1	●教育学部附属教育実践研究指導センターの改組により教育学部附属教育実践総合センターを設置
平成14. 4. 1	●大学院理工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
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
平成20. 4. 1	●農学生命科学部学科改組により生物学科・分子生命科学科・生物資源学科・園芸農学科・地域環境工学科を設置

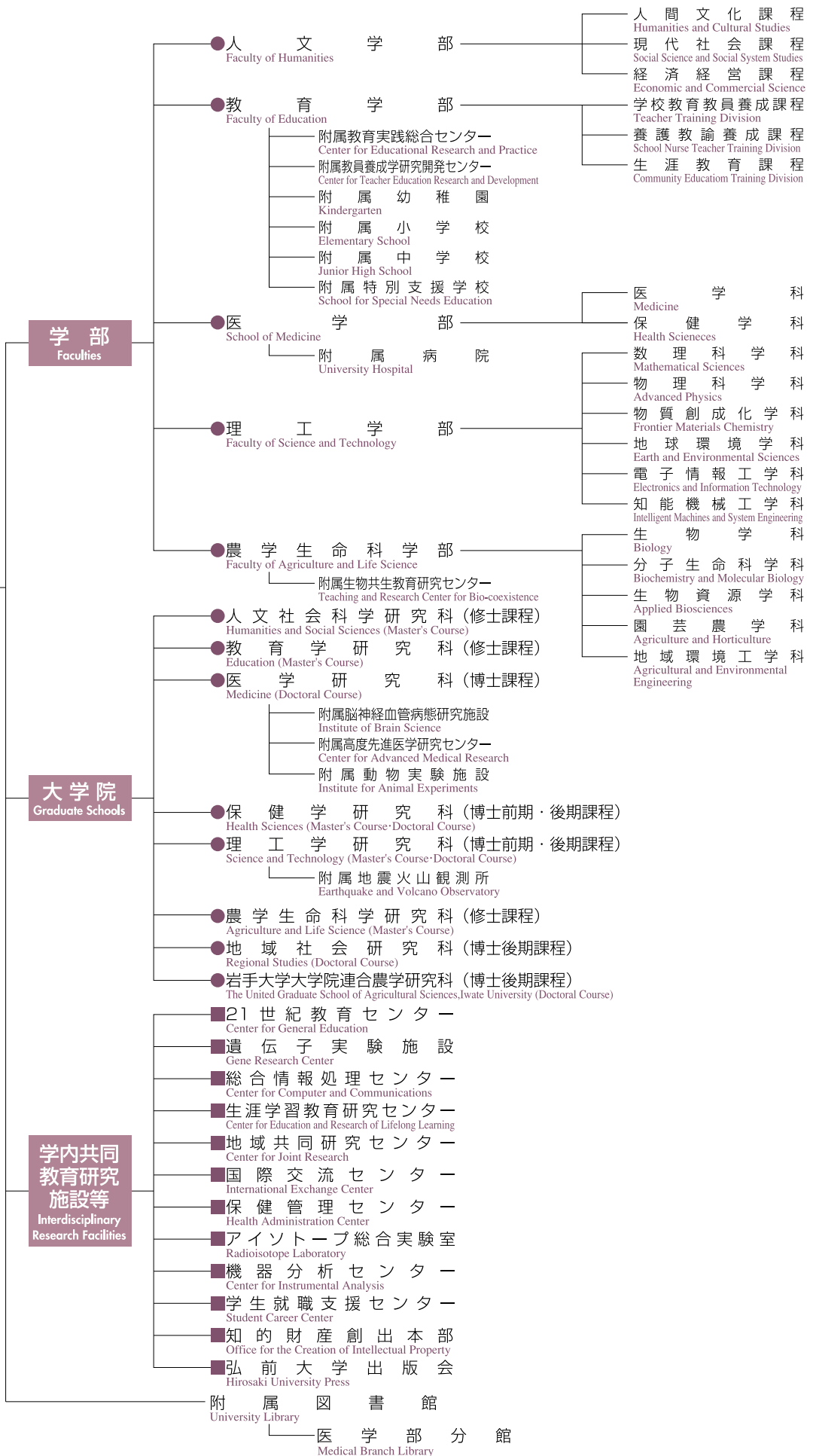
## HISTORY

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:

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	Graduate School of Medicine (M.D.) established.
Apr. 1960	One-Year Postgraduate Course in Agriculture established. (Abolished in March 1971)
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 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, Iwate University (D.Agr.) established.
Apr. 1993	Gene Research Center established.
Apr. 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) established.
Apr. 2003	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."



医学博士／理学博士 D.Med./D.Sci.	丸 井 清 泰 MARUI Kiyoyasu	昭24. 5.31—28.08.19 May. 31,1949—Aug.19,1953
事務取扱 Acting	富 野 壮子路 TOMINO Sohshiro	昭28. 8.19—29.01.31 Aug. 19,1953—Jan.31,1954
理学博士 D.Sci.	郡 場 寛 KOHRIBA Kan	昭29. 2. 1—32.12.15 Feb.1,1954—Dec.15,1957
事務取扱 Acting	富 野 壮子路 TOMINO Sohshiro	昭32.12.15—33. 1.31 Dec.15,1957—Jan.31,1958
理学博士 D.Sci.	野 村 七 録 NOMURA Shichiroku	昭33. 2. 1—37. 1.31 Feb.1,1958—Jan.31,1962
医学博士 D.Med.	佐 藤 熙 SATO Hiroshi	昭37. 2. 1—43. 1.31 Feb.1,1962—Jan.31,1968
経済学博士 D.Econ.	柳 川 昇 YANAGAWA Noboru	昭43. 2. 1—47. 1.31 Feb.1,1968—Jan.31,1972
医学博士 D.Med.	臼 渕 勇 USUBUCHI Isamu	昭47. 2. 1—53. 1.31 Feb.1,1972—Jan.31,1978
医学博士 D.Med.	大 池 弥三郎 OIKE Yasaburo	昭53. 2. 1—57. 1.31 Feb.1,1978—Jan.31,1982
教育学博士 D.Ed.	牧 野 吉五郎 MAKINO Kichigoro	昭57. 2. 1—61. 1.31 Feb.1,1982—Jan.31,1986
医学博士 D.Med.	東 野 修 治 TOHNO Shuji	昭61. 2. 1—平4.1.31 Feb.1,1986—Jan.31,1992
理学博士 D.Sci.	手代木 渉 TESHIROGI Wataru	平 4. 2. 1— 8. 1.31 Feb.1,1992—Jan.31,1996
医学博士 D.Med.	吉 田 豊 YOSHIDA Yutaka	平 8. 2. 1—14. 1.31 Feb.1,1996—Jan.31,2002
医学博士 D.Med.	遠 藤 正 彦 ENDO Masahiko	平14. 2. 1— Feb.1,2002—

弘前大学  
Hirotsaki University



## 役員

## Board of Executives

■学長 President	遠藤 正彦 ENDO Masahiko
■理事(総務担当)兼 副学長 Executive Director (General Affairs) and Vice President	藁科 勝之 WARASHINA Katsuyuki
■理事(財務・施設担当)兼 副学長 Executive Director (Financial Affairs and Facilities) and Vice President	小川 清四郎 OGAWA Seishiro
■理事(教育・学生担当)兼 副学長 Executive Director (Educational and Student Affairs) and Vice President	須藤 新一 SUTO Shinichi
■理事(研究・産学連携担当)兼 副学長 Executive Director (Research and Industry-University cooperation) and Vice President	加藤 陽治 KATO Yoji
■理事(社会連携・情報担当)兼 副学長 Executive Director (Regional Affairs and Information Management) and Vice President	三浦 康久 MIURA Yasuhisa
■監事 Auditor	安倍 政幸 ABE Masayuki
■監事 Auditor	井口 泰孝 IGUCHI Yasutaka

## 学長選考会議委員 Presidential Selection Screening Committee

■経営協議会委員 Member of the Management Council	石戸谷 忻一 ISHITOYA Kinichi
■経営協議会委員 Member of the Management Council	岡井 眞 OKAI Makoto
■経営協議会委員 Member of the Management Council	小田切 達 ODAGIRI Satoru
■経営協議会委員 Member of the Management Council	櫛引 利貞 KUSHIBIKI Toshisada
■教育研究評議会評議員 Member of the Education and Research Council	石堂 哲也 ISHIDO Tetsuya
■教育研究評議会評議員 Member of the Education and Research Council	昆 正博 KON Masahiro
■教育研究評議会評議員 Member of the Education and Research Council	佐藤 敬 SATO Kei
■教育研究評議会評議員 Member of the Education and Research Council	和田 公利 WADA Kimitoshi
■理事(総務担当)兼 副学長 Executive Director (General Affairs) and Vice President	藁科 勝之 WARASHINA Katsuyuki
■理事(財務・施設担当)兼 副学長 Executive Director (Financial Affairs and Facilities) and Vice President	小川 清四郎 OGAWA Seishiro
■理事(教育・学生担当)兼 副学長 Executive Director (Educational and Student Affairs) and Vice President	須藤 新一 SUTO Shinichi
■理事(研究・産学連携担当)兼 副学長 Executive Director (Research and Industry-University cooperation) and Vice President	加藤 陽治 KATO Yoji

## 経営協議会委員

## Management Council

■学長 President, Hirosaki University	遠藤 正彦 ENDO Masahiko
■理事(総務担当)兼 副学長 Executive Director (General Affairs) and Vice President	藁科 勝之 WARASHINA Katsuyuki
■理事(財務・施設担当)兼 副学長 Executive Director (Financial Affairs and Facilities) and Vice President	小川 清四郎 OGAWA Seishiro
■医学部附属病院長 Director, University Hospital	花田 勝美 HANADA Katsumi
■人文学部教授 Professor, Faculty of Humanities	赤城 国臣 AKAGI Kuniomi
■農学生命科学部教授 Professor, Faculty of Agriculture and Life Science	神田 健策 KANDA Kensaku
■総務部長 Director, General Affairs Division	上戸 敏信 KAMITO Toshinobu
■財務部長 Director, Financial Affairs Division	渋澤 知祥 SHIBUSAWA Tomoyoshi
■(社福)博陽会 希望ヶ丘ホーム理事長 Director, Social welfare corporation Hakuyoukai Kibougaka-Home	石戸谷 忻一 ISHITOYA Kinichi
■岡井公認会計士事務所所長 Director, Okai Certified Public Accountants	岡井 眞 OKAI Makoto
■弁護士 Attorney-at-Law	小田切 達 ODAGIRI Satoru
■アルバック東北(株)代表取締役社長 President, ULVAC TOHOKU Inc.	小野 信一 ONO Shinichi
■弘前市副市長 Deputy Mayor, Hirosaki City	葛西 憲之 KASAI Noriyuki
■カネショウ(株)代表取締役社長 President, Kanesho Co., Ltd.	櫛引 利貞 KUSHIBIKI Toshisada
■公立学校共済組合理事長 Director, Mutual Aid Association of Public School Teachers	工藤 智規 KUDO Tomonori

■青森ヤクルト販売(株)代表取締役社長 President, Aomori Yakult Sales Co., Ltd.	武田 隆一 TAKEDA Ryuichi
■東奥日報社弘前支社長 Manager, Hirosaki Branch, To-o Nippo Press Co., Ltd.	松下 政義 MATSUSHITA Masayoshi

## 教育研究評議会評議員

## Education and Research Council

■学長 President, Hirosaki University	遠藤 正彦 ENDO Masahiko
■理事(教育・学生担当)兼 副学長 Executive Director (Educational and Student Affairs) and Vice President	須藤 新一 SUTO Shinichi
■理事(研究・産学連携担当)兼 副学長 Executive Director (Research and Industry-University cooperation) and Vice President	加藤 陽治 KATO Yoji
■理事(社会連携・情報担当)兼 副学長 Executive Director (Regional Affairs and Information Management) and Vice President	三浦 康久 MIURA Yasuhisa
■人文学部長 Dean, Faculty of Humanities	石堂 哲也 ISHIDO Tetsuya
■教育学部長 Dean, Faculty of Education	昆 正博 KON Masahiro
■大学院医学研究科長 Dean, Graduate School of Medicine	佐藤 敬 SATO Kei
■大学院保健学研究科長 Dean, Graduate School of Health Sciences	對馬 均 TSUSHIMA Hitoshi
■大学院理工学研究科長 Dean, Graduate School of Science and Technology	稲村 隆夫 INAMURA Takao
■農学生命科学部長 Dean, Faculty of Agriculture and Life Science	高橋 秀直 TAKAHASHI Hidenao
■大学院地域社会研究科長 Director of Graduate Studies (Doctoral Course in Regional Studies)	佐藤 三三 SATO Sanzo
■21世紀教育センター長 Director, Center for General Education	木村 宣美 KIMURA Norimi
■附属図書館長 Director, University Library	長谷川 成一 HASEGAWA Seichi
■人文学部教授 Professor, Faculty of Humanities	四宮 俊之 SHINOMIYA Toshiyuki
■教育学部教授 Professor, Faculty of Education	齊藤 利男 SAITO Toshio
■大学院医学研究科教授 Professor, Graduate School of Medicine	中路 重之 NAKAJI Shigeyuki
■大学院保健学研究科教授 Professor, Graduate School of Health Sciences	木田 和幸 KIDA Kazuyuki
■大学院理工学研究科教授 Professor, Graduate School of Science and Technology	竹ヶ原 克彦 TAKEGAHARA Katsuhiko
■農学生命科学部教授 Professor, Faculty of Agriculture and Life Science	鮫島 正純 SAMESHIMA Masazumi
■地域共同研究センター長 Director, Center for Joint Research	檜 槇 貢 HIMAKI Mitsugu
■保健管理センター所長 Director, Health Administration Center	佐々木 大輔 SASAKI Daisuke
■医学部附属病院副病院長 Vice-Director, University Hospital	保嶋 実 YASUJIMA Minoru
■出版会運営委員会副委員長 Vice chairperson, University Press working committee	中根 明夫 NAKANE Akio
■学務部長 Director, Student Affairs Division	和田 公利 WADA Kimitoshi
■施設環境部長 Director, Facilities and Environment Division	市川 三男 ICHIKAWA Mitsuo
■学術情報部長 Director, Academic Information Division	諏訪田 義美 SUWADA Yoshimi

## 事務局

## Administration Bureau

■総務部長 Director, General Affairs Division	上戸 敏信 KAMITO Toshinobu
■総務課長 Chief, General Affairs Department	青山 文彦 AOYAMA Fumihiko
■企画課長 Chief, Planning Department	奈良岡 芳美 NARAOKA Yoshimi
■人事課長 Chief, Personnel Department	児玉 仁 KODAMA Hitoshi
■財務部長 Director, Financial Affairs Division	渋澤 知祥 SHIBUSAWA Tomoyoshi
■財務企画課長 Chief, Financial Planning Department	錦 織 誠 NISHIKIORI Makoto
■財務企画課予算企画室長 Chief, Budget Planning Office, Financial Planning Department	浅利 清一 ASARI Seichi

## ADMINISTRATIVE STAFF

■財務管理課長 Chief, Financial Administration Department	谷 口 潤 TANIGUCHI Jun
■契約課長 Chief, Contract Department	黒 滝 勲 KUROTAKE Isao
■契約課納品検収センター長 Chief, Materials Inspection Center, Contract Department	黒 滝 勲 KUROTAKE Isao
■学務部長 Director, Student Affairs Division	和 田 公 利 WADA Kimitoshi
■教務課長 Chief, Student Academic Affairs Department	下 川 洋 司 SHIMOKAWA Yoji
■学生課長 Chief, Student Guidance Department	奈良岡 康 則 NARAOKA Yasunori
■入試課長 Chief, Admissions Department	神 智 彦 JIN Tomohiko
■留学生課長 Chief, International Student Exchange Department	菊 地 學 KIKUCHI Gaku
■就職支援室長 Chief, Employment Support Office	
■施設環境部長 Director, Facilities and Environment Division	市 川 三 男 ICHIKAWA Mitsuo
■施設企画課長 Chief, Facilities Planning Department	櫻 田 正 SAKURADA Tadashi
■整備計画課長 Chief, Maintenance Planning Department	小野寺 公 夫 ONODERA Kimio
■環境安全課長 Chief, Environmental Safety Department	小 幡 欽 也 OBATA Kinya
■本町地区施設室長 Chief, Honcho Campus Facilities Office	
■学術情報部長 Director, Academic Information Division	諏訪田 義 美 SUWADA Yoshimi
■研究推進課長 Chief, Research Promotion Department	長 内 登 OSANAI Noboru
■社会連携課長 Chief, Regional Affairs Department	新 谷 哲 雄 ARAYA Tetsuo
■学術情報課長 Chief, Academic Information Department	酒 井 量 基 SAKAI Ryoki
■情報基盤課長 Chief, Information Technology Department	安 達 雄 一 ADACHI Yuichi

## 人文学部

## Faculty of Humanities

■学部長 Dean	石 堂 哲 也 ISHIDO Tetsuya
■事務長心得 Chief, Faculty Administration	小田桐 努 ODAGIRI Tsutomu

## 教育学部

## Faculty of Education

■学部長 Dean	昆 正 博 KON Masahiro
■附属教育実践総合センター長 Director, Center for Educational Research and Practice	太 田 伸 也 OHTA Shinya
■附属教員養成学研究開発センター長 Director, Teacher Education Research and Development	日 景 弥 生 HIKAGE Yayoi
■附属幼稚園長 Principal, Kindergarten	ウエスタホーベン ヤコバス・ニコラウス WESTERHOVEN, Jacobus Nicolaas
■附属小学校長 Principal, Elementary School	本 間 正 行 HONMA Masayuki
■附属中学校長 Principal, Junior High School	和 田 美 亀 雄 WADA Mikio
■附属特別支援学校長 Principal, School for Special Needs Education	小 山 智 史 KOYAMA Satoshi
■事務長 Chief, Faculty Administration	太 田 修 造 OHTA Shuzo

## 大学院医学研究科

## Graduate School of Medicine

■研究科長 Dean	佐 藤 敬 SATO Kei
■附属動物実験施設長 Director, Institute for Experimental Animals	中 根 明 夫 NAKANE Akio
■附属脳神経血管病態研究施設長 Director, Institute of Brain Science	若 林 孝 一 WAKABAYASHI Koichi
■附属高度先進医学研究センター長 Director, Center for Advanced Medical Research	伊 東 健 ITO Ken
■事務長 Chief, Faculty Administration	瀧 川 明 伸 TAKIKAWA Akinobu

## 大学院保健学研究科

## Graduate School of Health Sciences

■研究科長 Dean	對 馬 均 TSUSHIMA Hitoshi
■事務長 Chief, Faculty Administration	

## 医学部附属病院

## University Hospital

■病院長 Director, University Hospital	花 田 勝 美 HANADA Katsumi
■事務部長 Director, Administration Division	佐 藤 優 SATO Masaru
■総務課長 Chief, General Affairs Department	初 見 定 俊 HATSUMI Sadatoshi
■経営企画課長 Chief, Management Planning Department	工 藤 泰 民 KUDO Yasutami
■経理調達課長 Chief, Accounting and Supply Department	大日向 孝 治 OHINATA Kouji
■医事課長 Chief, Medical Affairs Department	佐々木 輝 雄 SASAKI Teruo

## 大学院理工学研究科

## Graduate School of Science and Technology

■研究科長 Dean	稲 村 隆 夫 INAMURA Takao
■附属地震火山観測所長 Director, Earthquake and Volcano Observatory	佐 藤 魂 夫 SATO Tamao
■事務長心得 Chief, Faculty Administration	長 尾 久 好 NAGAO Hisayoshi

## 農学生命科学部

## Faculty of Agriculture and Life Science

■学部長 Dean	高 橋 秀 直 TAKAHASHI Hidenao
■附属生物共生教育研究センター長 Director, Teaching and Research Center for Bio-coexistence	澁 谷 長 生 SHIBUYA Chosei
■事務長 Chief, Faculty Administration	古 川 文 男 KOGAWA Fumio

## 大学院地域社会研究科

## Regional Studies (Doctoral Course)

■研究科長 Director of Graduate Studies	佐 藤 三 三 SATO Sanzo
---------------------------------------	-----------------------

## 学内共同教育研究施設等

## Interdisciplinary Research Facilities

■21世紀教育センター長 Director, Center for General Education	木 村 宣 美 KIMURA Norimi
■遺伝子実験施設長 Director, Gene Research Center	佐 野 輝 男 SANO Teruo
■総合情報処理センター長 Director, Center for Computer and Communications	深 瀬 政 秋 FUKASE Masaaki
■生涯学習教育研究センター長 Director, Center for Education and Research of Lifelong Learning	浅 野 清 ASANO Kiyoshi
■地域共同研究センター長 Director, Center for Joint Research	檜 楨 貢 HIMAKI Mitsugu
■国際交流センター長 Director, International Exchange Center	倉 又 秀 一 KURAMATA Shuichi
■保健管理センター所長 Director, Health Administration Center	佐々木 大 輔 SASAKI Daisuke
■アイソトープ総合実験室長 Director, Radioisotope Laboratory	阿 部 由 直 ABE Yoshinao
■機器分析センター長 Director, Center for Instrumental Analysis	牧 野 英 司 MAKINO Eiji
■学生就職支援センター長 Student Career Center	保 田 宗 良 YASUDA Muneyoshi
■知的財産創出本部長 Office for the Creation of Intellectual Property	加 藤 陽 治 KATO Yoji
■弘前大学出版会会長 Chairperson, Hirosaki University Press	遠 藤 正 彦 ENDO Masahiko

## 附属図書館・医学部分館

## University Library/Medical Branch Library

■館長 Director	長谷川 成 一 HASEGAWA Seiichi
■医学部分館長 Director, Medical Branch Library	藏 田 潔 KURATA Kiyoshi

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

学長 President, 理事 Executive Director, 監事 Auditor 等

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 (2)	2 (1)	10 (3)

( )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 員 Total Number of Present Employees	219	205	88	146	18	99	775	896	1,671
事 務 局 Administration Bureau	—	—	—	—	—	—	—	170	170
人 文 学 部 Faculty of Humanities	31	46	8	—	—	—	85	8	93
教 育 学 部 Faculty of Education	49	34	8	—	1	99	191	18	209
大 学 院 医 学 研 究 科 Graduate School of Medicine	39	30	14	58	1	—	142	22	164
大 学 院 保 健 学 研 究 科 Graduate School of Health Sciences	26	18	19	16	15	—	94	7	101
医 学 部 附 属 病 院 University Hospital	—	8	32	53	—	—	93	616	709
大 学 院 理 工 学 研 究 科 Graduate School of Science and Technology	36	33	4	12	1	—	86	26	112
農 学 生 命 科 学 部 Faculty of Agriculture and Life Science	32	25	2	7	—	—	66	27	93
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



## 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における専門知識の提供に加えて、これまでの縦割り型の学科制では見られなかった分野横断的な科目や外国語実習等の実践的科目も数多く提供します。

**The Faculty of Humanities promotes the simultaneous pursuit of academic specialization and diversity.**

Although the Faculty of Humanities consists of three separate courses that, in spite of having different goals, all aim to help students develop an ability to take creative and innovative approaches to the problems they will face in an increasingly complex and diverse world that have been brought on by globalization and the information revolution. The Faculty therefore provides not only a specialized education in different areas of the humanities and social sciences, but also encourages its undergraduates to approach their studies from a multi-disciplinary point of view.

課 程 Courses	講 座 Chairs		
人間文化課程 Humanities and Cultural Studies	文化財論 Cultural Properties	思想文芸 Thought and the Literary Arts	コミュニケーション Communication
現代社会課程 Social Science and Social System Studies	国際社会 International Society	情報行動 Information and Behavior	ビジネスマネジメント Business and Management
経済経営課程 Economics and Commercial Sciences	経済システム Economic Systems	公共政策 Public Policy	



## 教育学部 Faculty of Education

### 教員・教育者養成への新たな挑戦

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、幼稚園、小学校、中学校、特別支援学校が附属して設置されています。

**A new teacher training program for a new age**

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, Kindergarten, Elementary School, Junior High School, and School for Special Needs Education, and allow faculty members to test their findings and give the students an opportunity to experience teaching.

課 程 Courses	講 座 Chairs			
学校教育教員養成課程 Teacher Training Division	国語教育 Japanese Education	社会科教育 Social Studies Education	数学教育 Mathematics Education	理科教育 Natural Science Education
養護教諭養成課程 School Nurse Teacher Training Division	音楽教育 Music Education	美術教育 Arts Education	保健体育 Health and Physical Education	技術教育 Technical Education
生涯教育課程 Community Education Training Division	家政教育 Home Economics Education	英語教育 English Education	障害児教育 Education of Handicapped Children	
	幼児教育 Education of Preschool Children	教育保健 School Health Science	学校教育 School Education	



## 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	講 座 Chairs
医学科 Medicine	※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)

高度な医療技術と豊かな人間性を持った医療従事者の育成

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。

Fostering of the health professions with advanced healthcare technology and well-rounded humanity

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.

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



## 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	キーワード Keywords			
数理科学科 Mathematical Sciences	代数学・幾何学 Algebra and Geometry	解析学 Analysis	確率・統計 Probability and Statistics	最適化・数値解析 Optimization and Numerical Analysis
物理科学科 Advanced Physics	固体物理学 Condensed Matter Physics	表面・界面物理学 Surface and Interface Physics	ナノサイエンス Nano-Science	宇宙線物理学 Cosmic Ray Physics
物質創成化学科 Frontier Materials Chemistry	物理化学 Physical Chemistry	有機化学 Organic Chemistry	無機／分析化学 Inorganic/Analytical Chemistry	機能物質化学 Functional Materials Chemistry
地球環境学科 Earth and Environmental Sciences	外圏環境学 Astrophysics	大気水圏環境学 Environmental Science of the Atmosphere and Hydrosphere		地圏環境学 Solid Earth Science
電子情報工学科 Electronics and Information Technology	自然防災工学 Natural Disaster Prevention Technology			
知能機械工学科 Intelligent Machines and System Engineering	応用電子材料 Applied Electronics Materials	電子情報機器 Electronic Information Devices	コンピュータ応用 Computer Applications	マルチメディア処理 Multimedia Processing
	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 Systems)			
	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 Intelligent Systems)			
	※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

### 生物学、農学、経済ならびに工学における実験と実習を重点的に行います

農学生命科学部は、次の5学科から構成されます。生物学科では、生命の仕組みを理解し、自然環境の管理と保全を学びます。分子生命科学科では、ミクロから生命の不思議を解明し、新しいバイオテクノロジーを作り出します。生物資源学科では、健康を考えた食料の開発と生物を巡る環境を考えます。園芸農学科では、自然環境と調和した農業と食料生産を追求し、それを巡る経済問題を学びます。地域環境工学科では、農学と工学を結び、地域環境づくりを考えます。それぞれの学科には2つの教育コースがあります。学部には2つの附属農場があり、農畜産物の生産における実学的経験を通して、農学生命科学分野における専門基礎を獲得した人材の育成を目指します。

### Focusing on both experiments and practical trainings in the fields of biology, agriculture, economics and system engineering.

The Faculty of Agriculture and Life Science consists of the following five departments. The Department of Biology is designed to enable students to understand the mechanism of the life and to study the management and preservation of the natural environment. The Department of Biochemistry & Molecular Biology researches and applies the principal of the life to develop new biotechnology. The Department of Applied Biosciences provides students with a basic background necessary to ensure food and agricultural systems in relationship to human health. The Department of Agriculture and Horticulture aims to create production methods of garden products and basic food which harmonizes with the natural environment, and promotes the well being of the social economy system. The Department of Agricultural & Environmental Engineering creates a rich and comfortable environment for agricultural production and rural life. Each department offers two educational courses. The Faculty of Agriculture and Life Science has two teaching and research farms, in which students can gain practical experience in the fruit, vegetable, crop and animal production to acquire the foundations in the field of agriculture and life science.

学 科 Departments of:	教育コース Educational Courses for:	
生物学科 Biology	基礎生物学 Basic Biology	生態環境 Ecology and Environmental Biology
分子生命科学科 Biochemistry and Molecular Biology	生命科学 Life Science and Biochemistry	応用生命 Applied Life Science
生物資源学科 Applied Biosciences	食料開発 Biotechnology	生産環境 Plant Protection and Nutrition
園芸農学科 Agriculture and Horticulture	園芸農学 Agriculture and Horticulture	食農経済 Food and Agricultural Economics
地域環境工学科 Agricultural and Environmental Engineering	農業土木 Irrigation, Drainage and Reclamation Engineering	農山村環境 Regional Environment

## 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。

## The Graduate School of the Humanities and Social Sciences is committed to the community

Two courses of study are offered in the M.A. program: Cultural Studies and Applied Social Sciences. The goal of each is to turn out highly qualified graduates who can deal with the transformations and institutional reforms that are occurring at both the regional and the national levels of Japanese society.

専攻  
Courses文化科学専攻  
Cultural Studies応用社会科学専攻  
Applied Social Sciences

## 教育学研究科(修士課程)

Education (Master's Course)

## より深く学び、実践的に

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。

## For deeper knowledge and more practical skills

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 in-service training program that helps teachers keep abreast of societal changes and the accompanying changes in moral values.

専攻  
Courses学校教育専攻  
School Education教科教育専攻  
Curriculum Studies養護教育専攻  
Coordinated School Health (Yogo) Education

## 医学研究科(博士課程)

Medicine (Doctoral Course)

高度で専門的な教育・研究を行います。

医学研究科は、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。

### Advanced education and research in medical Science

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			
医科学専攻 Medical Science Course	神経解剖・細胞組織学 Neuroanatomy, Cell Biology and Histology	生体構造医科学 Anatomical Science	統合機能生理学 Physiology	
	ゲノム生化学 Biochemistry and Genome Biology	病態薬理学 Pharmacology	分子病態病理学 Pathology and Molecular Medicine	
	感染生体防御学 Microbiology and Immunology	社会医学 Social Medicine	法医学 Forensic Medicine	
	消化器血液内科学 Gastroenterology and Hematology	循環呼吸腎臓内科学 Cardiology, Respiratory Medicine and Nephrology	内分泌代謝内科学 Endocrinology and Metabolism	
	腫瘍内科学 Medical Oncology	神経精神医学 Neuropsychiatry	小児科学 Pediatrics	
	消化器外科科学 Digestive Surgery	整形外科科学 Orthopaedic Surgery	皮膚科学 Dermatology	
	眼科学 Ophthalmology	耳鼻咽喉科学 Otolaryngology	放射線科学 Radiology and Radiation Oncology	
	麻酔科学 Anesthesiology	脳神経外科科学 Neurosurgery	歯科口腔外科科学 Dentistry and Oral Surgery	
	救急・災害医学 Emergency and Disaster Medicine	臨床検査医学 Laboratory Medicine	臨床薬理学 Clinical Pharmacology	
	医学医療情報学 Medical Informatics	総合診療医学 General Medicine	薬剤学 Pharmaceutical Science	
			産科婦人科学 Obstetrics and Gynecology	
			形成外科科学 Plastic and Reconstructive Surgery	
			小児外科科学 Pediatric Surgery	
附属教育研究施設 Affiliated Educational Research Facilities	(附属脳神経血管病態研究施設) 脳神経病理学 Neuropathology	脳血管病態学 Vascular Biology	脳神経生理学 Neurophysiology	脳神経内科学 Neurology
	(附属高度先進医学研究センター) 分子生体防御学 Stress Response Science	糖鎖工学 Glycotechnology		

## 保健学研究科(博士前期課程)

Health Sciences (Master's Course)

問題分析・解析能力を備えた高度医療専門職者の育成

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。

### Training-up of the advanced health professionals with problem solving skills.

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  
Courses

保健学専攻  
Health Sciences

## 保健学研究科(博士後期課程)

Health Sciences (Doctoral Course)

独創性・創造性豊かな教育研究者の育成

本課程では、学部及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。

### Developing of educators and researchers with abundant originality and creativity.

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  
Courses

保健学専攻  
Health Sciences

## 理工学研究科(博士前期課程)

Science and Technology (Master's Course)

## 理工融合を特徴とした高度専門教育

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。

## With the Aim of Advanced Science and Technology Education

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  
Courses

数理システム科学専攻  
Mathematical System Science

電子情報システム工学専攻  
Electronic and Information System Engineering

物質理工学専攻  
Materials Science and Technology

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)

## 未来を切り開く先端科学技術の創造

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。

## Creation of Advanced Science and Technology in the Future

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  
Courses

機能創成科学専攻  
Advanced 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)

## 「生命」、「資源」、「農業」ならびに「環境」の分野における先進的な科学技術と知識を学びます

農学生命科学研究科は、「生命」、「資源」、「農業」ならびに「環境」の各分野に基づいた4専攻からなり、それぞれの専門分野を学際的かつ国際的な視点から勉学できます。附属生物共生教育研究センター及び遺伝子実験施設も活用でき、農学・生命科学のいろいろな分野における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。

## Studying, highly-advanced scientific technology and knowledge in the fields of 'life', 'resources', 'agriculture' and 'environment'.

The Graduate School of Agriculture and Life Science consists of 4 specialties on the basis of the fields of 'life', 'resources', 'agriculture' and 'environment', which provides students with the basic skills and knowledge necessary to enhance each special fields of study with interdisciplinary and international perspective. The Teaching and Research Farms and the Gene Research Center at Hirosaki University are also available for students to gain careers in various aspects of the field of agriculture and life Science. The graduate School offers qualified students with the opportunities to be the experts and researchers who have the capability to pursue advanced studies.

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、岩手大学ならびに山形大学の3大学院農学研究科(修士課程)およ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、研究設備および施設の連合により設立された。各大学は、それぞれ教育と研究活動の両面において特色を備えている。本研究科の設置の目的は、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と研究体制を整えることによって、生物生産科学、生物資源科学、生物環境科学、寒冷圏生命システム学に関する先端的・学際的諸研究を推進することである。これらの研究指導を通じて、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ならびに社会の発展に寄与するものである。また、本研究科は、学術の国際交流を積極的に進める体制を作り、最近著しく増加している外国人留学生の受け入れについて、積極的に応じている。

The United Graduate School of Agricultural Science (UGAS) was established by the unity of scientists, institutions and equipment of the three Graduate Schools of Agriculture (M.Sc.) of Hirosaki University, Iwate University and Yamagata University, and one Graduate School of Animal Husbandry (M.Sc.) of Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine. Each graduate school is characterized by unique activities of education and research. The objective of UGAS is to promote advanced techniques and interdisciplinary research in the scientific fields of bio-production, bio-resources, cryobiosystems sciences and biotic environment through the establishment of education and research systems in four graduate schools, which are located in northern Japan. UGAS intends to raise scientists and technicians with advanced knowledge and great scholarship in their specialized fields and to contribute to the progress of academic studies, the development of agricultural and related industries, and the prosperity of local and global communities. As a member of the global community, UGAS actively accepts foreign students, who are on the increase recently.

専攻  
Specialty Courses

生物生産科学専攻  
Science of Bioproduction

生物資源科学専攻  
Science of Bioresources

寒冷圏生命システム学専攻  
Science of Cryobiosystems

生物環境科学専攻  
Science of Biotic Environment

病床数：平成20年5月1日現在    Beds :As of May 1, 2008

診療科 Clinical Divisions	病床種別数 Distribution of Beds		
	一般 Usual	精神 Neuropathis	感染 Infectious
消化器内科・血液内科・膠原病内科 Gastroenterology,Hematology and Rheumatology	37		
循環器内科・呼吸器内科・腎臓内科 Cardiology,Respiratory Medicine and Nephrology	46		
内分泌内科・糖尿病代謝内科・感染症科 Endocrinology, Metabolism and Infectious Diseases	36		
神経内科 Neurology	9		
腫瘍内科 Medical Oncology	10		
神経科精神科 Neuro-psychiatry		41	
小児科 Pediatrics	37		
呼吸器外科・心臓血管外科 Thoracic and Cardiovascular Surgery	36		
消化器外科・乳腺外科・甲状腺外科 Gastroenterology,Breast and Endocrine Surgery	45		
整形外科 Orthopedics	40		
皮膚科 Dermatology	12		
泌尿器科 Urology	37		
眼科 Ophthalmology	36		
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	36		
放射線科 Radiology	21		
産科婦人科 Gynecology-Obstetrics	38		
麻酔科 Anesthesiology	6		
脳神経外科 Neurosurgery	27		
形成外科 Plastic Surgery	15		
小児外科 Pediatrics Surgery	6		
歯科口腔外科 Dentistry and Oral Surgery	10		
感染症 Infectious Disease			6
共通病床 Common Bed	4		
R I	6		
I C U Intensive Care Unit	8		
I C T U Intensive chemotherapy unit	5		
N I C U Neonatal Intensive Care Unit	2		
G C U Growing Care Unit	6		
合計 Total	571	41	6

患者数：平成19年度    Patients : Fiscal Year 2007

診療科 Clinical Divisions	入院患者数 In-Patients		外来患者数 Out-Patients	
	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	16,399人	44.8人	29,610人	121.4人
循環器内科・呼吸器内科・腎臓内科 Cardiology,Respiratory Medicine and Nephrology	16,837	46.0	20,299	83.2
内分泌内科・糖尿病代謝内科・感染症科 Endocrinology, Metabolism and Infectious Diseases	12,111	33.1	28,017	114.8
神経内科 Neurology	3,322	9.1	6,916	28.3
腫瘍内科 Medical Oncology	—	—	—	—
神経科精神科 Neuro-psychiatry	10,122	27.7	23,309	95.5
小児科 Pediatrics	14,530	39.7	8,223	33.7
呼吸器外科・心臓血管外科 Thoracic and Cardiovascular Surgery	11,072	30.3	6,242	25.6
消化器外科・乳腺外科・甲状腺外科 Gastroenterology,Breast and Endocrine Surgery	17,568	48.0	12,111	49.6
整形外科 Orthopedics	14,894	40.7	33,195	136.0
皮膚科 Dermatology	4,721	12.9	18,715	76.7
泌尿器科 Urology	13,098	35.8	13,349	54.7
眼科 Ophthalmology	11,741	32.1	30,953	126.9
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	12,913	35.3	15,266	62.6
放射線科 Radiology	7,425	20.3	35,553	145.7
産科婦人科 Gynecology-Obstetrics	11,717	32.0	20,673	84.7
麻酔科 Anesthesiology	754	2.1	16,112	66.0
脳神経外科 Neurosurgery	10,622	29.0	5,143	21.1
形成外科 Plastic Surgery	5,140	14.0	4,067	16.7
小児外科 Pediatrics Surgery	1,997	5.5	1,839	7.5
総合診療部 Department of General Medicine	0	0.0	537	2.2
救急部 Emergency Division	3	0.0	87	0.4
歯科口腔外科 Dentistry and Oral Surgery	3,404	9.3	11,411	46.8
合計 Total	200,390	547.7	341,627	1,400.1

※腫瘍内科の平成20年2月及び3月の患者数は、消化器内科・血液内科・膠原病内科に含む。

〔注〕外来診療実日数244日

[Note] Medical Consultations : 244 Days

区分 Classification	15年度 (2003)	16年度 (2004)	17年度 (2005)	18年度 (2006)	19年度 (2007)
入院患者数 Number of In-Patients	197,357	197,968	200,926	201,642	200,390
外来患者数 Number of Out-Patients	341,824	338,049	336,064	337,966	341,627

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80万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約2,700誌の閲覧が可能です。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 800,000. In addition to books and serials for study and research, electronic materials such as CD-ROM databases and online facilities which include 2,700 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.



附属図書館 University Library

蔵書数 Volumes

平成20年3月31日現在 As of March 31, 2008

区 分 Divisions	本 館 Main Library		医学部分館 Medical Branch		医学部保健学科分室 School of Health Sciences Branch		合 計 Total
	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	
合 計 Total	465,519	155,641	62,439	68,039	39,183	5,015	795,836

利用状況 Library Usage

平成19年度 Fiscal Year 2007

区 分 Divisions	開館日数 Days Open	入館者数 Visitors	貸 出 Book Loans	
			人 数 Persons	冊 数 Books
本 館 Main Library	303	218,799	22,863	39,373
医 学 部 分 館 Medical Branch	335	31,484	6,914	11,868
医 学 部 保 健 学 科 分 室 School of Health Sciences Branch	236	58,131	8,107	12,950
合 計 Total		308,414	37,884	64,191



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

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・バリのほとんどすべての著書及び関係資料206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。

松本文庫 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年度の大規模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。



りんご研究資料コーナー  
Apple Research Corner



太宰治研究文庫  
Dazai Osamu Collection



## 弘前大学出版会 Hirosaki University Press

設置：平成16年6月  
Founded in June 2004

弘前大学出版会は、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。本出版会は、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することにより、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。平成19年5月には、有限責任中間法人大学出版部協会への加盟を果たし、学術文化の向上と社会の進展への役割を担っています。

Hirosaki University Press was founded on the occasion of the establishment of National University Corporation Hirosaki University. The press distributes and promotes scholarly researches to be published in Hirosaki University and Tohoku region. Hirosaki University Press could associate with the Association of Japanese University Presses on May, 2007, thereby contributing to the progress of education and research in Japan.

## 刊 行 物

Publications

平成20年3月31日現在 As of March 31, 2008

書名 Title	発行日 Date	書名 Title	発行日 Date
1 津軽の華	H16.07.28	25 小学専門科学実験の手引き 2007年度版	H19.03.30
2 白神研究 創刊号	○ H16.12.20	26 臨床内分泌・代謝学	H19.03.30
3 あっぱれ!津軽の漆塗り	H17.03.15	27 知能機械実験 I・II	H19.03.30
4 旧制弘前高等学校史	H17.05.20	28 知能機械システム工学実験II	H19.03.30
5 T. S. エリオットのヴィア・メディア	H17.06.16	29 基礎物理学実験の手引き (初版)	H19.03.30
6 ローカル歌謡の人類学	H17.06.30	29 基礎物理学実験の手引き (第2版)	H19.09.26
7 白神研究 第2号	○ H17.06.30	30 地域振興と整備新幹線	H19.05.30
8 ようこそ、フランス料理の街へ。	H17.07.15	31 白神研究 第4号	○ H19.06.30
9 写真集 弘前界限1989-1991	H17.07.28	32 弘大ブックレットNo2 青森県のフィールドから	H19.09.14
10 JB&JS 手関節:用語と定義	H17.10.20	33 未踏峰に挑む	H19.09.18
11 What's New in Hand and Reconstructive Surgery?	H17.12.27	34 理工系学生のための数値計算の理論と実際	H19.09.21
12 What's New in Organ Transplantation?	H18.01.31	35 弘大ブックレットNo3 Dr.中路の健康医学講座	H19.10.25
13 養護学校 365days	H18.02.15	36 弘前医学 第59巻補冊	○ H19.11.29
14 円分多項式・有限群の指標	H18.02.28	37 リンゴ農家の経営危機とリンゴ火傷病の検疫問題	H19.12.14
15 わどなど ~ハッピー☆子育て支援ブック~	H18.03.13	38 日本語と英語で読む津軽学入門	H20.02.29
16 津軽の四季	H18.03.31	39 瞳孔の生物学と神経学	H20.03.31
17 白神研究 第3号	○ H18.06.30	40 リンゴ粕の飼料化技術(牛用)	H20.03.31
18 青森師範学校志	H18.09.15	41 弘大ブックレットNo4 いまベトナムは	H20.03.31
19 弘大ブックレットNo.1 転換の時代の教師・学生たち	H18.09.20	42 青森県で生きる若者たち	H20.03.31
20 サブリージョンから読み解く EU・東アジア共同体	H18.09.25	43 小学専門科学実験の手引き 2008年度版	H20.03.31
21 手作りCPU(ハードウェア記述言語VHDLによる)	H18.10.06	44 Introduction to Networks Engineering	H20.03.31
22 市民のための老年病学	H19.01.29	45 知能機械工学実験 I・II	H20.03.31
23 周縁地域の自己認識	H19.02.19	46 知能機械工学実験III・知能機械工学設計	H20.03.31
24 テレマークスキーレッスン	H19.03.28	47 弘前医学 第59巻第2-4号	○ H20.03.31

○：逐次刊行物

**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

設置：平成5年4月  
Founded in Apr. 1993

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たっ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 goal of promoting local economic development.



### 国際交流センター 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 opportunities 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、学生と職員が心身ともに健康な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 and staff 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.

### アイントープ総合実験室 Radioisotope Laboratory

設置：平成11年10月  
Founded in Oct. 1999

アイン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.

# 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
人文学部	 <b>雇用政策研究センター</b> Employment Policy Research Center (EPRC)	高山 貢 客員教授
	<p>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。</p> <p>The Employment Policy Research Center (EPRC) undertakes research and conducts surveys regarding such issues as the employment outlook for young people just entering the job market, the inclination of workers to relocate, and business ideas for entrepreneurs. We hope that the published results and proposed policies will help bring about solutions for the employment problems found in Aomori today.</p>	
教育学部	 <b>亀ヶ岡文化研究センター</b> Center for Research in Kamegaoka Culture	関根 達人 准教授
	<p>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1〜2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。</p> <p>The Center participates in excavations and surveys of late Jomon sites in the area. It collects related materials and promotes the study of Kamegaoka culture from many disciplinary perspectives. The Center also organizes exhibitions in order to make its research findings more accessible to the public and to stimulate regional cultural development.</p>	
教育学部	 <b>国際音楽センター</b> The International Music Center	浅野 清 教授
	<p>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</p> <p>HIMC aims at:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contributing to the cultural exchange between musicians and scholars from around the world.</li> <li>2. Facilitating and encouraging music education.</li> <li>3. Researching and documenting on the regional music.</li> </ol> <p>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.</p>	
	 <b>特別支援教育センター</b> Special Support Education Center	安藤 房治 教授
教育学部	<p>当センターは、小・中学校に在籍する発達障害児童・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。</p> <p>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.</p>	
	 <b>経済教育センター</b> Center for Economic Education	猪瀬 武則 教授
	<p>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。</p> <p>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.</p>	

学部	名 称 (英文)	センター長
医 学 研 究 科	 <b>循環器病研究センター</b> Cardiovascular Research Center	元 村 成 教授
	<p>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。</p> <p>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.</p>	
	 <b>がん診療・研究センター</b> Comprehensive Cancer Center	阿 部 由 直 教授
	<p>「北東北がんプロフェッショナル養成プラン」と「地域がん診療連携拠点病院」の中核として、がん関連人材育成と基礎―臨床一体型の教育・研究・診療を展開し、地域医療に貢献します。</p> <p>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.</p>	
保 健 学 研 究 科	 <b>社会医学センター</b> Center for Social Medicine	中 路 重 之 教授
	<p>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。</p> <p>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.</p>	
	 <b>移植医療研究センター</b> Transplantation Research Center	大 山 力 教授
保 健 学 研 究 科	 <b>すこやかコミュニティ支援センター</b> Community Health Care Support Center	對 馬 均 教授
	<p>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。</p> <p>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.</p>	
保 健 学 研 究 科	 <b>看護職者の教育力開発支援センター</b> Nurse's Ability in Client Education Development Support Center	一 戸 と も 子 教授
	<p>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。</p> <p>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.</p>	

学部	名 称 (英文)	センター長
保健学研究科	 <b>生体応答科学研究センター</b> Research Center for Biomedical Sciences	柏 倉 幾 郎 教授
	<p>強磁場下の生体挙動と影響評価、病理組織などの高画質画像を顕微鏡からリアルタイムに取得できる基本システムの開発及び放射線ストレス応答マーカーの探索と感受性個体差診断への応用について検討する。</p> <p>An assessment of the biological effects of electromagnetic fields in medical and the search for new medical applications of intense magnetic fields. The development of an automatic cancer diagnosis device using a telepathology system and image analysis. We also examine the marker for radiation response and the individual difference diagnosis of various oxidative stresses.</p>	
理工学研究科	 <b>先進医用システム開発センター</b> Advanced medical engineering R&D center	牧 野 英 司 教授
	<p>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。</p> <p>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.</p>	
	 <b>液晶材料研究センター</b> Liquid Crystal Materials Research Center	吉 澤 篤 教授
理工学研究科	 <b>次世代型IT基盤技術開発センター</b> R&DC for Next Generation IT Technologies	深 瀬 政 秋 教授
	<p>本センターは、次世代型IT基盤の中核技術として、超高速省電力ユビキタスプロセッサ、SMP型PCクラスタシステム、動画監視、人間とコンピュータの相互作用、次世代ネットワーク用光半導体デバイス、ネットワーク異常回避プロセッサを開発する。</p> <p>The core technologies we exploit for next generation IT infrastructure are a power conscious high speed ubiquitous processor, SMP PC cluster system, moving picture monitoring, HCI, semiconductor devices for a next generation network, and network troubles proteting processor.</p>	
農学生命科学部	 <b>分子材料化学研究センター</b> Research Center for Advanced Molecular Materials	伊 東 俊 司 教授
	<p>最先端の有機合成化学反応と生物機能を活用した酵素反応の開発に基づく新物質・新材料の創成、物質と生物機能の解明に基づく新規な医薬品開発に関する研究、および新物質・新材料の応答機能を利用した新規材料の開発ならびにデバイス構築への展開を行います。</p> <p>The research center for advanced molecular materials aims to develop advanced molecular materials by utilizing novel synthetic methodology including enzymatic reaction based on bioengineering and to investigate into novel pharmaceuticals and device conuinction utilizing the advanced molecular materials.</p>	
農学生命科学部	 <b>白神研究センター</b> The Research Center for Shirakami-sanchi	佐々木 長 市 教授
	<p>白神研究センターは、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。</p> <p>The research at the Center focuses on better utilization of useful genetic resources, and resources for "green tourism", and education in Shirakami-sanchi. 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.</p>	

学部	名 称 (英文)	センター長
農 学 生 命 科 学 部	 <b>イネ・バイオマス研究センター</b> Research Center for Rice Biomass	高 橋 秀 直 教授
	<p>バイオエタノールは有機物、とくにトウモロコシ、サトウキビ、小麦またはコメの発酵によってつくられるアルコールである。バイオエタノールが燃焼した時に排出される二酸化炭素の量は、ガソリンが燃焼する時と同様であるが、バイオエタノールの場合には、植物が生長する時に大気中から二酸化炭素を吸収している。このことは、地球の温暖化を防ぐために重要なことである。京都議定書のもと、1990年代のレベルから6パーセント温暖化ガスの排出を抑制しなければならないことも問題であるが、エネルギー資源に乏しいわが国にとってバイオエタノールの利用は注目になる。バイオエタノールのためのコメ生産は、減反された水田の利活用にもなり、また地域の活性化につながる。本研究センターではコメからのバイオエタノールの生産効率を向上させようとしている。</p> <p>Bioethanol is an alcohol made by fermenting organic matter, typically corn, sugar cane, wheat or rice. The amount of carbon dioxide emitted when bioethanol is burned is about the same as for gasoline. But with bioethanol, carbon dioxide is removed from the atmosphere when the plant ingredients grow. It is a key point to inhibit an increase in global warming. This makes bioethanol attractive to energy-hungry Japan as it struggles to find ways to cut its greenhouse gas emissions to 6 percent below 1990 levels under the Kyoto Protocol. Rice production for bioethanol will make better use of rice paddies sitting empty and lead to the local revitalization. The research center will improve production of bioethanol from rice</p>	
	 <b>RNA研究センター</b> RNA Research Center	姫 野 俵 太 教授
	<p>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。</p> <p>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.</p>	
	 <b>ナマコ研究センター</b> Sea Cucumber Research Center	澁 谷 長 生 教授
	<p>ナマコ研究センターは、次の課題について研究します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 陸奥湾でナマコ養殖漁業を促進するために、センターは新しい技術の開発と理論の構築を目指します。</li> <li>2. 世界中のナマコを分類、整理し、研究と教育のためにセンターに標本として展示します。</li> <li>3. ナマコの機能性研究と新規有用物質の探索を推進します。</li> <li>4. センターはナマコを通して陸奥湾の環境保全について研究します。</li> </ol> <p>Sea Cucumber Research Center investigates the following subjects.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The center aims at the development of the new technique and theory to promote the sea cucumber aquaculture in Mutsu bay.</li> <li>2. Sea cucumbers collected all over the world are classified, and exhibit to the center as a specimen for the research and education.</li> <li>3. The center promotes the functionality research of sea cucumber and the search for a novel useful substance.</li> <li>4. The center researches the environmental conservation of Mutsu bay through the sea cucumber.</li> </ol>	

## 平成19年度弘前大学学長指定重点研究等について

学長指定重点研究は、弘前大学における研究の推進と共同研究等の一層の進展を期して、研究の重点化を図ることを目的としています。また、中期目標においては「人文科学、社会科学の融合を図りつつ、①国際的レベルにある研究分野の重点化、②地域社会の発展に貢献する研究の進展、③先見性のある基礎的研究の推進」を掲げており、それにふさわしい本学の研究計画に対して研究費を重点的に配分しています。

弘前大学機関研究は、学長指定重点研究や特定プロジェクト教育研究センターの取り組みなどから、重点研究の在り方をより明確にし、またそれぞれの研究成果をより効率的、統一的に発展させることを目的に研究費を重点配分しています。弘前大学機関研究に選定された研究は、全学的な支援のもと、大型の戦費的資金を獲得しながら、研究拠点の形成及び地域の産業活性化と振興を目指します。

なお、地域から要望があり、時宜を得た研究課題を学長指定緊急重点研究並びに地域連携としての研究に指定して研究費を配分しています。

## 【学長指定重点研究】

部 局 名	職 名	氏 名	研 究 領 域	研 究 課 題 名
医学研究科	教 授	伊 東 健	ライフサイエンス	脳保護に向けたストレス応答機構のケミカルバイオロジー研究
医学研究科	教 授	東海林 幹 夫	ライフサイエンス	神経障害性オリゴマー制御による神経難病の新規診断・治療法開発

## 【学長指定緊急重点研究】

人文学部	准教授	李 永 俊	人文・社会科学	都市に暮らす地方出身の若者の就業状況と地元意識に関する調査研究
保健学研究科	教 授	柏 倉 幾 郎	ライフサイエンス	放射線ストレス応答遺伝子の検索と感受性個体差診断への応用

## 【地域連携】

人文学部	センター長 (教授)	藤 沼 邦 彦	人文・社会科学	亀ヶ岡文化の研究とそれに基づく展示活動(ミニ博物館活動)の運営・研究
------	---------------	---------	---------	------------------------------------

# NUMBER OF STUDENTS

学部 Undergraduates

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

学部 Faculties	学 科・課 程 Departments and Courses	入 学 員 Annual Admission Capacity	第3年次 編入学 Third year Transfer Student	収 容 員 Enrollment Capacity	現 員 Actual Enrollment													
					1年次 Freshmen		2年次 Sophomores		3年次 Juniors		4年次 Seniors		5年次 5th year		6年次 6th year		計 Total	
					男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F		
人文学部 Faculty of Humanities	情報マネジメント課程 Information and Management Science	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	6	—	—	—	—	23	
	社会システム課程 Social System Science	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	—	—	—	—	21	
	人間文化課程 Humanities and Cultural Studies	115	—	460	38	77	39	80	42	73	38	108	—	—	—	—	495	
	現代社会課程 Social Science and Social System Studies	110	—	440	55	59	48	67	55	58	45	67	—	—	—	—	454	
	経済経営課程 Economics and Commercial Sciences	120	—	480	74	49	70	51	69	51	72	48	—	—	—	—	484	
	計 Subtotal	345	—	1,380	167	185	157	198	166	182	190	232	—	—	—	—	1,477	
教育学部 Faculty of Education	小学校教員養成課程 Training Course for Primary School Teachers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
	中学校教員養成課程 Training Course for Junior High School Teachers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	学校教育教員養成課程 Teacher Training Division	145	—	580	54	97	55	101	65	94	71	104	—	—	—	—	641	
	養護教諭養成課程 Training Course for School Nurse Teachers	25	—	100	1	24	0	26	1	25	0	25	—	—	—	—	102	
	生涯教育課程 Community Education Training Division	70	—	280	22	56	21	54	24	51	30	54	—	—	—	—	312	
	計 Subtotal	240	—	960	77	177	76	181	90	170	102	183	—	—	—	—	1,056	
医学部 School of Medicine	医 学 科 Medicine	90	20	570	69	22	61	31	68	36	67	29	76	22	69	33	583	
	保健学 科 Health Sciences	200	30	860	78	122	80	121	82	137	92	133	—	—	—	—	845	
	計 Subtotal	290	50	1,430	147	144	141	152	150	173	159	162	76	22	69	33	1,428	
理工学部 Faculty of Science and Technology	数理システム科学科 Mathematical System Science	—	—	40	—	—	—	—	—	—	39	4	—	—	—	—	43	
	物質理工学科 Materials Science and Technology	—	—	80	—	—	—	—	—	—	73	23	—	—	—	—	96	
	電子情報システム工学科 Electronic and Information System Engineering	—	—	60	—	—	—	—	—	—	72	5	—	—	—	—	77	
	知能機械システム工学科 Intelligent Machines and System Engineering	—	—	60	—	—	—	—	—	—	73	3	—	—	—	—	76	
	地球環境学科 Earth and Environmental Sciences	58	—	234	36	22	45	14	42	20	53	14	—	—	—	—	246	
	数理科学科 Mathematical Sciences	40	—	120	32	9	32	9	39	6	—	—	—	—	—	—	127	
	物理科学科 Advanced Physics	40	—	120	35	7	36	6	32	9	—	—	—	—	—	—	125	
	物質創成化学科 Frontier Materials Chemistry	46	—	138	33	15	34	15	39	10	—	—	—	—	—	—	146	
	電子情報工学科 Electronics and Information Technology	58	—	174	53	6	57	5	57	1	—	—	—	—	—	—	179	
	知能機械工学科 Intelligent Machines and System Engineering	58	—	174	59	2	57	1	57	3	—	—	—	—	—	—	179	
	学 部 共 通	—	10	20	—	—	—	—	3	1	8	—	—	—	—	—	12	
	計 Subtotal	300	10	1,220	248	61	261	50	269	50	318	49	—	—	—	—	1,306	
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	生物機能科学科 Biofunctional Science	—	—	120	—	—	21	19	25	16	28	20	—	—	—	—	129	
	応用生命工学科 Biochemistry and Biotechnology	—	—	150	—	—	35	17	30	20	39	27	—	—	—	—	168	
	生物生産科学科 Bioproduction	—	—	165	—	—	36	19	30	30	44	21	—	—	—	—	180	
	地域環境科学科 Regional Environmental Science	—	—	120	—	—	22	16	30	10	33	12	—	—	—	—	123	
	生物学科 Biology	40	—	40	24	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
	分子生命科学科 Biochemistry and Molecular Biology	40	—	40	26	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	
	生物資源学科 Applied Biosciences	35	—	35	21	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	
	園芸農学科 Agriculture and Horticulture	40	—	40	18	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	
	地域環境工学科 Agricultural and Environmental Engineering	30	—	30	21	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	
	計 Subtotal	185	—	740	110	85	114	71	115	76	144	80	—	—	—	—	795	
合 計 Total	1,360	60	5,730	749	652	749	652	790	651	913	706	76	22	69	33	6,062		

## 大学院 Graduate Schools

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

区 分 Divisions		入 学 定 員 Annual Admission Capacity	収 容 定 員 Enrollment Capacity	現 員 Actual Enrollment								計 Total
				1年次 Freshmen		2年次 Sophomores		3年次 Juniors		4年次 Seniors		
				男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F	男 M	女 F	
大 学 院 Graduate Schools	人 文 社 会 科 学 研 究 科 Humanities and Social Sciences	16	32	3	4	9	4	—	—	—	—	20
	教 育 学 研 究 科 Education	42	84	13	23	11	29	—	—	—	—	76
	医学研究科（平成19年度改称） Medicine	55	110	34	12	34	11	—	—	—	—	91
	医学系研究科（博士課程）（平成17年度改称） Medicine(Doctoral Course)	—	128	—	—	—	—	22	11	30	10	73
	保健学研究科（博士前期課程） Health Sciences(Master's Course)	25	50	14	11	11	14	—	—	—	—	50
	保健学研究科（博士後期課程） Health Sciences(Doctoral Course)	9	18	5	8	6	6	—	—	—	—	25
	医学系研究科（修士課程） Medicine(Master's Course)	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	5
	理工学研究科（博士前期課程） Science and Technology (Master's Course)	80	160	73	5	75	7	—	—	—	—	160
	理工学研究科（博士後期課程） Science and Technology (Doctoral Course)	8	24	3	0	6	1	7	3	—	—	20
	農 学 生 命 科 学 研 究 科 Agriculture and Life Science	60	120	42	21	30	12	—	—	—	—	105
	地 域 社 会 研 究 科 Regional Studies	6	18	6	0	4	2	12	9	—	—	33
計 subtotal		301	744	193	84	188	89	41	23	30	10	658
岩手大学大学院連合農学研究科 The 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。		24	72	11	1	8	2	14	3	—	—	39
合 計 total		325	816	204	85	196	91	55	26	30	10	697

## 附属学校 Attached School (Faculty of Education)

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

区 分 Divisions	総 定 員 Enrollment Capacity	学級数 Classes	現 員 Actual Enrollment							
			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 幼 稚 園 Kindergarten	160	5	3才児 3years 29	4才児 4years 38	5才児 5years 39	—	—	—	106	
附 属 小 学 校 Elementary School	768	21	104	108	118	94	121	112	657	
附 属 中 学 校 Junior High School	600	15	200	198	196	—	—	—	594	
附 属 特 別 支 援 学 校 School for Special Needs Education			低学年 Lower		中学年 Middle		高学年 Higher		17	
（ 小 学 部 ） (Elementary)	18	3	5		6		6			
（ 中 学 部 ） (Junior High)	18	3	6	6	5	—	—	—	17	
（ 高 等 部 ） (Senior High)	24	3	7	7	8	—	—	—	22	



チューリップ園



オープンキャンパス



旧制弘前高等学校外国人教師館ライトアップ



学位記授与式

**4月** **4月1日** Apr.1  
学年始め／第1学期開始  
Academic Year Begins／First Semester Begins

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

**9月** **9月30日** Sep.30  
前期終了  
First Semester Ends

**12月** **12月24日** Dec.24  
冬季休業 (12.24～1.2)  
Winter Vacation (Dec. 24-Jan.2)

**3月** **3月24日** Mar.24  
学位記授与式  
University Commencement

**4**  
**APR**

**5**  
**MAY**

**8**  
**AUG**

**9**  
**SEP**

**10**  
**OCT**

**12**  
**DEC**

**2**  
**FEB**

**3**  
**MAR**

**4月8日** Apr.8  
入学式  
Entrance Ceremony

**8月1日** Aug.1  
夏季及び秋季休業  
(8.1～9.30)  
Summer and Autumn Vacation  
(Aug. 1-Sep.30)

**10月1日** Oct.1  
後期開始  
Second Semester Begins

**2月10日** Feb.10  
学年末休業  
(2.10～3.31)  
Academic-Year-End Vacation  
(Feb.10-Mar.31)

**3月31日** Mar.31  
学年末  
Academic Year Ends



入学式



弘前ねぶた祭り



総合文化祭



弘前大学フィルハーモニー管弦楽団

## APPLICATION AND MATRICULATION・REGIONAL DISTRIBUTION OF ENTRANTS

入学者の状況 Application and Matriculation

平成20年度 Fiscal Year 2008

区 分 Divisions		入学定員 Annual Admission Capacity	入 学 志 願 者 数 Applicant Capacity				入 学 者 数 Enrollment 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	693	589	1,282	3.72	167	183	350
教 育 学 部	Faculty of Education	240	302	612	914	3.81	76	176	252
医 学 部 医 学 科	School of Medicine	90	368	187	555	6.17	68	22	90
医 学 部 保 健 学 科	School of Health Sciences	200	268	398	666	3.33	78	122	200
理 工 学 部	Faculty of Science and Technology	300	773	192	965	3.22	247	61	308
農 学 生 命 科 学 部	Faculty of Agriculture and Life Science	185	342	212	554	2.99	110	85	195
計 Total		1,360	2,746	2,190	4,936	3.63	746	649	1,395
大 学 院	人 文 社 会 科 学 研 究 科 Humanities and Social Sciences	16	4	7	11	0.69	3	4	7
	教 育 学 研 究 科 Education	42	14	36	50	1.19	13	23	36
	医 学 研 究 科 ( 博 士 課 程 ) Medicine (Doctoral Course)	55	35	12	47	0.85	34	12	46
	保 健 学 研 究 科 ( 博 士 前 期 課 程 ) Health Sciences (Master's Course)	25	15	14	29	1.16	14	11	25
	保 健 学 研 究 科 ( 博 士 後 期 課 程 ) Health Sciences (Doctoral Course)	9	5	9	14	1.56	5	8	13
	理 工 学 研 究 科 ( 博 士 前 期 課 程 ) Science and Technology (Master's Course)	80	99	5	104	1.30	73	5	78
	理 工 学 研 究 科 ( 博 士 後 期 課 程 ) Science and Technology (Doctoral Course)	8	3	0	3	0.38	3	0	3
	農 学 生 命 科 学 研 究 科 Agriculture and Life Science	60	47	23	70	1.17	42	21	63
	地 域 社 会 研 究 科 Regional Studies	6	6	0	6	1.00	6	0	6
計 Total		301	228	106	334	1.11	193	84	277

〔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20年度 Fiscal Year 2008

区 分 Divisions	入学者数 Enrollment Capacity	出 身 地 Regional Distribution							
		北海道 Hokkaido	東 北 Tohoku		関 東 Kanto	中 部 Chu-bu	近 畿 Kinki	その他 Other	
			青森県 Aomori Pref.	その他 Other pref.					
人 文 学 部 Faculty of Humanities	350	111	150	74	8	6	0	1	
教 育 学 部 Faculty of Education	252	22	142	65	15	2	2	4	
医 学 部 医 学 科 School of Medicine	90	5	39	13	20	4	4	5	
医 学 部 保 健 学 科 School of Health Sciences	200	37	86	68	2	2	0	5	
理 工 学 部 Faculty of Science and Technology	308	96	152	47	8	3	1	1	
農 学 生 命 科 学 部 Faculty of Agriculture and Life Science	195	52	67	48	17	9	1	1	
計 Total	1,395	323	636	315	70	26	8	17	

3年次編入学 Third-Year-Transfer Student

平成20年度 Fiscal Year 2008

区 分 Divisions		入学定員 Annual Admission Capacity	入学志願者数 Applicant Capacity				入学者数 Enrollment 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	312	205	517	25.85	12	8	20
医 学 部 保 健 学 科	School of Health Sciences	30	19	28	47	1.57	5	12	17
理 工 学 部	Faculty of Science and Technology	10	18	2	20	2.00	3	1	4
農 学 生 命 科 学 部	Faculty of Agriculture and Life Science	*若干名	12	7	19	—	5	4	9
計 Total		60	361	242	603	10.05	25	25	50

\*は、定員外の募集人員を表す。

## GRADUATES

### 学部 Undergraduates

年度 Fiscal Year		25-14 '50-'02	15 '03	16 '04	17 '05	18 '06	19 '07	合計 Total
区分 Divisions								
文 理 学 部	Faculty of Arts and Science	1,392	—	—	—	—	—	1,392
人 文 学 部	Faculty of Humanities	8,216	321	322	321	332	336	9,848
教 育 学 部	4年課程 4 Year Course	13,833	253	243	235	234	242	15,040
	2年課程 2 Year Course	1,613	—	—	—	—	—	1,613
	計 Subtotal	15,446	253	243	235	234	242	16,653
医 学 部 医 学 科	School of Medicine	4,529	100	94	103	105	102	5,033
医 学 部 保 健 学 科	School of Health Sciences	—	—	209	218	213	224	864
理 工 学 部	Faculty of Science and Technology	499	283	303	301	288	300	1,974
理 学 部	Faculty of Science	5,107	5	—	—	—	—	5,112
農 学 生 命 科 学 部	Faculty of Agriculture and Life Science	368	183	183	180	193	192	1,299
農 学 部	Faculty of Agriculture	4,541	—	—	—	—	—	4,541
合 計 Total		40,098	1,145	1,354	1,358	1,365	1,396	46,716

### 大学院 Postgraduates

年度 Fiscal Year		35-14 '60-'02	15 '03	16 '04	17 '05	18 '06	19 '07	合計 Total
区分 Divisions								
人 文 科 学 研 究 科	Humanities	111	—	—	—	—	—	111
人 文 社 会 科 学 研 究 科	Humanities and Social Sciences	42	19	19	13	10	16	119
教 育 学 研 究 科	Education	242	42	36	40	39	33	432
医 学 系 研 究 科 ( 修 士 課 程 )	Medicine (Master's Course)	—	—	—	—	21	29	50
医 学 研 究 科	Medicine	1,446	42	25	28	45	34	1,620
理 工 学 研 究 科 ( 博 士 前 期 課 程 )	Science and Technology (Master's Course)	—	—	—	87	96	92	275
理 工 学 研 究 科 ( 博 士 後 期 課 程 )	Science and Technology (Doctoral Course)	—	—	—	—	3	7	10
理 学 研 究 科	Science	838	5	1	—	—	—	844
理 工 学 研 究 科 ( 修 士 課 程 )	Science and Technology	—	73	78	2	—	—	153
農 学 生 命 科 学 研 究 科	Agriculture and Life Science	—	50	39	48	45	51	233
農 学 研 究 科	Agriculture	434	1	—	—	—	—	435
地 域 社 会 研 究 科	Regional Studies	—	—	3	0	3	2	8
合 計 Total		3,113	232	201	218	262	264	4,290

### 専攻科 One-Year Postgraduate Courses

年度 Fiscal Year		35-10 '60-'98	合計 Total
区分 Divisions			
人 文 学 専 攻 科	Humanities	41	41
教 育 専 攻 科	Education	100	100
理 学 専 攻 科	Science	70	70
農 学 専 攻 科	Agriculture	28	28

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

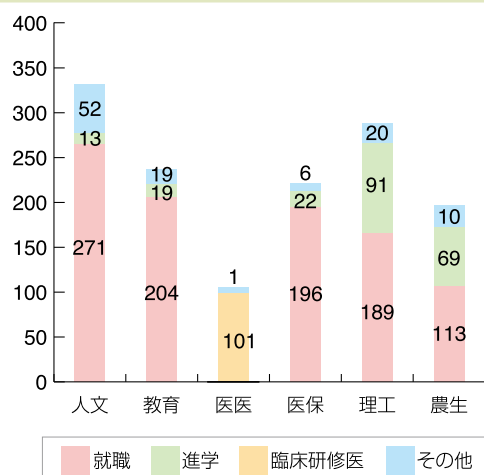
年度 Fiscal Year		50-15 '75-'03	合計 Total
区分 Divisions			
学 科	Departments	4,615	4,615
専 攻 科	Special Course	548	548

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

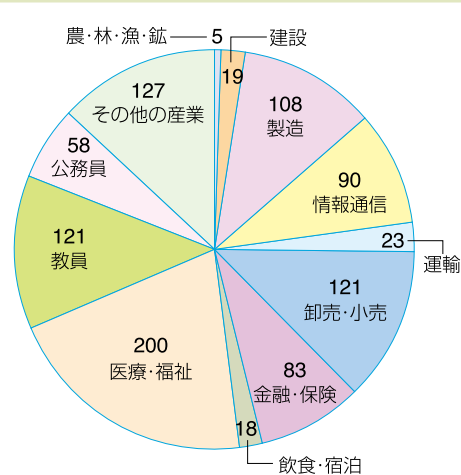
区 分 Divisions		人文学部 Faculty of Humanities	教育学部 Faculty of Education	医学部医学科 School of Medicine	医学部 保健学科 School of Health Sciences	理工学部 Faculty of Science and Technology	農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	合計 Total
就職先等 Placements								
卒業生 Graduates		336	242	102	224	300	192	1,396
就職者数 Number of Students Placed	農・林・漁・鉱 Agriculture・Forestry・Fishing Mining	1	—	—	—	1	3	5
	建設 Construction	7	1	—	—	2	9	19
	製造 Manufacturing	20	5	—	—	56	27	108
	情報通信 Information Service	28	8	—	—	52	2	90
	運輸 Carrier	15	4	—	—	2	2	23
	卸売・小売 Wholesale・Retail	60	21	—	—	12	28	121
	金融・保険 Finance・Insurance	57	13	—	—	8	5	83
	飲食・宿泊 Food dispensing Accommodation	14	2	—	—	2	—	18
	医療・福祉 Medical・Welfare	2	4	—	194	—	—	200
	教育(教員) Teacher	小学校 Elementary School	—	59	—	—	—	59
		中学校 Junior High School	2	23	—	—	4	29
		高等学校 Senior High School	1	9	—	1	5	16
		※その他 Other	1	16	—	—	—	17
	公務員 Civil Servant	国家 National	4	2	—	—	5	11
		地方 Local	19	8	—	—	9	47
	その他の産業 Others	40	29	—	1	31	26	127
	計 Total	271	204	—	196	189	113	973
進学者 Graduate Schools		13	19	—	22	91	69	214
臨床研修医 Resident		—	—	101	—	—	—	101
上記以外 Other		52	19	1	6	20	10	108

※印欄は、中等教育学校、高等専門学校、大学、特別支援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



## DEGREES CONFERRED・PUBLICATIONS

学位授与数 Degrees Conferred

平成19年度 Fiscal Year 2007

種 類 Divisions	授 与 数 Degrees Conferred					
	課程修了 Course Doctorate	論文審査 Dissertation Doctorate	計 Total	新制累計 New System		旧制総数 Old System
				課程修了 Course Doctorate	論文審査 Dissertation Doctorate	
博 士 （ 医 学 ） Doctorate (Medicine)	34	2	36	1,620	871	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)	16	—	16	119	—	—
修 士 （ 教 育 学 ） Master's Degree (Education)	33	—	33	432	—	—
修 士 （ 理 学 ） Master's Degree (Science)	—	—	—	844	—	—
修 士 （ 理 工 学 ） Master's Degree (Science and Technology)	92	—	92	428	—	—
修 士 （ 農 学 ） Master's Degree (Agriculture)	—	—	—	435	—	—
修 士 （ 農 学 生 命 科 学 ） Master's Degree (Agriculture and Life Science)	51	—	51	233	—	—
博 士 （ 学 術 ） Doctorate (Regional Studies)	2	1	3	8	4	—
修 士 （ 保 健 学 ） Master's Degree (Health Sciences)	29	—	29	50	—	—
博 士 （ 理 学 又 は 工 学 ） Doctorate (Science or Technology)	7	—	7	10	—	—

研究報告 Publications

平成19年度 Fiscal Year 2007

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
大 学 院 保 健 学 研 究 科 School of Health Sciences	弘前大学大学院保健学研究科紀要 Bulletin of Health Sciences Hirosaki
大 学 院 理 工 学 研 究 科 Graduate School of Science and Technology	弘前大学大学院理工学研究科報告 Bulletin of the Graduate School of Science and Technology, Hirosaki University
農 学 生 命 科 学 部 Faculty 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20年3月1日現在 As of March 1, 2008

区 分 Divisions  学部等 Faculties, etc.		学生数 Enrollment (A)	奨学生数 Scholarships			比率 Percentage  (B) — (A) %
			第一種 Type I	第二種 (きぼう21プラン) Type II	計 Total (B)	
人 文 学 部 Faculty of Humanities		1,467	295	433	728	49.6
教 育 学 部 Faculty of Education		1,047	201	298	499	47.7
医 学 部 医 学 科 School of Medicine		575	74	159	233	40.5
医 学 部 保 健 学 科 School of Health Sciences		857	202	298	500	58.3
理 工 学 部 Faculty of Science and Technology		1,304	228	375	603	46.2
農 学 生 命 科 学 部 Faculty of Agriculture and Life Science		786	160	232	392	49.9
計 Subtotal		6,036	1,160	1,795	2,955	49.0
大 学 院 Graduate Schools	人 文 社 会 科 学 研 究 科 Humanities and Social Sciences	31	4	4	8	25.8
	教 育 学 研 究 科 Education	75	20	7	27	36.0
	医 学 研 究 科 Medicine	37	2	0	2	5.4
	医学系研究科(医科学) Medicine	69	2	0	2	2.9
	医学研究科(医科学) Medicine	46	2	0	2	4.3
	医学系研究科(保健学) Medicine (Master's Course)	35	5	3	8	22.9
	保健学研究科博士前期課程 Health Sciences (Master's Course)	25	3	1	4	16.0
	保健学研究科博士後期課程 Health Sciences (Doctoral Course)	12	2	0	2	16.7
	理工学研究科(博士前期課程) Science and Technology (Master's Course)	187	63	45	108	57.8
	理工学研究科(博士後期課程) Science and Technology (Doctoral Course)	26	10	1	11	42.3
	農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science	95	37	18	55	57.9
	地 域 社 会 研 究 科 Regional Studies	31	5	0	5	16.1
	計 Subtotal	669	155	79	234	35.0
合 計 Total		6,705	1,315	1,874	3,189	47.6

# INTERNATIONAL ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENTS

## 大学間協定 University-wide Agreements

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

締結大学 University	国名 Country	締結年月日 Date of Agreement
テネシー大学マーチン校 University of Tennessee at Martin	アメリカ合衆国 U.S.A.	昭和55年 7月 8日 Jul. 8, 1980
ボルドー第三大学 University of Bordeaux 3	フランス共和国 French Republic	平成 6年 1月31日 Jan. 31, 1994
哈爾濱師範大学 Harbin Normal University	中華人民共和国 People's Republic of China	平成 7年 8月 1日 Aug. 1, 1995
国立極東総合医科大学 Far Eastern State Medical University	ロシア連邦 Russian Federation	平成 7年12月14日 Dec. 14, 1995
メイン州立大学 University of Maine	アメリカ合衆国 U.S.A.	平成 9年 6月26日 Jun. 26, 1997
ヒッペリオン大学 Hyperion University	ルーマニア Romania	平成10年 9月11日 Sep. 11, 1998
トリアー大学 University of Trier	ドイツ連邦共和国 Federal Republic of Germany	平成11年 5月 3日 May. 3, 1999
延辺大学 Yanbian University	中華人民共和国 People's Republic of China	平成12年 8月28日 Aug. 28, 2000
ロモノソフモスクワ大学 M. V. Lomonosov Moscow State University	ロシア連邦 Russian Federation	平成12年 9月20日 Sep. 20, 2000
オタゴ大学 University of Otago	ニュージーランド New Zealand	平成12年 9月20日 Sep. 20, 2000
鄭州大学 Zhengzhou University	中華人民共和国 People's Republic of China	平成12年10月12日 Oct. 12, 2000
チェンマイ大学 Chiang Mai University	タイ王国 Kingdom of Thailand	平成12年11月 2日 Nov. 2, 2000
デブレツェン大学 University of Debrecen	ハンガリー共和国 Republic of Hungary	平成12年12月22日 Dec. 22, 2000
サンディエゴ州立大学 San Diego State University	アメリカ合衆国 U.S.A.	平成13年 3月19日 Mar. 19, 2001
南ソウル大学校 Nam Seoul University	大韓民国 Republic of Korea	平成13年 6月 1日 Jun. 1, 2001
ルーアン大学 University of Rouen	フランス共和国 French Republic	平成13年 7月 4日 Jul. 4, 2001
慶北大学校 Kyungpook National University	大韓民国 Republic of Korea	平成13年 7月11日 Jul. 11, 2001
サスカチュワン大学 University of Saskatchewan	カナダ Canada	平成13年12月 7日 Dec. 7, 2001
釜山大学校 Pusan National University	大韓民国 Republic of Korea	平成13年12月12日 Dec. 12, 2001
オークランド工科大学 Auckland University of Technology	ニュージーランド New Zealand	平成13年12月12日 Dec. 12, 2001
イルクーツク大学 Irkutsk State University	ロシア連邦 Russian Federation	平成14年 3月20日 Mar. 20, 2002
ラ・フロンテラ大学 University of La Frontera	チリ共和国 Republic of Chile	平成14年 6月25日 Jun. 25, 2002
京畿大学校 Kyonggi University	大韓民国 Republic of Korea	平成14年 9月25日 Sep. 25, 2002
マウント・ロイアル・カレッジ Mount Royal College	カナダ Canada	平成17年 6月 1日 Jun. 1, 2005
トンブソン・リバーズ大学 Thompson Rivers University	カナダ Canada	平成18年10月19日 Oct. 19, 2006

## 学部間協定 Discipline-specific Agreements

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

学部 Faculty	締結大学等 Affiliate Institution	国名 Country	締結年月日 Date of Agreement
医学部 School of Medicine	テネシー大学保健科学センター University of Tennessee Center for the Health Sciences	アメリカ合衆国 U.S.A.	昭和57年 5月19日 May. 19, 1982
教育学部 Faculty of Education	サウスカロライナ大学 University of South Carolina	アメリカ合衆国 U.S.A.	平成 6年 7月20日 Jul. 20, 1994
理工学部 Faculty of Science and Technology	モスクワ大学スコベルチン原子核研究所 D. V. Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics of Moscow State University	ロシア連邦 Russian Federation	平成 7年 3月23日 Mar. 23, 1995
	ロシア科学アカデミー金属物理学研究所 Institute of Metal Physics, Russian Academy of Science	ロシア連邦 Russian Federation	平成12年12月22日 Dec. 22, 2000
	大連理工大工学部 Departments and Schools of Engineering, Dailan University of Technology	中華人民共和国 People's Republic of China	平成13年11月 5日 Nov. 5, 2001
	北京交通大学理学院 Faculty of Science Beijing Jiaotong University	中華人民共和国 People's Republic of China	平成16年10月22日 Oct. 22, 2004
医学部 School of Medicine	西インド大学 The University of the West Indies	ジャマイカ Jamaica	平成14年 2月25日 Feb. 25, 2002
	中国医科大学 China Medical University	中華人民共和国 People's Republic of China	平成17年10月25日 Oct. 25, 2005
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	中国農業大学農学と生物技術学院 College of Agriculture and Biotechnology, China Agricultural University	中華人民共和国 People's Republic of China	平成17年 8月 1日 Aug. 1, 2005

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

区 分 Divisions			学 部 Faculties		国 名 Country		中国	韓国	タイ	マレーシア	フィリピン	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	ケニア	南アフリカ共和国	チリ	インドネシア	エジプト	英国	ニュージーランド	計
							China	South Korea	Thailand	Malaysia	Philippines	Nepal	Mongolia	U.S.A	Canada	Honduras	Germany	France	Romania	Kenyan	South African	Chile	Indonesia	Egypt	England	New Zealand	Total
学部留学生 Undergraduates	私費正規留学生 Private Regular Students	人文学部 Humanities	5					1														1					7
		教育学部 Education	1	1					2	1																	5
		医学部医学科 Medicine	6																								6
		医学部保健学科 Health Sciences	2																								2
		理工学部 Science and Technology	3			3																					6
		農学生命科学研究部 Agriculture and Life Science	7																								7
	私費研究生 Private Research Students	人文学部 Humanities	2																								2
		教育学部 Education	1																								1
	私費科目等履修生・聴講生 Private Subject Students and Auditors	人文学部 Humanities	11	15	12	1			6	1			3	5	3		1	1							1	2	62
		教育学部 Education	1	1																							2
理工学部 Science and Technology														1												1	
大学院留学生 Graduates	国費正規留学生 J.G.S. Regular Students	人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences																1								1	
		医学系研究科 Medicine	1																							1	
		理工学研究科 Science and Technology													1											1	
		地域社会研究科 Regional Studies												1												1	
		連合農学研究科 Agricultural Sciences	2					1																		3	
	国費研究生 J.G.S. Research Students	医学研究科 Medicine																	1							1	
		理工学研究科 Science and Technology	1																							1	
		農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science					1													1						2	
	私費正規留学生 Private Regular Students	人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences	3																				1				4
		教育学研究科 Education	4																								4
		医学系研究科 Medicine	4																								4
		医学研究科 Medicine	2																								2
		保健学研究科 Health Sciences	1																								1
		理工学研究科 Science and Technology																						1			1
		農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science	6																					1			6
		地域社会研究科 Regional Studies	1																								1
		連合農学研究科 Agricultural Sciences	2																					1			3
私費研究生 Private Research Students	農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science																										
合 計 Total			66	17	12	4	1	1	3	7	2	1	3	5	5	1	2	1	2	2	1	2	1	2	138		

〔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.

# FINANCIAL PLAN (2008)・GRANTS-IN-AID FOR SCIENTIFIC RESEARCH

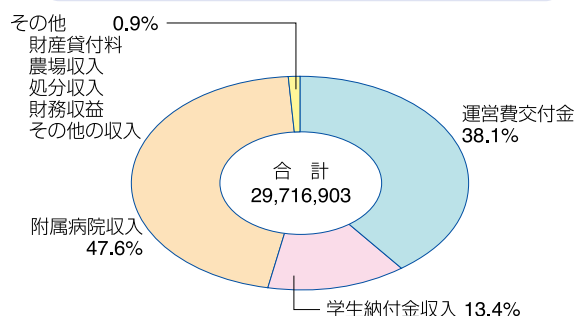
収入 Annual Revenue 単位：千円 Unit: Thousand Yen

区 分 Divisions	収 入 額 Revenue
運 営 費 交 付 金 Management Subsidy	11,313,394
自 己 収 入 Revenue	18,403,509
学 生 納 付 金 収 入 Student Fees	3,974,829
附 属 病 院 収 入 Hospital Fees	14,145,430
財 産 貸 付 料 収 入 Facility Charges	50,510
農 場 収 入 Farm Income	17,133
処 分 収 入 Income from Disposal	661
財 務 収 益 Interest	19,740
そ の 他 の 収 入 Others	195,206
合 計 Total	29,716,903

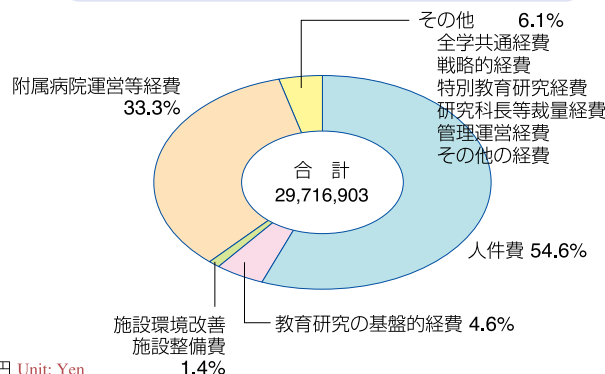
支出 Annual Expenditures 単位：千円 Unit: Thousand Yen

区 分 Divisions	支 出 額 Expenditure
人 件 費 Personne	16,221,225
教 育 研 究 の 基 盤 的 経 費 Education and Research	1,370,015
附 属 病 院 運 営 等 経 費 University Hospital	9,888,585
全 学 共 通 経 費 Overhead costs	97,965
戦 略 的 経 費 Strategic Expenditures	310,000
特 別 教 育 研 究 経 費 Grants for Education and Research	420,527
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	429,176
管 理 運 営 経 費 Management	215,502
そ の 他 の 経 費 Others	553,825
合 計 Total	29,716,903

収 入 (単位:千円)



支 出 (単位:千円)



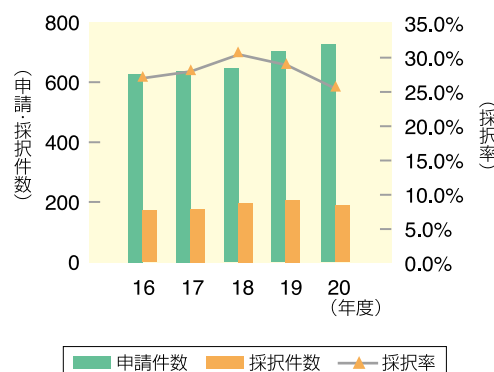
科学研究費補助金 (平成19年度)

Grants-in-Aid for Scientific Research (2007)

単位：円 Unit: Yen

研 究 種 目 Subjects for Research	件 数 Number of Grants	配 分 額 Amount	
		直接経費	間接経費
特 定 領 域 研 究 Scientific Research on Priority Areas	8	27,800,000	
基 盤 研 究 ( S ) Scientific Research (S)	1	13,600,000	4,080,000
基 盤 研 究 ( A ) Scientific Research (A)	1	11,700,000	3,510,000
基 盤 研 究 ( B ) Scientific Research (B)	31	125,600,000	37,680,000
※ 平成18年度繰越分		1,250,000	0
基 盤 研 究 ( C ) Scientific Research (C)	79	94,995,600	28,830,000
※ 平成18年度繰越分		2,050,000	0
萌 芽 研 究 Exploratory Research	29	30,453,000	
若 手 研 究 ( A ) Young Scientists (A)	1	2,300,000	690,000
※ 平成18年度繰越分		7,000,000	210,000
若 手 研 究 ( B ) Young Scientists (B)	44	49,750,000	
若手研究 (スタートアップ) Young Scientists (Start-up)	9	10,200,000	
特 別 研 究 促 進 費 Special Purpose	1	1,750,000	
特 別 研 究 員 奨 励 費 JSPS Fellows	2	1,500,000	
研 究 成 果 公 開 促 進 費 Publication of Scientific Research Results	2	4,300,000	
奨 励 研 究 Encouragement of Scientists	11	6,450,000	
計 Total	219	390,698,600	75,000,000
		465,698,600	

科学研究費補助金申請・採択状況



外部資金受入状況(平成19年度) State of accepted external funding (2007)

単位:千円 Unit: Thousand Yen

部 局 等 Faculties ,etc.	民間等との共同研究費		受託研究費		奨学寄附金	
	件 数 Number	金 額 Amount	件 数 Number	金 額 Amount	件 数 Number	金 額 Amount
人 文 学 部 Faculty of Humanities	1	1,000	1	1,932	8	8,525
教 育 学 部 Faculty of Education	8	5,550	2	1,363	15	8,980
医 学 部 医 学 科 Medicine	13	17,110	22	74,681	573	360,246
医 学 部 保 健 学 科 Health Sciences	6	38,785	4	28,600	55	31,210
医 学 部 附 属 病 院 University Hospital	1	20	7	2,134	52	34,064
理 工 学 部 Faculty of Science and Technology	15	15,975	19	76,206	49	38,410
農 学 生 命 科 学 部 Faculty of Agriculture and Life Science	5	8,190	22	117,723	28	20,639
事 務 局 Administration Bureau	2	13,420	2	62,000	18	16,092
遺 伝 子 実 験 施 設 Gene Research Center					2	500
総 合 情 報 処 理 セ ン タ ー Center for Computer and Communications					0	0
生 涯 学 習 教 育 研 究 セ ン タ ー Center for Education and Research of Lifelong Learning					1	50
地 域 共 同 研 究 セ ン タ ー Center for Joint Research	4	2,372			4	3,900
保 健 管 理 セ ン タ ー Health Administration Center					1	120
機 器 分 析 セ ン タ ー Center for Instrumental Analysis					0	0
計 Total	55	102,422	79	364,639	806	522,736

※件数：複数年契約を含む

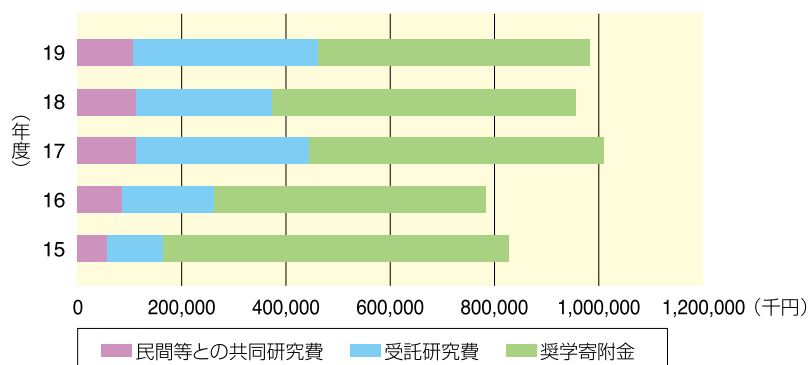
※金額：平成19年度受入額

※医学部附属病院の受託研究費には治験を含んでいない。

単位：千円 Unit: Thousand Yen

区 分 Classification	民間等との共同研究費		受託研究費		奨学寄附金	
	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19年度	55件	102,422	79件	364,639	806件	522,736
平成18年度	67	111,083	81	270,091	799	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

外部資金受入状況



## 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.).

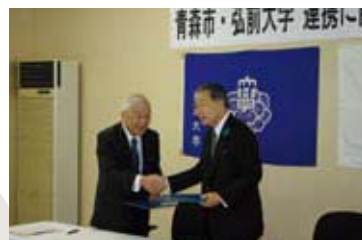


## 地方自治体等との地域連携協定 Regional affiliations with municipalities

- 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（平成18年9月19日） ●青森県（平成18年11月25日） ●青森銀行（平成19年4月25日）  
Hirosaki City, Aomori Prefecture Sep. 19, 2006 Aomori Prefecture Nov. 25, 2006 Aomori Bank Apr. 25, 2007
- 青森県青森市（平成19年5月7日） ●みちのく銀行（平成19年6月25日） ●サンスター株式会社（平成19年8月7日）  
Aomori City, Aomori Prefecture May. 7, 2007 Michinoku Bank Jun. 25, 2007 Sunstar Inc Aug. 7, 2007



青森銀行 平19.4.25



青森県青森市 平19.5.7



みちのく銀行 平19.6.25



サンスター株式会社 平19.8.7

地方自治体等との  
連携協定

## 弘前大学「ねぶたまつり」出陣

- 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「ヤーヤードー」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44回参加している



鏡絵:水滸伝「黒旋風李逵奮戦之図」(2007年)



観客を魅了する大太鼓



弘前大学ねぶた出陣

## 弘前大学総合文化祭

- 弘前大学総合文化祭は学生主体の「弘大祭」と教職員が行う「学術文化祭」が一体となり弘前大学挙げて3日間開催
- 学生たちが自由に企画・運営するキャンパスイベントの中でも最大スケール
- 模擬店や先端の学術研究を紹介する「知の創造」、地域の方々も参加できる「サイエンスへの招待」「楽しい科学」「やさしい弘大」の他、「駅伝大会」など多彩な催しが開かれる
- 毎年大勢の地域の皆様がキャンパスを訪れ、学生・教職員・地域住民が一体となって楽しめる大学祭です



華麗に舞うやさしい弘大



駅伝大会



大勢の人で賑わう文化祭

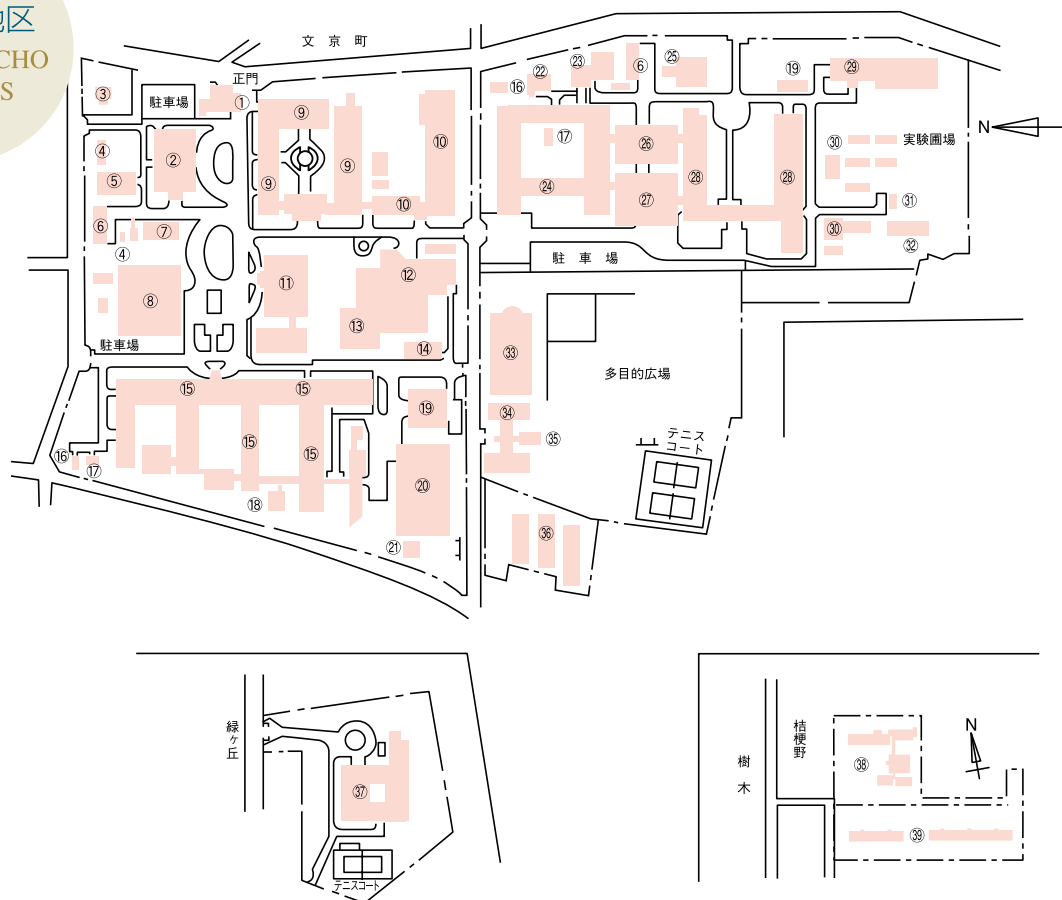


閉祭宣言

ADDRESSES

部局等名 Faculties, etc.	所在地 Address	電話番号 Phone
事務局 Administration Bureau 人文学部 Faculty of Humanities 教育学部 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 附属図書館 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 旧制弘前高等学校外国人教師館 Hirosaki Higher School Foreign Lecturer Residence	〒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 Graduate School of Science and Technology 理工学研究科附属地震火山観測所 Earthquake and Volcano Observatory 農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science 遺伝子実験施設 Gene Research Center 総合情報処理センター Center for Computer and Communications 地域共同研究センター Center for Joint Research 機器分析センター Center for Instrumental Analysis	〒036-8561 弘前市文京町3 3, Bunkyo-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8561, Japan	
医学研究科 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	〒036-8564 弘前市本町66-1 66-1, Hon-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8564, Japan	
医学部附属病院 University Hospital	〒036-8563 弘前市本町53 53, Hon-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8563, Japan	
医学部附属病院看護師宿舎（研修医宿舎） Dormitory for Nurses (Dormitory for Residents)	〒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
教育学部附属幼稚園 Kindergarten 教育学部附属小学校 Elementary School 教育学部附属中学校 Junior High School 朋寮（女子寮） Ho-Ryo Dormitory (female) 北鷹寮（男子寮） Hokuo-Ryo Dormitory (male)	〒036-8152 弘前市学園町1-1 1-1, Gakuen-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8152, Japan	0172-32-6815 0172-32-7202 0172-32-7201
教育学部附属特別支援学校 School for Special Needs Education 北溟寮（男子寮） Hokumei-Ryo Dormitory (male) 非常勤講師宿泊施設（文京荘） University Guesthouse (Bunkyo-So) 国際交流会館 International House 理工学研究科寒地気象実験室 Cold Regions Meteorology Laboratory 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 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 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 Fukaura Laboratory	〒036-8174 弘前市富野町1-76 1-76, Tomino-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8174, Japan 〒036-8253 弘前市緑ヶ丘1-8-4 1-8-4, Midorigaoka, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8253, Japan 〒036-8221 弘前市紙漣町3-8 3-8, Kamisuki-machi, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8221, Japan 〒036-8227 弘前市桔梗野2-20-17 2-20-17, Kikyono, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8227, Japan 〒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 〒038-3802 南津軽郡藤崎町藤崎下袋7-1 7-1, Shitafukuro, Fujisaki-machi, Aomori-ken, 038-3802, Japan 〒037-0202 五所川原市金木町金木芦野84 84, Ashino, Kanagi-cho, Goshogawara, Aomori-ken, 037-0202, Japan 〒038-2300 西津軽郡深浦町吾妻沢173 173, Azumazawa, Fukaura-machi, Aomori-ken, 038-2300, Japan 〒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	0172-36-5011 0172-32-3364 0172-32-0715 0172-37-6854 0172-83-2430 0172-75-3026 0173-53-2029 0173-74-3887 0173-74-3085
深浦ハウス Fukaura Seminar House	〒031-8511 青森県八戸市堀端町2-3 八戸商工会館1階 Hachinohe Chamber of Commerce Building, F1 2-3, Horibata-cho, Hachinohe, Aomori-ken, 031-8511, Japan	0178-43-1600
八戸サテライト Hachinohe Satellite 青森サテライト教室 Aomori Satellite Lecture room	〒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, Aomori-ken, 030-0803, Japan	
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 青森県ビジネスプラザ内 Aomori Prefecture Tokyo Buissiness Plaza, The Sumitomo Seimei Yaesu building, F5, 2-2-1, 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, Edogawa, 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	⑬ 危険薬品庫	⑮ コラボレーションセンター	⑮ 運動場器具庫
② 事務局	⑨ 総合教育棟	⑭ 附属教育実践総合センター	⑯ 理工学部2号館	⑮ 倉庫
③ 旧制弘前高等学校外国人教師館	⑩ 人文学部校舎	⑭ ボイラ室	⑯ 農学生命科学部校舎	⑮ 北溟寮（男子）
④ 倉庫	⑪ 附属図書館	⑮ 第一体育館	⑯ 水利実験室	⑮ 国際交流会館
⑤ 電話交換室	⑫ 学生食堂	⑮ 弓道場	⑯ 温室	⑮ 職員宿舍
⑤ 変電室	⑬ 大学会館	⑮ 附属地震火山観測所	⑯ コイトトロソ室	
⑥ 自動車車庫	⑭ 合宿所及びサークル共用施設	⑮ 総合情報処理センター	⑯ 温室・網室・ガラス室	
⑦ 保健管理センター	⑮ 教育学部校舎	⑮ 理工学部1号館	⑮ 第二体育館	
⑦ 学生相談室	⑮ ポンプ室	⑮ 遺伝子実験施設	⑮ 武道場	



旧制弘前高等学校外国人教師館（登録有形文化財）  
Hirosaki Higher School Foreign Lecturer Residence  
(Registration Tangible Cultural Property) ③



大学会館  
University Center ⑬

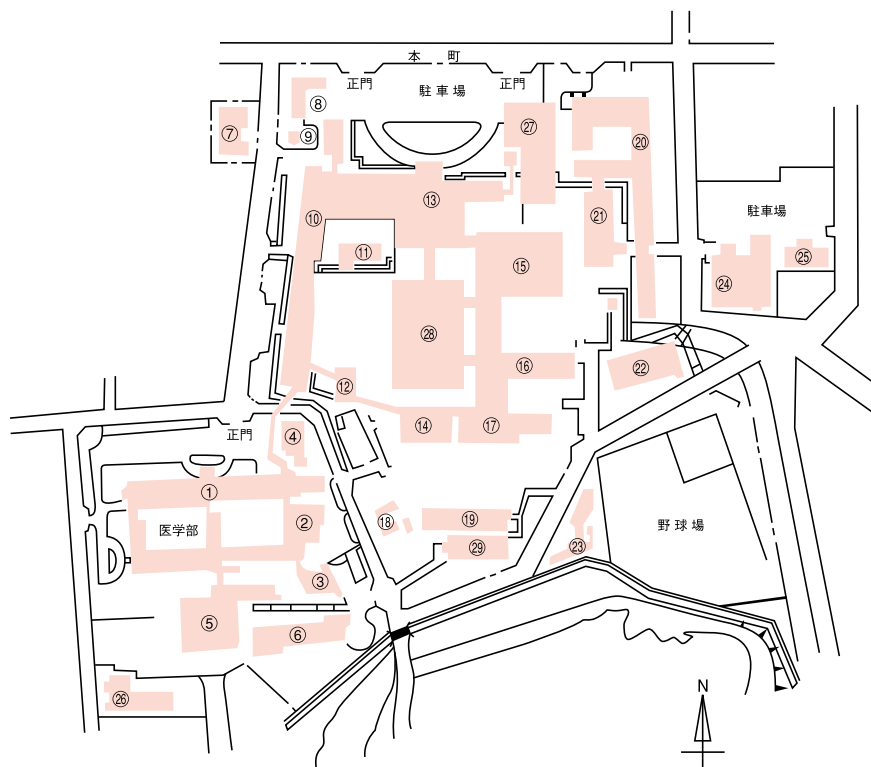
本町地区  
HON-CHO  
CAMPUS



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 ⑬⑭



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



①	医 学 部 医 学 科
②	附 属 図 書 館 医 学 部 分 館
③	基 礎 講 義 棟
④	課 外 活 動 用 器 具 庫
⑤	附 属 動 物 実 験 施 設 アイソトープ総合実験室
⑥	附属脳神経血管病態研究施設
⑦	医学部コミュニケーションセンター
⑧	自 動 車 車 庫
⑨	ポ ン プ 室
⑩	臨 床 研 究 棟
⑪	変 電 室 ・ 蓄 電 室
⑫	臨 床 講 義 棟
⑬	旧 外 来 診 療 棟 管 理 室
⑭	エ ネ ル ギ ー セ ン タ ー
⑮	中 央 診 療 棟
⑯	第 二 病 棟
⑰	第 一 病 棟
⑱	旧 廃 液 処 理 施 設
⑲	一 般 管 理 棟
⑳	医 学 部 保 健 学 科
㉑	総 合 研 究 棟
㉒	体 育 館
㉓	医 学 部 会 館
㉔	看 護 師 宿 舎
㉕	工 作 室
㉖	本 町 地 区 共 同 利 用 施 設 (附属高度先進医学研究センター)
㉗	立 体 駐 車 場
㉘	外 来 診 療 棟
㉙	ひ ろ だ い 保 育 園



ひろだい保育園  
Hirodai Nursery School ㉙



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  
Gymnasium ㉒

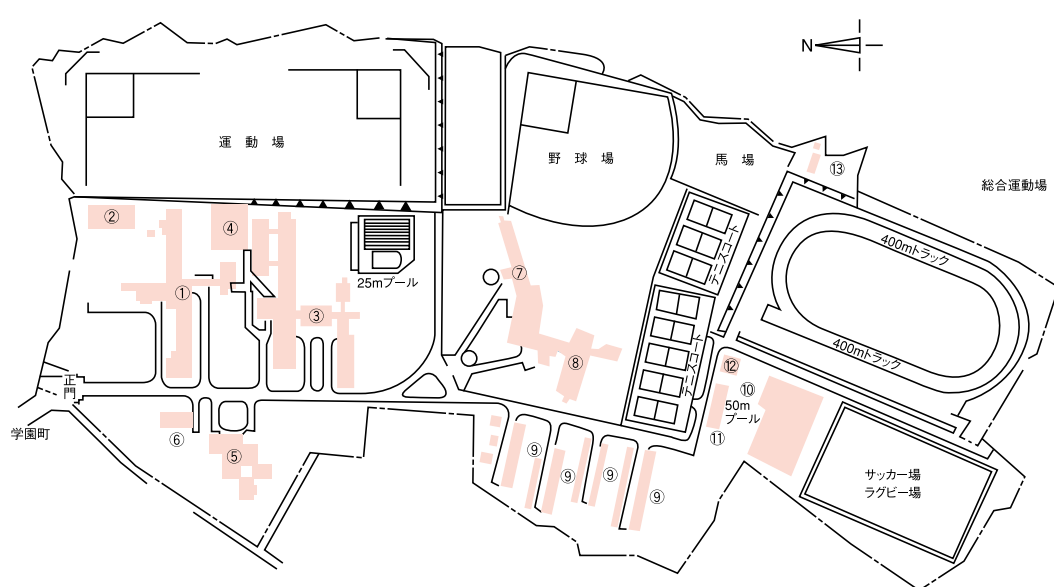
学園町地区  
GAKUEN-CHO  
CAMPUS



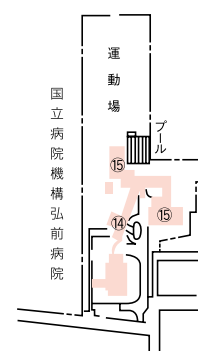
附属小学校  
Elementary School ③



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 附属幼稚園園舎	⑨ 職員宿舎	⑬ 馬房
② 附属中学校武道場	⑥ ボイラー室	⑩ 屋内プール	⑭ 附属特別支援学校校舎
③ 附属小学校校舎	⑦ 朋寮（女子）	⑪ 体育管理施設	⑮ 附属特別支援学校屋内体育館
④ 附属小・中体育館	⑧ 北鷹寮（男子）	⑫ 合宿所	



附属幼稚園  
Kindergarten ⑤



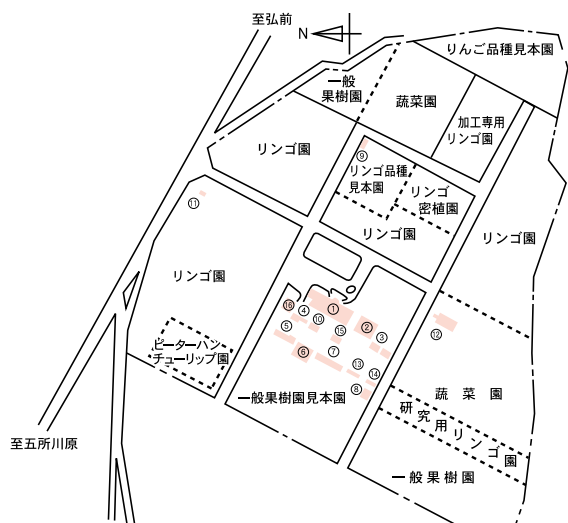
附属特別支援学校  
School for Special Needs Education ⑭

# CAMPUS MAP

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 理 棟
②	加 工 舎
③	リンゴ低温倉庫
④	温 室
⑤	大 農 具 庫
⑥	農 具 庫
⑦	収 納 舎
⑧	肥 料 庫
⑨	物 置
⑩	油 庫
⑪	ポ ン プ 室
⑫	果樹根実験施設
⑬	収 納 庫
⑭	学 生 用 農 具 庫
⑮	農 薬 庫
⑯	資 材 庫



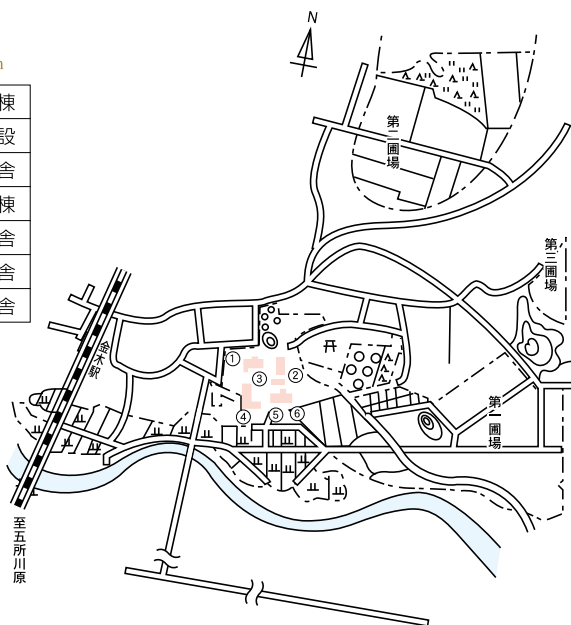
管理棟  
Administration Building, Fujisaki Farm ①



ピーターパン・チューリップ園  
Peter Pan, Tulip Garden

## 金木農場 Kanagi Farm

①	管 理 棟
②	宿 泊 施 設
③	宿 泊 棟
④	農 機 具 舎
⑤	繁 殖 舎
⑥	肥 育 舎

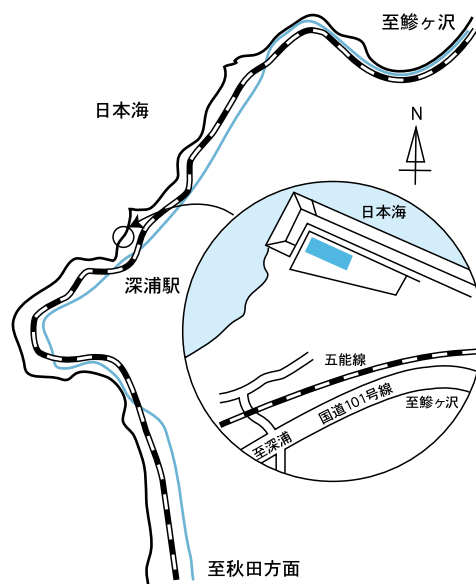


繁殖舎  
Cattle Barn ⑤

## 深浦実験所 Fukaura Laboratory



深浦実験所  
Fukaura Laboratory



体育施設 Sports Facilities

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

区 分 Divisions		所 在 地 Location	構造・階 Structure Floors	面積(m²) Area	備 考 Other Information
屋 内 施 設  Indoor	体 育 館 Gymnasium	文 京 町 Bunkyo-cho	S1,R2	3,394	第一体育館（S1・1,828m²）、 第二体育館（R2,S1・1,566m²）  柔道場、剣道場、合気道場、空手道場
	体 育 館 Gymnasium	本 町 Hon-cho	RS2	1,457	
	弓 道 場 Kyudo Hall	文 京 町 Bunkyo-cho	W1	140	
	武 道 場 Martial Arts Hall	文 京 町 Bunkyo-cho	R1	756	
	水 泳 プ ー ル Swimming Pool	学 園 町 Gakuen-cho	S1	2,398	
	計 SubTotal				8,145
屋 外 施 設  Outdoor	文京町地区グラウンド Bunkyo-cho Ground	文 京 町 Bunkyo-cho		16,494	多目的広場、テニスコート
	野 球 場 Baseball Field	南 町 Nanto-cho		10,530	
	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
	計 Subtotal				
合 計 Total				103,350	

学生寮 Dormitories

平成20年5月1日現在 As of May 1, 2008

寮 名 Dormitories	構造・階 Structure Floors	面積(m <sup>2</sup> ) Area	設置年度 Year	収 容 人 員 Capacity	
				定 員 Limit	現 員 Residents
北 溟 寮 ( 男 子 ) Hokumei-Ryo(Male)	R <sub>4</sub>	3,281	40	230	163
朋 寮 ( 女 子 ) Ho-Ryo(Female)	R <sub>5</sub>	3,498	42	234	232
北 鷹 寮 ( 男 子 ) Hokuo-Ryo(Male)	S <sub>5</sub>	2,874	43	200	170
合 計 Total				664	565



▲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20年5月1日現在 As of May 1, 2008

区 分 Divisions	構造・階 Structure Floors	面 積(m <sup>2</sup> ) Area	施 設 の 概 要 Characteristics of the Facility
A 棟 A Building	R <sub>4</sub>	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	R <sub>3</sub>	1,004	夫婦室：11 Apartments for Married Couples: 11 家族室：7 Apartments for Families: 7
合 計 Total			2,030

## 弘前大学サイエンス・パーク

① サイエンス・パーク受付  
旧制弘前高等学校外国人教師館

## ② 教育学部展示場



藍やニンニク  
植物の標本  
鉱物

## ③ 理工学研究科展示場



化石標本  
液晶パネル溶液  
実物周期律表  
地熱利用融雪装置+温度・電力計

## ④ ソーラー電池時計塔

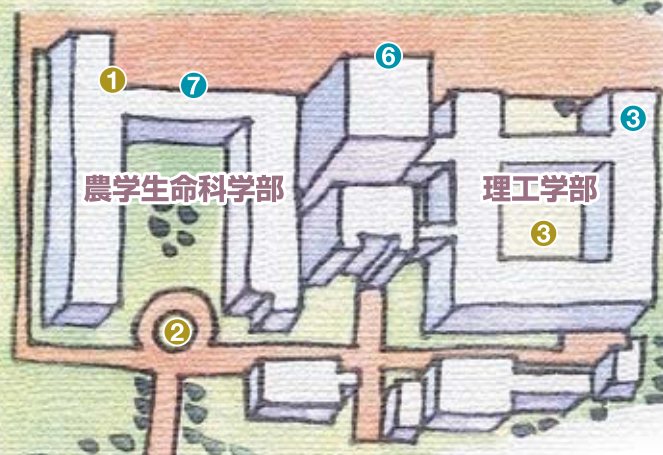
## ⑤ ハイブリット灯屋外照明 (太陽電池・風力発電)

## ⑥ フーコー振り子



## 日本最長45mの巨大振り子

フーコー振り子は、キャンパス内で展開している「サイエンス・パーク」の展示物の一つで、11階建ての屋上から1階までの吹き抜けを貫くようにワイヤロープを垂らし、50kgの鉄球をおもりとして吊している。振り子は約14秒で左右に1往復する。緯度40.5度の弘前市では、36.85時間で1回転する計算になる。



## ⑦ 農学生命科学部展示場



白神山地関連標本  
青森県レッドデータブック (RDB) 指定の  
希少野生生物標本 (哺乳類・昆虫類)  
学術的価値の高い生物標本  
(バビルーサ頭骨標本  
マンネンタケ標本)

## 弘前大学構内の記念碑



① 農学部創立30周年  
記念彫刻「望蒼天」



② 大本営跡記念碑



③ 理学部創設25周年記念碑



④ 旧官立弘前高等学校  
創立10周年記念碑



⑨ 弘前大学教育学部  
創立130周年記念碑



⑤ 旧官立弘前高等学校  
創立40周年記念碑



⑧ 初登頂の碑



⑦ 旧官立弘前高等学校  
創立70周年記念碑



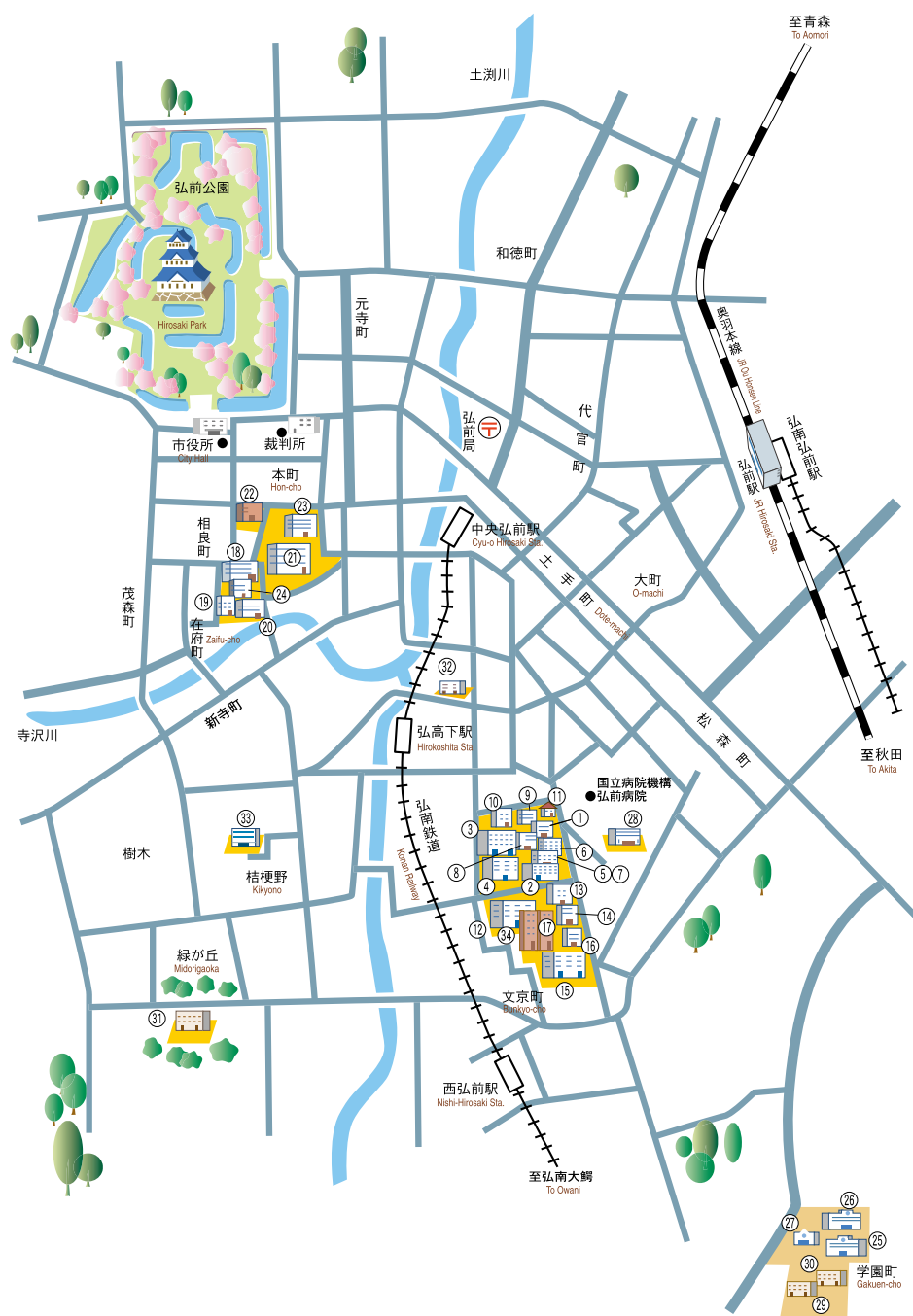
⑥ 永澤誠藏先生頌徳碑

# LAND AREA AND FLOORS SPACE

地 区 Districts	区 分 Divisions	土地 (m <sup>2</sup> ) Land	建物延面積 (m <sup>2</sup> ) Building of Total Floor
文京町地区 Bunkyo-Chō	事 務 局		2,349
	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 5 0 周 年 記 念 会 館		1,515
	電 話 交 換 室 ・ 車 庫 ほか		869
	人 文 学 部		6,108
	教 育 学 部		16,891
	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
	倉 庫		855
計 Subtotal		135,267	102,778
学園町地区 Gakuen-Chō	教 育 学 部 附 属 幼 稚 園		1,065
	教 育 学 部 附 属 小 学 校		7,089
	教 育 学 部 附 属 中 学 校	176,403	7,310
	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 (m <sup>2</sup> ) Land	建物延面積 (m <sup>2</sup> ) Building of Total Floor
本町地区 Hon-Chō	医 学 研 究 科 ・ 保 健 学 研 究 科		52,472
	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	79,384
	体 育 館		1,457
	看 護 師 宿 舎 ( 研 修 医 宿 舎 )		2,350
計 Subtotal		94,511	136,557
その他 Others	学 生 寄 宿 舎	9,631	3,288
	教育学部附属特別支援学校	10,617	3,745
	教育学部附属特別支援学校実習施設	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	5,147	9,379
	納 骨 堂	(30)	8
	埋 骨 堂	(18)	-
	そ の 他	3,676	
計 Subtotal		562,564	26,023
合 計 Total		968,745	290,278

( ) 土地は借地 ( ) shows leased lands



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室 Radioisotope Laboratory
② 人文学部 Faculty of Humanities	⑭ 衛星観測点(三厩, 岩崎, 泊) 火山観測点(百沢, 浜横沢, 梵珠山)	②⑤ 附属小学校 Elementary School
③ 教育学部 Faculty of Education	⑮ 総合情報処理センター Center for Computer and Communications	②⑥ 附属中学校 Junior High School
④ 附属教育実践総合センター Center for Educational Research and Practice	⑯ 農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	②⑦ 附属幼稚園 Kindergarten
⑤ 総合教育棟 General Education Building	⑰ 遺伝子実験施設 Gene Research Center	②⑧ 附属特別支援学校 School for Special Needs Education
⑥ 生涯学習教育研究センター Center for Education and Research of Lifelong Learning	⑱ 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	⑲ 医学研究科 Graduate School of Medicine	③① 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	③② 北溟寮(男子) Hokumei-Ryo Dormitory (male)
⑨ 保健管理センター Health Administration Center	⑲ 附属脳神経血管病態研究施設 Institute of Brain Science	③③ 文京荘 University Guesthouse Bunkyo-So
⑩ 創立50周年記念会館 50th Anniversary Auditorium	⑲ 附属病院 University Hospital	③④ 国際交流会館 International House
⑪ 旧制弘前高等学校外国教師館 Hirosaki Higher School Foreign Lecturer Residence	⑲ 医学部コミュニケーションセンター Medical Communications Center	③④ 機器分析センター Center for Instrumental Analysis
⑫ 理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	⑲ 保健学研究科 Graduate School of Health Sciences	



HIROSAKI  
UNIVERSITY

編集・発行 弘前大学総務部総務課

Edited by the General Affairs Division, Hirotsaki University

郵便番号 036-8560 弘前市文京町1番地

1 Bunkyo-cho, Hirotsaki, Aomori-ken, 036-8560, Japan

URL <http://www.hirosaki-u.ac.jp/>