平成21年度

国立大学法人 弘前大学概要

2009 NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HIROSAKI UNIVERSITY

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

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

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

Principle

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

Objectives

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

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

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

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

CONTENTS

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	11
学部	FACULTIES	12
大学院	GRADUATE SCHOOLS	15
附属病院	UNIVERSITY HOSPITAL	19
附属図書館	UNIVERSITY LIBRARY	21
学内共同教育研究施設等	INTERDISCIPLINARY RESEARCH FACILITIES	23
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	27
学生･生徒数	NUMBER OF STUDENTS	31
学年暦	ACADEMIC CALENDAR	33
入学者の状況･出身地	APPLICATION AND MATRICULATION／REGIONAL DISTRIBUTION OF ENTRANTS	34
卒業者･修了者数	GRADUATES	35
平成20年度卒業者の就職状況	PLACEMENTS（2008）	36
学位（博士･修士）授与数･研究報告	DEGREES CONFERRED／PUBLICATIONS	37
日本学生支援機構奨学生数	SCHOLARSHIPS	38
国際交流協定締結大学	INTERNATIONAL ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENTS	39
外国人留学生数	INTERNATIONAL STUDENTS	40
平成21年度収入と支出	FINANCIAL PLAN（2009）	41
科学研究費補助金申請･採択状況	GRANTS-IN-AID FOR SCIENTIFIC RESEARCH	41
外部資金受入状況	STATE OF ACCEPTED EXTERNAL FUNDING	42
サテライト･地域連携協定	SATELLITE／REGIONAL AFFILIATIONS	43
学内行事	CAMPUS EVENT	44
部局等所在地	ADDRESSES	45
建物配置図	CAMPUS MAP	46
福利厚生施設等	WELFARE FACILITIES	50
サイエンス･パーク･史跡	SCIENCE PARK／HISTORICAL MAP	51
土地･建物	LAND AREA AND FLOOR SPACE	54
部局等位置図（弘前市）	LOCATION WITHIN HIROSAKI CITY	55
施設等位置図（青森県）	LOCATION WITHIN AOMORI PREF	56

沿革

HISTORY

●弘前高等学校 (大9.11) (昭25.3廃止)

●青森県師範学校 (明9.9) ― 青森県尋常師範学校 (明19.9) ― 青森県師範学校 (明31.4)

●青森県女子師範学校 (明43.3)

青森県師範学校・青森県女子師範学校 ― 青森師範学校 (昭18.4) (昭26.3廃止)

●青森県立実業補習学校教員養成所 (昭6.2) ― 青森県立青年学校教員養成所 (昭10.4) ― 青森青年師範学校 (昭19.4) (昭26.3廃止)

●青森医学専門学校 (昭19.4) (昭26.3廃止)

●弘前医科大学 (昭23.2) (昭35.3廃止)

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 ●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

旧制弘前高等学校

青森師範学校

平成元. 4. 1	●大学院人文科学研究科（修士課程）設置
平成元. 5.29	●医学部附属脳卒中研究施設改組により医学部附属脳神経疾患研究施設設置
平成 2. 4. 1	●農学部学科改組により生物資源科学科・農業生産科学科・農業システム工学科設置
	●岩手大学、弘前大学、山形大学で構成する岩手大学大学院連合農学研究科（博士課程）に参加
平成 5. 4. 1	●遺伝子実験施設設置
平成 6. 4. 1	●大学院教育学研究科（修士課程）設置
平成 6. 6.24	●総合情報処理センター設置
平成 8. 5.11	●生涯学習教育研究センター設置
平成 9. 4. 1	●地域共同研究センター設置
平成 9. 9.30	●教養部廃止
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11.10. 1	●アイソトープ総合実験室設置
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13.10. 1	●21世紀教育センター設置
平成14. 4. 1	●大学院理学研究科改組により大学院理工学研究科（修士課程）設置
	●大学院農学研究科改組により大学院農学生命科学研究科（修士課程）設置
	●大学院地域社会研究科（博士課程）設置
平成15. 4. 1	●留学生センター設置
平成15. 9. 9	●機器分析センター設置
平成15.10. 1	●教育学部附属教員養成学研究開発センター設置
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16. 6.28	●弘前大学出版会設置
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・地球環境学科・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
平成20.10. 1	●教員免許状更新講習支援室設置
平成21. 3.23	●北日本新エネルギー研究センター設置
平成21. 4. 1	●白神自然観察園設置

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	Computer and Communications Systems Center 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.
Oct. 1999	Radioisotope Laboratory 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.
Oct. 2001	Center for General Education 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.
Sep. 2003	Center for Instrumental Analysis established.
Apr. 2004	National University Corporation HIROSAKI UNIVERSITY established.
	Graduate School of Science and Technology (D. Sci) established.
Jun . 2004	Hirosaki University Press 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."
Oct . 2008	Office Organizing Workshop and Courses for the Teacher Qualificatior Renewal System established.
Mar. 2009	North Japan New Energy Research Center established.
Apr. 2009	Shirakami Nature Observation Park established.

歴代学長

PRESIDENTS PAST AND PRESENT

医学博士／理学博士 D.Med.／D.Sci.	丸　井　清　泰 MARUI Kiyoyasu	昭24. 5.31−28. 8.19 May. 31,1949−Aug.19,1953
事務取扱 Acting	冨　野　壮子路 TOMINO Sohshiro	昭28. 8.19−29. 1.31 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	冨　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−

教育研究組織図

- **弘前大学** Hirosaki University
  - **学部** Faculties
    - 人文学部 Faculty of Humanities
      - 人間文化課程 Humanities and Cultural Studies
      - 現代社会課程 Social Science and Social System Studies
      - 経済経営課程 Economic and Commercial Science
    - 教育学部 Faculty of Education
      - 学校教育教員養成課程 Teacher Training Division
      - 養護教諭養成課程 School Nurse Teacher Training Division
      - 生涯教育課程 Community Educatiom Training Division
      - 附属教育実践総合センター Center for Educational Research and Practice
      - 附属教員養成学研究開発センター Center for Teacher Education Research and Development
      - 附属幼稚園 Kindergarten
      - 附属小学校 Elementary School
      - 附属中学校 Junior High School
      - 附属特別支援学校 School for Special Needs Education
    - 医学部 School of Medicine
      - 医学科 Medicine
      - 保健学科 Health Sciences
      - 附属病院 University Hospital
    - 理工学部 Faculty of Science and Technology
      - 数理科学科 Mathematical Sciences
      - 物理科学科 Advanced Physics
      - 物質創成化学科 Frontier Materials Chemistry
      - 地球環境学科 Earth and Environmental Sciences
      - 電子情報工学科 Electronics and Information Technology
      - 知能機械工学科 Intelligent Machines and System Engineering
    - 農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science
      - 生物学科 Biology
      - 分子生命科学科 Biochemistry and Molecular Biology
      - 生物資源学科 Applied Biosciences
      - 園芸農学科 Agriculture and Horticulture
      - 地域環境工学科 Agricultural and Environmental Engineering
      - 附属生物共生教育研究センター Teaching and Research Center for Bio-coexistence
  - **大学院** Graduate Schools
    - 人文社会科学研究科（修士課程） Humanities and Social Sciences (Master's Course)
    - 教育学研究科（修士課程） Education (Master's Course)
    - 医学研究科（博士課程） Medicine (Doctoral Course)
      - 附属脳神経血管病態研究施設 Institute of Brain Science
      - 附属高度先進医学研究センター Center for Advanced Medical Research
      - 附属動物実験施設 Institute for Animal Experiments
    - 保健学研究科（博士前期・後期課程） Health Sciences (Master's Course･Doctoral Course)
    - 理工学研究科（博士前期・後期課程） Science and Technology (Master's Course･Doctoral Course)
      - 附属地震火山観測所 Earthquake and Volcano Observatory
    - 農学生命科学研究科（修士課程） Agriculture and Life Science (Master's Course)
    - 地域社会研究科（博士後期課程） Regional Studies (Doctoral Course)
    - 岩手大学大学院連合農学研究科（博士後期課程） The United Graduate School of Agricultural Sciences,Iwate University (Doctoral Course)
  - **学内共同教育研究施設等** Interdisciplinary Research Facilities
    - 21世紀教育センター Center for General Education
    - 遺伝子実験施設 Gene Research Center
    - 総合情報処理センター Computer and Communications Systems Center
    - 生涯学習教育研究センター Center for Education and Research of Lifelong Learning
    - 地域共同研究センター Center for Joint Research
    - 国際交流センター International Exchange Center
    - 保健管理センター Health Administration Center
    - アイソトープ総合実験室 Radioisotope Laboratory
    - 機器分析センター Center for Instrumental Analysis
    - 教員免許状更新講習支援室 Office Organizing Workshops and Courses for the Teacher Qualification Renewal System
    - 北日本新エネルギー研究センター North Japan New Energy Research Center
    - 白神自然観察園 Shirakami Nature Observation Park
    - 出版会 Hirosaki University Press
    - 学生就職支援センター Student Career Center
    - 知的財産創出本部 Office for the Creation of Intellectual Property
  - 附属図書館 University Library
    - 医学部分館 Medical Branch Library

国立大学法人弘前大学
National University Corporation HIROSAKI UNIVERSITY

- 監　事 / Auditor
- 学長選考会議 / Presidential Selection Screening Committee
- 経営協議会 / Management Council
- 教育研究評議会 / Education and Research Council

学　長 / President

- 評価室 / Performance Evaluation Office
- 法人内部監査室 / Corporate Internal Audit Office
- 人事苦情処理室 / Office for Personnel Complains Proccessing

役員会 / Board of Executives

- 理　事（総務担当）兼 副学長 / Executive Director（General Affairs）and Vice President
  - 総　務　部 / General Affairs Division
    - 総務課 / General Affairs Department
      - 情報公開室 / Information Disclosure Office
    - 企画課 / Planning Department
    - 人事課 / Personnel Department
- 理　事（財務･施設担当）兼 副学長 / Executive Director（Financial Affairs）and Vice President
  - 財　務　部 / Financial Affairs Division
    - 財務企画課 / Financial Planning Department
      - 予算企画室 / Budget Planning Office
    - 財務管理課 / Financial Administration Department
    - 契約課 / Contract Department
      - 納品検収センター / Materials Inspection Center
  - 施設環境部 / Facilities and Environment Division
    - 施設企画課 / Facilities Planning Department
    - 整備計画課 / Maintenance Planning Department
    - 環境安全課 / Environmental Safety Department
      - 安全衛生管理室 / Safety and Sanitation Management Office
    - 本町地区施設室 / Honcho Campus Facilities Office
- 理　事（教育･学生担当）兼 副学長 / Executive Director（Educational and Student Affairs）and Vice President
  - 学　務　部 / Student Affairs Division
    - 教務課 / Student Academic Affairs Department
    - 学生課 / Student Guidance Department
      - 学生総合相談室 / Student Comprehensive Consultation Office
    - 入試課 / Admissions Department
    - 留学生課 / International Student Exchange Department
    - 就職支援室 / Employment Support Office
- 理　事（研究･産学連携担当）兼 副学長 / Executive Director（Research and Industry-University Cooperation）and Vice President
- 理　事（社会連携･情報担当）兼 副学長 / Executive Director（Regional Affairs and Information Management）and Vice President
  - 学術情報部 / Academic Information Division
    - 渉外調整役 / Liaison Officer
    - 研究推進課 / Research Promotion Department
    - 社会連携課 / Regional Affairs Department
    - 共同教育研究課 / Interdisciplinary Reseach Facilities Department
    - 学術情報課 / Academic Information Department

部局事務部

- 人文学部事務部 / Faculty of Humanities Administration
- 教育学部事務部 / Faculty of Education Administration
- 医学研究科事務部 / Graduate School of Medicine Administration
- 保健学研究科事務部 / Graduate School of Health Sciences Administration
- 医学部附属病院事務部 / University Hospital Administration
  - 総務課 / General Affairs Department
  - 経営企画課 / Management Planning Department
  - 経理調達課 / Accounting and Supply Department
  - 医事課 / Medical Affairs Department
- 理工学研究科事務部 / Graduate School of Science and Technology Administration
- 農学生命科学部事務部 / Faculty of Agriculture and Life Scinece Administration

役員等 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	渡辺政美 WATANABE Masami
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
学長特別補佐 Assistant to the President	花田勝美 HANADA Katsumi
学長特別補佐 Assistant to the President	南條宏肇 NANJO Hirotada

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
経営協議会委員 Member of the Management Council	松下政義 MATSUSHITA Masayoshi
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	稲村隆夫 INAMURA Takao
教育研究評議会評議員 Member of the Education and Research Council	佐藤三三 SATO Sanzo
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(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	渡辺政美 WATANABE Masami
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	江羅茂 ERA Shigeru
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 Kibougaoka-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㈱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㈱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㈱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	鈴木裕之 SUZUKI Hiroyuki
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 Seiichi
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

役職員

ADMINISTRATIVE STAFF

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	髙　梨　信　吾 TAKANASHI Shingo
医学部附属病院副病院長 Vice-Director, University Hospital	保　嶋　　実 YASUJIMA Minoru
出版会編集長 Chief Editor, Hirosaki University Press	中　根　明　夫 NAKANE Akio
学務部長 Director, Student Affairs Division	大　高　弘　士 OHTAKA Hiroshi
施設環境部長 Director, Facilities and Environment Division	澤　口　哲　也 SAWAGUCHI Tetsuya
学術情報部長 Director, Academic Information Division	新　谷　哲　雄 ARAYA Tetsuo

人事苦情処理室　Office for Personnel Complains Proccessing

弘前航空電子㈱取締役 Director, Hirosaki Aviation Electronics Co., Ltd.	斎　藤　悦　朗 SAITO Etsuro
佐藤労務管理事務所 社会保険労務士 Social Insurance Consultant, SATO Personnel Management Office	佐　藤　久美子 SATO Kumiko
津軽藩ねぷた村理事長 Chief Director, Tsugaruhan Neputamura	中　村　元　彦 NAKAMURA Motohiko
大学院医学研究科教授 Professor, Graduate School of Medicine	鬼　島　　宏 KIJIMA Hiroshi
大学院理工学研究科教授 Professor, Graduate School of Science and Technology	宮　永　崇　史 MIYANAGA Takafumi
医事課長 Chief, Medical Affairs Department	佐々木　輝　雄 SASAKI Teruo
学術情報課主任 Academic Information Department	大　津　雅　代 OHTSU Masayo

事　務　局　Administration Bureau

総務部長 Director, General Affairs Division	江　羅　　茂 ERA Shigeru
総務課長 Chief, General Affairs Department	奈良岡　芳　美 NARAOKA Yoshimi
企画課長 Chief, Planning Department	青　山　文　彦 AOYAMA Fumihiko
人事課長 Chief, Personnel Department	原　田　英一郎 HARADA Eiichiro
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 Seiichi
財務管理課長 Chief, Financial Administration Department	遠　藤　貴　生 ENDO Takao
契約課長 Chief, Contract Department	黒　滝　　勲 KUROTAKI Isao
契約課納品検収センター長 Chief, Materials Inspection Center, Contract Department	黒　滝　　勲 KUROTAKI Isao
学務部長 Director, Student Affairs Division	大　高　弘　士 OHTAKA Hiroshi
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	長　澤　　淳 NAGASAWA Atsushi
施設環境部長 Director, Facilities and Environment Division	澤　口　哲　也 SAWAGUCHI Tetsuya
施設企画課長 Chief, Facilities Planning Department	須　藤　光　春 SUTO Mitsuharu
整備計画課長 Chief, Maintenance Planning Department	佐　藤　一　夫 SATO Kazuo
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	新　谷　哲　雄 ARAYA Tetsuo
渉外調整役 Liaison Officer	亀　谷　禎　清 KAMEYA Sadakiyo
研究推進課長 Chief, Research Promotion Department	大　山　弘　正 OHYAMA Kosei
社会連携課長 Chief, Regional Affairs Department	(兼)大 山 弘 正 OHYAMA Kosei
共同教育研究課長 Chief Interdisciplinary Research Facilities	工　藤　泰　民 KUDO Yasutami
学術情報課長 Chief, Academic Information Department	酒　井　量　基 SAKAI Ryoki

人文学部　Faculty of Humanities

学部長 Dean	石　堂　哲　也 ISHIDO Tetsuya
事務長 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	肥田野　　豊 HIDANO Yutaka
附属小学校長 Principal, Elementary School	蝦　名　敦　子 EBINA Atsuko

■附属中学校長 和田 美亀雄
Principal, Junior High School WADA Mikio

■附属特別支援学校長 小山 智史
Principal, School for Special Needs Education KOYAMA Satoshi

■事務長 太田 修造
Chief, Faculty Administration OHTA Shuzo

大学院医学研究科 Graduate School of Medicine

■研究科長 佐藤 敬
Dean SATO Kei

■附属動物実験施設長 中根 明夫
Director, Institute for Experimental Animals NAKANE Akio

■附属脳神経血管病態研究施設長 若林 孝一
Director, Institute of Brain Science WAKABAYASHI Koichi

■附属高度先進医学研究センター長 伊東 健
Director, Center for Advanced Medical Research ITO Ken

■事務長
Chief, Faculty Administration

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

■研究科長 對馬 均
Dean TSUSHIMA Hitoshi

■事務長心得 山田 修平
Chief, Faculty Administration YAMADA Shuhei

医学部附属病院 University Hospital

■病院長 花田 勝美
Director, University Hospital HANADA Katsumi

■事務部長 千葉 博
Director, Administration Division CHIBA Hiroshi

■総務課長 黒田 義弘
Chief, General Affairs Department KURODA Yashihiro

■経営企画課長 大日向 孝治
Chief, Management Planning Department OHHINATA Kouji

■経理調達課長 針金 誠悦
Chief, Accounting and Supply Department HARIGANE Seietsu

■医事課長 佐々木 輝雄
Chief, Medical Affairs Department SASAKI Teruo

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

■研究科長 稲村 隆夫
Dean INAMURA Takao

■附属地震火山観測所長 佐藤 魂夫
Director, Earthquake and Volcano Observatory SATO Tamao

■事務長 長尾 久好
Chief, Faculty Administration NAGAO Hisayoshi

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

■学部長 鈴木 裕之
Dean SUZUKI Hiroyuki

■附属生物共生教育研究センター長 澁谷 長生
Director, Teaching and Research Center for Bio-coexistence SHIBUYA Chosei

■事務長 石岡 勝彦
Chief, Faculty Administration ISHIOKA Katsuhiko

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

■研究科長 佐藤 三三
Director of Graduate Studies 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 木村 宣美
Director, Center for General Education KIMURA Norimi

■遺伝子実験施設長 佐野 輝男
Director, Gene Research Center SANO Teruo

■総合情報処理センター長 深瀬 政秋
Director, Computer and Communications Systems Center FUKASE Masaaki

■生涯学習教育研究センター長 浅野 清
Director, Center for Education and Research of Lifelong Learning ASANO Kiyoshi

■地域共同研究センター長 檜槇 貢
Director, Center for Joint Research HIMAKI Mitsugu

■国際交流センター長 倉又 秀一
Director, International Exchange Center KURAMATA Shuichi

■保健管理センター所長 髙梨 信吾
Director, Health Administration Center TAKANASHI Shingo

■アイソトープ総合実験室長 土田 成紀
Director, Radioisotope Laboratory TSUCHIDA Shigeki

■機器分析センター長 牧野 英司
Director, Center for Instrumental Analysis MAKINO Eiji

■教員免許状更新講習支援室長 村山 正明
Director, Office Organizing Workshops and Courses for the Teacher Qualification Renewal System MURAYAMA Masaaki

■北日本新エネルギー研究センター長
Director, North Japan New Energy Research Center

■白神自然観察園長 佐々木 長市
Director, Shirakami Nature Observation Park SASAKI Choichi

■出版会編集長 中根 明夫
Chief Editor, Hirosaki University Press NAKANE Akio

■学生就職支援センター長 保田 宗良
Student Career Center YASUDA Muneyoshi

■知的財産創出本部長 加藤 陽治
Office for the Creation of Intellectual Property KATO Yoji

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

■館長 長谷川 成一
Director HASEGAWA Seiichi

■医学部分館長 藏田 潔
Director, Medical Branch Library KURATA Kiyoshi

NUMBER OF UNIVERSITY STAFF

平成21年5月1日現在 As of May 1, 2009

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	217	202	88	149	22	99	777	902	1,679
事務局 Administration Bureau	—	—	—	—	—	—	—	170	170
人文学部 Faculty of Humanities	31	49	5	—	—	—	85	8	93
教育学部 Faculty of Education	48	31	10	—	1	99	189	16	205
大学院医学研究科 Graduate School of Medicine	38	29	15	57	2	—	141	21	162
大学院保健学研究科 Graduate School of Health Sciences	26	17	21	19	14	—	97	8	105
医学部附属病院 University Hospital	—	8	30	51	4	—	93	625	718
大学院理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	37	32	3	13	1	—	86	26	112
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	30	26	2	9	—	—	67	26	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 Computer and Communications Systems Center	—	1	—	—	—	—	1	—	1
生涯学習教育研究センター Center for Education and Research of Lifelong Learning	—	1	1	—	—	—	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
北日本新エネルギー研究センター North Japan New Energy Research Center	1	—	—	—	—	—	1	—	1
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る挑戦

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
学校教育教員養成課程 Teacher Training Division
養護教諭養成課程 School Nurse Teacher Training Division
生涯教育課程 Community Education Training Division

講座 Chairs			
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
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
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共に、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及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
	自然防災工学 Natural Disaster Prevention Technology			
電子情報工学科 Electronics and Information Technology	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 Mulimedia Processing
知能機械工学科 Intelligent Machines and System Engineering	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、経済並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	教育コース Educational Courses	
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、文化科学専攻と応用社会科学専攻の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教育･研究を通して、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

教育学研究科は、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共に、高度な教育実践の資質能力を備えた人材を育成し、更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	病理生命科学 Pathology and Bioscience
	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	胸部心臓血管外科学 Thoracic and Cardiovascular Surgery
	消化器外科学 Digestive Surgery	整形外科学 Orthopaedic Surgery	皮膚科学 Dermatology	泌尿器科学 Urology
	眼科学 Ophthalmology	耳鼻咽喉科学 Otolaryngology	放射線科学 Radiology and Radiation Oncology	産科婦人科学 Obstetrics and Gynecology
	麻酔科学 Anesthesiology	脳神経外科学 Neurosurgery	歯科口腔外科学 Dentistry and Oral Surgery	形成外科学 Plastic and Reconstructive Surgery
	救急・災害医学 Emergency and Disaster Medicine	臨床検査医学 Laboratory Medicine	小児外科学 Pediatric Surgery	医学医療情報学 Medical Informatics
	総合診療医学 General Medicine	薬剤学 Pharmaceutical Science		
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
Health Sciences

博士前期課程 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

保健学研究科博士前期課程では、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・蓄積すると共に、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

博士後期課程 Doctoral Course

独創性・創造性豊かな教育研究者の育成

保健学研究科博士後期課程では、学部及び博士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
Science and Technology

博士前期課程 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、更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
- 物質理工学専攻 Materials Science and Technology
- 地球環境学専攻 Earth and Environmental Science
- 電子情報システム工学専攻 Electronic and Information System Engineering
- 知能機械システム工学専攻 Intelligent Machines and System Engineering

博士後期課程 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、並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」並びに「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」並びに「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
- 応用生命工学専攻 Biochemistry and Biotechnology
- 生物生産科学専攻 Bioproduction
- 地域環境科学専攻 Regional Environmental Science

地域社会研究科（博士後期課程）
Regional Studies (Doctoral Course)

地域社会は今まさに、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及び文化の創造･発信を担う人材を求めています。本研究科はこうした地域の期待に応えるべく、課題探究能力に優れ、地域社会の活性化に実践的にかかわりうる高度専門職業人の養成を目指しています。後期3年博士課程の独立研究科で、2002年度に開設されました。

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

専　攻 Courses	地域社会専攻 Regional Studies

岩手大学大学院連合農学研究科（博士課程）
The United Graduate School of Agricultural Sciences, Iwate University (Doctoral Course)

本研究科は、弘前大学、岩手大学並びに山形大学の3大学院農学研究科（修士課程）及び帯広畜産大学の大学院畜産学研究科（修士課程）の教員組織、研究設備及び施設の連合により設立されました。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ます。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す。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並びに社会の発展に寄与するものであります。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、積極的に応じています。

The United Graouate 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, wate University and Yamagata University, and one Graduate Schooi of Animal Husbandry（M.Sc.）of Obihiro University of Agriculture and Vaterinary Medicine. Each graduate school is characterized by unique activities of educstion 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 noethern 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

医学部附属病院 University Hospital

生命倫理に基づいた高度医療の提供、開発、教育

医学部附属病院は60年余に渡り、北東北医療圏の中心的中核病院として高度・高質医療の提供、先進医療の開発、医療従事者の教育・研修、それらを通しての地域貢献という役割を果たし、発展を続けています。

Since 1944, Hirosaki University Hospital has been continuing to develop as one of the most distinguished centers for medical care, clinical research and medical education in the northern part of Japan.

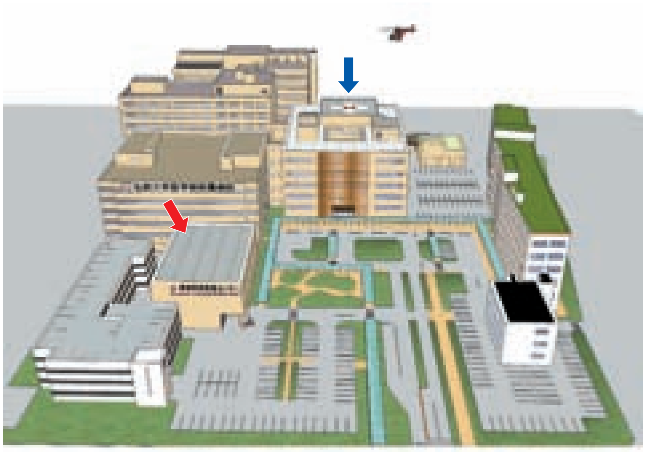
Hirosaki University Hospital works for its "mission and goal":

1. To provide safe, highest quality and state-of-the-art medical care.
2. To pioneer highly advanced and cutting-edge medical technologies and care.
3. To foster outstanding professionals including MDs and co-medicals.
4. To be a cardinal institute where medical professionals collaborate and cooperate to contribute to the local community health.

診 療 科 Clinics

消化器内科・血液内科・膠原病内科 Gastroenterology, Hematology and Rheumatology	眼 科 Ophthalmology
循環器内科・呼吸器内科・腎臓内科 Cardiology, Respiratory Medicine and Nephrology	耳 鼻 咽 喉 科 Otorhinolaryngology
内分泌内科・糖尿病代謝内科・感染症科 Endocrinology, Metabolism and Infectious Diseases	放 射 線 科 Radiology
神 経 内 科 Neurology	産 科 婦 人 科 Obstetrics and Gynecology
腫 瘍 内 科 Medical Oncology	麻 酔 科 Anesthesiology
神 経 科 精 神 科 Neuro-Psychiatry	脳 神 経 外 科 Neurosurgery
小 児 科 Pediatrics	形 成 外 科 Plastic and Reconstructive Surgery
呼吸器外科・心臓血管外科 Thoracic and Cardiovascular Surgery	小 児 外 科 Pediatric Surgery
消化器外科・乳腺外科・甲状腺外科 Gastroenterological,Breast and Endocrine Surgery	総 合 診 療 部 Division of General Medicine
整 形 外 科 Orthopaedic Surgery	救 急 部 Division of Emergency and Disaster Medicine
皮 膚 科 Dermatology	歯 科 口 腔 外 科 Dentistry and Oral Surgery
泌 尿 器 科 Urology	

高度救命救急センターの設置 (2010年) Emergency & Disaster Medical Center



医学部附属病院には、緊急被ばく医療にも対応可能な高度救命救急センターが2010年に設置されます。

An advanced emergency care center ready for radiation-exposure hazards, "Emergency & Disaster Medical Center," is to be installed in 2010.

[完成イメージ]
⬇ センター建造物
⬇ ヘリポート

病床数：平成21年5月1日現在 Beds :As of May 1, 2009

診療科 Clinical Divisions	病床種別数 Distribution of Beds		
	一般 Ordinary	精神 Phychiatry	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	59		
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	25		
消化器外科·乳腺外科·甲状腺外科 Gastroenterological,Breast and Endocrine Surgery	45		
整形外科 Orthopaedic Surgery	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 Obstetrics and Gynecology	38		
麻酔科 Anesthesiology	6		
脳神経外科 Neurosurgery	27		
形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery	15		
小児外科 Pediatric Surgery	6		
歯科口腔外科 Dentistry and Oral Surgery	10		
感染症病床 Infectious Disease			6
共通病床 Auxiliary Beds	2		
RI RI	6		
ICU Intensive Care Unit	8		
ICTU Intensive Chemotherapy Unit	5		
NICU Neonatal Intensive Care Unit	2		
GCU Growing Care Unit	6		
合計 Total	571	41	6

患者数：平成20年度 Patients : Fiscal Year 2008

診療科 Clinical Divisions	入院患者数 Inpatients		外来患者数 Outpatients	
	患者延数 Total	1日平均患者数 Per Day	患者延数 Total	1日平均患者数 Per Day
消化器内科·血液内科·膠原病内科 Gastroenterology,Hematology and Rheumatology	12,922	35.4	27,840	114.6
循環器内科·呼吸器内科·腎臓内科 Cardiology,Respiratory Medicine and Nephrology	17,466	47.9	20,662	85.0
内分泌内科·糖尿病代謝内科·感染症科 Endocrinology,Metabolism and Infectious Diseases	11,578	31.7	26,688	109.8
神経内科 Neurology	3,149	8.6	6,773	27.9
腫瘍内科 Medical Oncology	3,754	10.3	4,326	17.8
神経科精神科 Neuro-Psychiatry	10,645	29.2	24,388	100.4
小児科 Pediatrics	13,063	35.8	7,990	32.9
呼吸器外科·心臓血管外科 Thoracic and Cardiovascular Surgery	9,503	26.0	6,056	24.9
消化器外科·乳腺外科·甲状腺外科 Gastroenterological,Breast and Endocrine Surgery	16,488	45.2	13,030	53.6
整形外科 Orthopaedic Surgery	15,230	41.7	32,354	133.1
皮膚科 Dermatology	4,582	12.6	18,111	74.5
泌尿器科 Urology	13,465	36.9	13,606	56.0
眼科 Ophthalmology	11,881	32.6	30,365	125.0
耳鼻咽喉科 Otorhinolaryngology	12,755	34.9	15,222	62.6
放射線科 Radiology	8,416	23.1	39,217	161.4
産科婦人科 Obstetrics and Gynecology	11,652	31.9	23,128	95.2
麻酔科 Anesthesiology	726	2.0	16,491	67.9
脳神経外科 Neurosurgery	9,393	25.7	5,625	23.1
形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery	4,160	11.4	3,921	16.1
小児外科 Pediatric Surgery	2,085	5.7	1,754	7.2
総合診療部 Division of General Medicine	0	0.0	658	2.7
救急部 Division of Emergency and Disaster Medicine	17	0.0	125	0.5
歯科口腔外科 Dentistry and Oral Surgery	3,840	10.5	11,737	48.3
合計 Total	196,770	539.1	350,067	1,440.6

〔注〕外来診療実日数243日
[Note] Medical Consultations : 243 Days

区分 Classification	16年度 (2004)	17年度 (2005)	18年度 (2006)	19年度 (2007)	20年度 (2008)
入院患者数 Number of Inpatients	197,968	200,926	201,642	200,390	196,770
外来患者数 Number of Outpatients	338,049	336,064	337,966	341,627	350,067

災害派遣医療チーム（DMAT）
Disaster Medical Assistance Team

陽電子放出型CT（PET-CT）
Positron Emission Computed Tomography

左肺癌のPET-CTフュージョン画像（冠状断）
PET-CT fusion coronal image of left lung cancer

UNIVERSITY LIBRARY

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2,100誌の閲読が可能です。利用サービスは、休業期間中を除き土曜日、日曜日も開館し、教育・研究活動を支援すると共に地域社会にも公開し学外者への貸出を行っています。また。インターネットホームページにより、利用案内、蔵書目録、電子ジャーナル、大学研究情報等の情報発信を行っています。

附属図書館　University Library

The Hirosaki University Library was established in May 1949, and now consists of the Main Library, the Medical 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 2,100 titles of online journals are also available. Service is offered throughout the week (with the exception of Saturday and Sunday during seasonal vacations) to not only members of the University, but also visitors from the community (though such service is restricted).Various information, guides for users, catalogues, online journals, study information in the University etc., are available via the Library's web pages.

蔵書数 Volumes　　平成21年3月31日現在　As of March 31, 2009

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	475,045	156,628	63,076	68,978	37,033	5,032	805,792

利用状況 Library Usage　　平成20年度　Fiscal Year 2008

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	304	202,430	21,856	40,383
医学部分館 Medical Branch	324	22,906	6,204	9,956
医学部保健学科分室 School of Health Sciences Branch	237	47,040	6,505	10,412
合計 Total		272,376	34,565	60,751

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

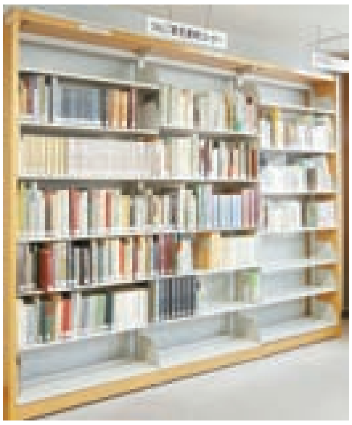
「ピーターパン」の著者である英国エジンバラ大学の総長であった、ジェームス・マシュー・バリのほとんどすべての著書及び関係資料206点からなる文庫です。このコレクションには、20世紀初頭の著書など非常に貴重なものが多く含まれています。平成17年5月、日本でのバリ作品翻訳における第一人者鈴木重敏氏より寄贈されました。

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、大学並びに地域における「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。



りんご研究資料コーナー
Apple Research Corner

大塚甲山文庫 Ootsuka Kozan Collection

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

松木文庫 Matsuki Collection

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

ねぷた絵 Neputa artwork

昭和39年の弘前ねぷた初参加以来、45年間の「ねぷた絵（鏡絵・見送り絵）」を貴重な文化資料として保存しています。

太宰治研究文庫
Dazai Osamu Collection

貴重資料保管室 Vault for precious document

附属図書館内に貴重資料保管室を整備し、貴重資料を良好な環境条件で管理保管しています。

津軽領元禄国絵図写 A Genroku kuniezu (provincial map) of Tsugaru province

弘前大学附属図書館所蔵の郷土資料から発見された「津軽領元禄国絵図写」は後世の写しですが、これまで津軽領の元禄国絵図の存在は確認されておらず、貴重資料として管理・保管しています。

官立弘前高等学校資料 Collection of documents from government-established Hirosaki High School

弘前大学の前身である官立弘前高等学校の資料群1,055点を貴重資料に指定し、管理・保管しています。

附属図書館の事業 Undertakings of the attached

学生の『言語力』を高めることを目的として、「学生『言語力』大賞コンテスト」を実施しています。
また、地域社会への貢献を期して「学術講演会」を開催しています。

津軽領元禄国絵図写
A Genroku kuniezu (provincial map)
of Tsugaru province

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21年6月6日現在　As of June 6, 2009

	書　　名 Title	発行日 Date		書　　名 Title	発行日 Date
1	津軽の華	H16.07.28	32	弘大ブックレットNo.2　青森県のフィールドから	H19.09.14
2	白神研究　創刊号 ○	H16.12.20	33	未踏峰に挑む	H19.09.18
3	あっぱれ!津軽の漆塗り	H17.03.15	34	理工系学生のための数値計算の理論と実際（第3版）	H19.09.21
4	旧制弘前高等学校史	H17.05.20		理工系学生のための数値計算の理論と実際（第4版）	H20.10.10
5	T. S. エリオットのヴィア・メディア	H17.06.16	35	弘大ブックレットNo.3　Dr.中路の健康医学講座	H19.10.25
6	ローカル歌謡の人類学	H17.06.30	36	弘前医学　第59巻補冊 ○	H19.11.29
7	白神研究　第2号 ○	H17.06.30	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
8	ようこそ、フランス料理の街へ。	H17.07.15	38	日本語と英語で読む津軽学入門	H20.02.29
9	写真集　弘前界隈1989-1991	H17.07.28	39	瞳孔の生物学と神経学	H20.03.31
10	JB&JS　手関節:用語と定義	H17.10.20	40	リンゴ粕の飼料化技術（牛用）	H20.03.31
11	What's New in Hand and Reconstructive Surgery?	H17.12.27	41	弘大ブックレットNo.4　いまベトナムは	H20.03.31
12	What's New in Organ Transplantation?	H18.01.31	42	青森県で生きる若者たち	H20.03.31
13	養護学校 365days	H18.02.15	43	小学専門科学実験の手引き　2008年度版	H20.03.31
14	円分多項式・有限群の指標	H18.02.28	44	Introduction to Networks Engineering	H20.03.31
15	わどなど　～ハッピー☆子育て支援ブック～	H18.03.13	45	知能機械工学実験 I・II（初版）	H20.03.31
16	津軽の四季	H18.03.31		知能機械工学実験 I・II（第2版）	H21.03.30
17	白神研究　第3号 ○	H18.06.30	46	知能機械工学実験III・知能機械工学設計（初版）	H20.03.31
18	青森師範学校志	H18.09.15		知能機械工学実験III・知能機械工学設計（第2版）	H21.03.30
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	47	弘前医学　第59巻第2-4号 ○	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	48	Music Education Policy and Implementation: International Perspectives	H20.06.13
21	手作りCPU（ハードウェア記述言語VHDLによる）	H18.10.06	49	白神研究　第5号 ○	H20.03.30
22	市民のための老年病学	H19.01.29	50	情報系の確率・統計	H20.09.24
23	周縁地域の自己認識	H19.02.19	51	未利用バイオマスとしてのりんご剪定枝の活用戦略	H20.09.30
24	テレマークスキーレッスン	H19.03.28	52	白神山地の魅力　（初版）	H20.10.31
25	小学専門科学実験の手引き　2007年度版	H19.03.30		白神山地の魅力　（第2版）	H21.01.22
26	臨床内分泌・代謝学	H19.03.30	53	"弘大ブックレットNo.5 津軽から発信!国際協力キャリアを生きる JICA編"	H20.12.06
27	知能機械実験 I・II	H19.03.30		〃　（第2刷）	H20.12.26
28	知能機械システム工学実験II	H19.03.30	54	小学専門科学実験の手引き 2009年度版	H21.03.23
29	基礎物理学実験の手引き（初版）	H19.03.30	55	国立大学法人弘前大学仕事のしおり 平成21年度版（初版）	H21.03.30
	基礎物理学実験の手引き（第2版）	H19.09.26	56	弘前医学　第60巻第1-4号 ○	H21.03.31
	基礎物理学実験の手引き（第3版）	H20.10.06	57	地域の環境と生活の実験演習	H21.05.12
30	地域振興と整備新幹線	H19.05.30	58	弘前大学創立六十周年記念ビジュアル版　写真で見る弘前大学	H21.05.31
31	白神研究　第4号 ○	H19.06.30	59	弘前大学歴代学長告辞集	H21.06.06

○：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共に、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きています。

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

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

設置：平成6年6月
Founded in June 1994

総合情報処理センターは、510台のパーソナルコンピュータや各種サーバから構成される情報システムと情報ネットワークの管理運用を通じて、弘前大学における教育、研究、その他の業務の利用を支援しています。また、学術情報ネットワーク(SINET)のノード校として、北東北地区の学術機関のネットワークの中核拠点としての役割を担っています。

The C&C Systems Center is one of divisions that supports overall activities of Hirosaki University concerning information processing and communication. This is due to 510 cutting edge personal computers and network servers carefully maintained by the C&C Systems Center and the staffs. They also play the role of one of SINET's nodes. This really contributes the world wide Internet community.

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

設置：平成8年5月
Founded in May 1996

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

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

地域共同研究センター
Center for Joint Research

設置：平成9年4月
Founded in Apr. 1997

研究活動面における地域との連携に関する相談窓口です。科学技術等に関する相談を受けつけ、学内研究者との相談の場を提供します。また、産学連携に関する諸事業を行っており、地域の産業振興を視野にいれた研究活動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共に、協定校を中心とした教員の研究交流や職員の実務研修、地域の国際交流の支援を行います。

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

保健管理センター
Health Administration Center

設置：昭和42年6月
Founded in June 1967

保健管理センターでは、学生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。例えば、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.

アイソトープ総合実験室
Radioisotope Laboratory

設置：平成11年10月
Founded in Oct. 1999

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

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

機器分析センター
Center for Instrumental Analysis

設置：平成15年9月
Founded in Sep. 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.

教員免許状更新講習支援室
Office Organizing Workshops and Courses for the Teacher Qualification Renewall System

設置：平成20年10月
Founded in Oct.2008

教員免許状更新講習支援室は、総合大学の特徴を活かしながら、教員免許更新制の目的に即した講習を実施することで、地域社会へ貢献することを目的とします。

The Office Organizing Workshops and Courses for the Teacher Qualification Renewal System,drawing upon the distinctive features of this four-year, five-faculty university,offers courses that conform to the goals of the teacher qualification renewal system, and by doing so aims to contribute to local society.

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.

北日本新エネルギー研究センター
The North Japan New Energy Research Center

設置：平成21年3月
Founded in Mar. 2009

低炭素社会を実現させるためには、温室効果ガス排出防止のカギを握るエネルギー産業分野の変革を、世界が一丸となって対応する必要があることは言うまでもない。また今後の世界人口とそのエネルギー消費の増加を考えた場合、新エネルギーや省エネルギーといったクリーンエネルギー技術は、低炭素社会実現に不可欠なキーテクノロジーであり、北日本は新エネルギーの供給基地として重要な役割が期待できる。
一方、再生可能な新エネルギー資源には地域特性があり、合理的なエネルギー・産業技術開発を進めるためには、環境・エネルギーシステムを統合的に把握し、分析・評価する上で持続型利活用戦略を立案することも重要である。
北日本新エネルギー研究センターは、CO_2の排出削減、エネルギー自給率アップ・地域新産業の創出に向けた研究拠点を形成し、エネルギー問題に対する研究を進展させ、また、エネルギーの高度利用、関連する先進的プロジェクト及び人材育成の具体化を図ることを目的としている。

To build up a carbon economic society, it is obvious now that global society will have to restructure its energy systems in order to decrease carbon emissions. Development of new energy and energy conserving technologies will make significant contributions to the development of such a low carbon society, especially to meet the increasing demand on energy consumption worldwide. Meanwhile, North Japan areas will play an important role as a supply base of the domestic new energy.
In view of long term economic development, sustainable development strategy must be adopted and preceded on the basis of the integrating analysis on the local energy sources, such as the renewable energies.
The North Japan New Energy Research Center (NJNERC) as a base for energy studies plays an important role on reduction of CO_2 emissions, energy self-sufficiency and the creation of new industries in the region. The centre aims to implement sophisticated utilization of energy and carry out advanced research projects in addition to fostering technical talents in this field.

白神自然観察園
Shirakami Nature Observation Park

設置：平成21年4月
Founded in Apr. 2009

本園は、平成21年4月に弘前大学の世界遺産白神山地の教育研究の拠点として、西目屋村の川原平に設置されました。大川と大沢川にはさまれた丘陵に位置し、アクセスが便利でかつ世界自然遺産の核心地と類似した白神山地の動植物が観察される環境にある日本で最大の自然観察園（約18ha）です。この場所を利用し、環境教育のモデル施設の構築と人と自然の共生に関する学術研究及び社会連携による地域貢献の推進を図ることを目的としています。

This park was created in April, 2009 as an educational and research facility of Hirosaki University for studying the 'Shirakami-sanchi', which was registered as a World Natural Heritage in 1993.　It is located at the northern entrance to the heritage site in the highland forests between the Ohkawa and Ohsawagawa rivers in the Kawaratai area of Nishimeya. Access to the park is easy, and wild animals and plants similar to those seen in the core area of the heritage site are found in the park area as well. Covering an area of 18 hectares, it is the largest park of its kind in Japan. The aim of this park is for it to function as a model facility for environmental education, to conduct scientific research on the coexistence between human beings and nature, and also to provide various services to the region around the park.

（クロサンショウウオの卵塊）

（シラネアオイ）

特定プロジェクト教育研究センター

CENTERS FOR THE RESEARCH OF SPECIAL PROJECTS IN EDUCATION

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

学部	名称（英文）	センター長

人文学部

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

センター長：高山　貢 客員教授

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

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.

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

センター長：関根達人 准教授

発掘調査を実施して亀ヶ岡文化の研究を多方面から行うと共に、良好な研究資料を収集し、展示しています。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、特別展や講演会などを行い、ミニ博物館活動を実践しています。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んでいます。

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.

教育学部

国際音楽センター
The International Music Center

センター長：浅野　清 教授

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

HIMC aims at:

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

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

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

センター長：安藤房治 教授

本センターは、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･支援及びこれら児童･生徒に関わる学生教育と現職教員への研修機会の提供を主たる業務としています。

The objects of this Center are development and research of teaching methods for developmental disabilities, and to provide the opportunity of teacher training for students and in-service training for teachers of public schools.

経済教育センター
Center for Economic Education

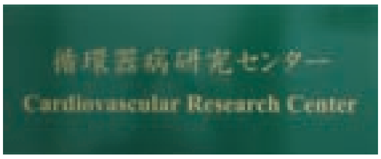
センター長：猪瀬武則 教授

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

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

学部	名称（英文）	センター長

医学研究科



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

センター長：元村 成 教授

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

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

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

センター長：西條康夫 教授

「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。

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.

社会医学センター
Center for Social Medicine

センター長：中路重之 教授

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

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

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

センター長：大山 力 教授

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

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

保健学研究科

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

センター長：對馬 均 教授

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

The mission of the Community Health Care Support Center is to support the activities such as the prevention of lifestyle-related diseases and falls of aged people. This center is conducted by the multidisciplinary staff, including nursing, physical therapy and occupational therapy, in the division of Health Sciences, and plays a role as a collaborator for health care in the community.

看護職者の教育力開発支援センター
Nurse's Ability in Client Education Development Support Center

センター長：一戸とも子 教授

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

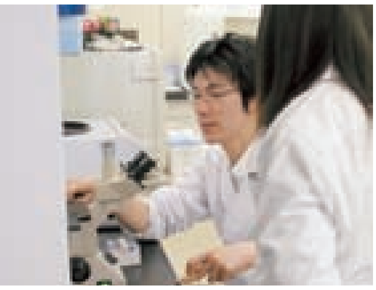
Our purpose is to make progress with accomplishment of patient education by nurses (nurses, public health nurses, midwives, etc.). We provide practical support for nurses and conduct research in the Incumbent Support Section and the Research/Development Section for this purpose.

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

学部	名　　　称（英文）	センター長

保健学研究科



生体応答科学研究センター
Research Center for Biomedical Sciences
センター長：柏倉幾郎 教授

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しています。

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.

理工学研究科

先進医用システム開発センター
Advanced medical engineering R&D center
センター長：牧野英司 教授

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

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

液晶材料研究センター
Liquid Crystal Materials Research Center
センター長：吉澤篤 教授

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

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

次世代型IT基盤技術開発センター
R&DC for Next Generation IT Technologies
センター長：深瀬政秋 教授

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、動画像監視、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しています。

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, semoconductor devices for a next generation network, and network troubles proteting processor.

分子材料化学研究センター
Research Center for Advanced Molecular Materials
センター長：伊東俊司 教授

最先端の有機合成化学反応と生物機能を活用した酸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、及び新物質･新材料の応答機能を利用した新規材料の開発並びにデバイス構築への展開を行います。

The research center for advanced molecular materials aims to develop advanced molecular materials by utilizing novel synthetic methodlogy including enzimatic reaction based on bioengineering and to investigate into novel pharmaceuticals and device construction utilizing the advanced molecular materials.

農学生命科学部

白神研究センター
The Research Center for Shirakami-sanchi
センター長：佐々木長市 教授

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。

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.

学部	名称（英文）	センター長

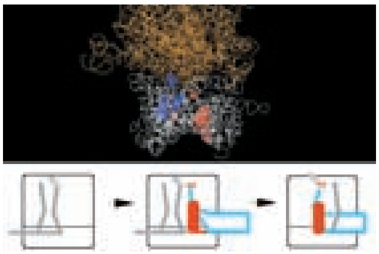
農学生命科学部

イネ・バイオマス研究センター
Research Center for Rice Biomass

鈴木裕之 教授

バイオエタノールはトウモロコシ、サトウキビ又はコメの発酵によって造られるアルコールです。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ります。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を目指し研究を行っています。

Bioethanol is an alcohol made by fermenting organic matter, typically corn, sugar cane or rice. 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.



RNA研究センター
RNA Research Center

姫野俵太 教授

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

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

ナマコ研究センター
Sea Cucumber Reseach Center

澁谷長生 教授

ナマコ研究センターは、次の課題について研究します。
①陸奥湾でナマコ養殖漁業を促進するために、新しい技術の開発と理論の構築を目指します。②世界中のナマコを分類、整理し、標本として展示します。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。④ナマコを通して陸奥湾の環境保全について研究します。

Sea Cucumber Research Center investigates the following subjects.
1.The center aims at the development of the new technique and theory to promote the sea cucumber aquaculture in Mutsu bay.
2.Sea cucumbers collected all over the world are classified, and exhibit to the center as a specimen for the research and education.
3.The center promotes the functionality research of sea cucumber and the search for a novel useful substance.
4.The center researches the environmental conservation of Mutsu bay through the sea cucumber.

平成20年度　弘前大学機関研究について

弘前大学機関研究は、本学がこれまで実施してきた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などの取り組みを踏まえ,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。機関研究に選定された研究は、全学的な支援のもと、グローバルCOEなどの大型の競争的資金の獲得に向けた研究を推進し、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、機関研究になりうると期待できる研究課題を学長指定重点研究（特定研究）に、地域に関連した課題で時宜を得た研究課題を学長指定重点研究（地域研究）に指定して研究費を配分しています。

【機関研究】

部局名	職名	氏名	研究領域	研究課題名
大学院保健学研究科	センター長（教授）	柏倉幾郎	ライフサイエンス	放射線個体差感受性規定因子の解明と感受性診断法及び再生治療法開発への応用
大学院理工学研究科	センター長（教授）	吉澤篤	ライフサイエンス	機能創成を目的とした新規液晶材料の研究
大学院理工学研究科	センター長（教授）	牧野英司	ライフサイエンス	安全と健康をみまもる動態センシングシステムの開発

【学長指定重点研究（特定研究）】

大学院医学研究科	教授	若林孝一	ライフサイエンス	難治性脳疾患の統合的病態解析と根本的治療法の開発
農学生命科学部	センター長（教授）	姫野俵太	ライフサイエンス	RNAから見た生命システムの新視点

【学長指定重点研究（地域研究）】

農学生命科学部	教授	橋本勝	ライフサイエンス	弘前大学における遺伝子資源の知的財産化
人文学部	センター長（准教授）	関根達人	人文・社会科学	亀ヶ岡文化研究に基づく教育基盤の充実と地域文化の創成
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

NUMBER OF STUDENTS

学部 Undergraduates

平成21年5月1日現在　As of May 1, 2009

学部 Faculties	学科・課程 Departments and Courses	入学定員 Annual Admission Capacity	第3年次編入学 Third year Transfer Student	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		5年次 5th year		6年次 6th year		
					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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	8
	社会システム課程 Social System Science	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	7
	人間文化課程 Humanities and Cultural Studies	115	—	460	37	81	39	78	38	80	50	86	—	—	—	—	489
	現代社会課程 Social Science and Social System Studies	110	—	440	50	61	53	58	49	68	59	66	—	—	—	—	464
	経済経営課程 Economics and Commercial Sciences	120	—	480	85	38	74	49	68	50	80	52	—	—	—	—	496
	計 Subtotal	345	—	1,380	172	180	166	185	155	198	202	206	—	—	—	—	1,464
教育学部 Faculty of Education	小学校教員養成課程 Training Course for Primary School Teachers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	中学校教員養成課程 Training Course for Junior High School Teachers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
	学校教育教員養成課程 Teacher Training Division	145	—	580	58	88	54	96	55	100	74	106	—	—	—	—	631
	養護教諭養成課程 School Nurse Teacher Training Division	25	—	100	1	24	1	24	0	26	1	26	—	—	—	—	103
	生涯教育課程 Community Education Training Division	70	—	280	33	37	23	56	21	54	29	55	—	—	—	—	308
	計 Subtotal	240	—	960	92	149	78	176	76	180	105	187	—	—	—	—	1,043
医学部 School of Medicine	医学科 Medicine	100	20	590	65	37	75	23	75	36	66	37	64	27	75	22	602
	保健学科 Health Sciences	200	30	860	82	121	78	121	87	134	86	141	—	—	—	—	850
	計 Subtotal	300	50	1,450	147	158	153	144	162	170	152	178	64	27	75	22	1,452
理工学部 Faculty of Science and Technology	数理システム科学科 Mathematical System Science	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	4
	物質理工学科 Materials Science and Technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	—	—	15
	電子情報システム工学科 Electronic and Information System Engineering	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	—	—	—	16
	知能機械システム工学科 Intelligent Machines and System Engineering	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	—	—	—	—	15
	地球環境学科 Earth and Environmental Sciences	58	—	232	43	15	36	22	44	14	47	20	—	—	—	—	241
	数理科学科 Mathematical Sciences	40	—	160	32	10	30	9	32	9	39	6	—	—	—	—	167
	物理科学科 Advanced Physics	40	—	160	34	6	33	7	36	6	32	9	—	—	—	—	163
	物質創成化学科 Frontier Materials Chemistry	46	—	184	30	17	34	15	34	15	38	9	—	—	—	—	192
	電子情報工学科 Electronics and Information Technology	58	—	232	54	8	53	6	56	5	55	1	—	—	—	—	238
	知能機械工学科 Intelligent Machines and System Engineering	58	—	232	57	3	59	2	57	1	55	3	—	—	—	—	237
	学部共通	—	10	20	—	—	—	—	8	1	5	1	—	—	—	—	15
	計 Subtotal	300	10	1,220	250	59	245	61	267	51	316	54	—	—	—	—	1,303
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	生物機能科学科 Biofunctional Science		—	80			—	—	22	18	29	18	—	—	—	—	87
	応用生命工学科 Biochemistry and Biotechnology		—	100			—	—	34	18	42	21	—	—	—	—	115
	生物生産科学科 Bioproduction		—	110			—	—	37	19	41	31	—	—	—	—	128
	地域環境科学科 Regional Environmental Science		—	80			—	—	25	15	36	9	—	—	—	—	85
	生物学科 Biology	40		80	21	19	24	16	—	—	—	—	—	—	—	—	80
	分子生命科学科 Biochemistry and Molecular Biology	40		80	25	16	26	17	—	—	—	—	—	—	—	—	84
	生物資源学科 Applied Biosciences	35		70	21	14	22	16	—	—	—	—	—	—	—	—	73
	園芸農学科 Agriculture and Horticulture	40		80	17	24	17	24	—	—	—	—	—	—	—	—	82
	地域環境工学科 Agricultural and Environmental Engineering	30		60	24	6	21	11	—	—	—	—	—	—	—	—	62
	計 Subtotal	185	—	740	108	79	110	84	118	70	148	79	—	—	—	—	796
合計 Total		1,370	60	5,750	769	625	752	650	778	669	923	704	64	27	75	22	6,058

大学院 Graduate Schools

平成21年5月1日現在　As of May 1, 2009

区分 Divisions		入学定員 Annual Admission Capacity	収容定員 Enrollment Capacity	現員 Actual Enrollment								
				1年次 Freshmen		2年次 Sophomores		3年次 Juniors		4年次 Seniors		計 Total
				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	6	5	5	5	—	—	—	—	21
	教育学研究科 Education	42	84	15	19	13	27	—	—	—	—	74
	医学研究科（平成19年度改称） Medicine	50	160	33	18	33	12	33	11	—	—	140
	医学系研究科（博士課程）（平成17年度改称） Medicine(Doctoral Course)	—	64	—	—	—	—	—	—	31	10	41
	保健学研究科（博士前期課程） Health Sciences(Master's Course)	25	50	11	14	17	12	—	—	—	—	54
	保健学研究科（博士後期課程） Health Sciences(Doctoral Course)	9	27	4	5	5	8	6	6	—	—	34
	理工学研究科（博士前期課程） Science and Technology (Master's Course)	80	160	90	8	76	6	—	—	—	—	180
	理工学研究科（博士後期課程） Science and Technology (Doctoral Course)	8	24	6	0	3	0	8	3	—	—	20
	農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science	60	120	36	18	41	19	—	—	—	—	114
	地域社会研究科 Regional Studies	6	18	4	3	6	0	13	9	—	—	35
	計 Subtotal	296	739	205	90	199	89	60	29	31	10	713
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	7	2	12	1	14	3	—	—	39
合計 Total		320	811	212	92	211	90	74	32	31	10	752

附属学校 Attached School (Faculty of Education)

平成21年5月1日現在　As of May 1, 2009

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 24	4才児 4years 33	5才児 5years 40	—	—	—	97
附属小学校 Elementary School	768	21	97	102	108	117	93	121	638
附属中学校 Junior High School	600	15	198	199	196	—	—	—	593
附属特別支援学校 School for Special Needs Education									
（小学部） (Elementary)	18	3	低学年 Lower 6		中学年 Middle 5		高学年 Higher 6		17
（中学部） (Junior High)	18	3	6	6	6	—	—	—	18
（高等部） (Senior High)	24	3	8	7	7	—	—	—	22

学年暦

ACADEMIC CALENDAR

4 APR

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

入学式

4月7日 Apr.7 4月
入学式
Entrance Ceremony

チューリップ園

5 MAY

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

8 AUG

弘前ねぷた祭り

8月3日 Aug.3 8月
夏季及び秋季休業
(8.3～9.30)
Summer and Autumn Vacation
(Aug. 3-Sep.30)

9 SEP

オープンキャンパス

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

10 OCT

総合文化祭

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

12 DEC

旧制弘前高等学校外国人教師館ライトアップ

12月 **12月24日** Dec.24
冬季休業(12.24～1.6)
Winter Vacation(Dec. 24-Jan.6)

2 FED

弘前大学フィルハーモニー管弦楽団

2月9日 Fed.9 2月
学年末休業
(2.9～3.31)
Academic-Year-End Vacation
(Feb.9-Mar.31)

3 MAR

学位記授与式

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

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

入学者の状況 Application and Matriculation

平成21年度 Fiscal Year 2009

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	692	574	1,266	3.67	171	177	348
教育学部 Faculty of Education		240	355	599	954	3.98	92	149	241
医学部医学科 School of Medicine		100	395	207	602	6.02	63	37	100
医学部保健学科 School of Health Sciences		200	314	453	767	3.84	82	121	203
理工学部 Faculty of Science and Technology		300	699	170	869	2.90	248	59	307
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science		185	621	468	1,089	5.89	107	79	186
計 Total		1,370	3,076	2,471	5,547	4.05	763	622	1,385
大学院	人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences	16	11	7	18	1.13	6	5	11
	教育学研究科 Education	42	27	36	63	1.50	15	19	34
	医学研究科（博士課程） Medicine (Doctoral Course)	50	33	18	51	1.02	33	18	51
	保健学研究科（博士前期課程） Health Sciences (Master's Course)	25	12	15	27	1.08	11	14	25
	保健学研究科（博士後期課程） Health Sciences (Doctoral Course)	9	4	5	9	1.00	4	5	9
	理工学研究科（博士前期課程） Science and Technology (Master's Course)	80	107	9	116	1.45	90	8	98
	理工学研究科（博士後期課程） Science and Technology (Doctoral Course)	8	6	0	6	0.75	5	0	5
	農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science	60	42	19	61	1.02	34	17	51
	地域社会研究科 Regional Studies	6	5	4	9	1.50	4	3	7
計 Total		296	247	113	360	1.22	202	89	291

〔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21年度 Fiscal Year 2009

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	348	118	147	64	5	11	1	2
教育学部 Faculty of Education	241	28	130	53	15	10	1	4
医学部医学科 School of Medicine	100	8	42	12	27	4	6	1
医学部保健学科 School of Health Sciences	203	41	94	58	2	3	2	3
理工学部 Faculty of Science and Technology	307	113	128	46	10	3	1	6
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	186	52	52	42	25	10	2	3
計 Total	1,385	360	593	275	84	41	13	19

3年次編入学 Third-Year-Transfer Student

平成21年度 Fiscal Year 2009

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	309	161	470	23.50	15	5	20
医学部保健学科 School of Health Sciences	30	17	22	39	1.30	7	14	21
理工学部 Faculty of Science and Technology	10	19	2	21	2.10	8	1	9
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	*若干名	16	8	24	―	5	0	5
計 Total	60	361	193	554	9.23	35	20	55

*は、定員外の募集人員を表す。

GRADUATES

学 部 Undergraduates

年度 Fiscal Year / 区分 Divisions		25-15 '50-'03	16 '04	17 '05	18 '06	19 '07	20 '08	合計 Total
文理学部 Faculty of Arts and Science		1,392	—	—	—	—	—	1,392
人文学部 Faculty of Humanities		8,537	322	321	332	336	348	10,196
教育学部 Faculty of Education	4年課程 4 Year Course	14,086	243	235	234	242	247	15,287
	2年課程 2 Year Course	1,613	—	—	—	—	—	1,613
	計 Subtotal	15,699	243	235	234	242	247	16,900
医学部医学科 School of Medicine		4,629	94	103	105	102	102	5,135
医学部保健学科 School of Health Sciences		—	209	218	213	224	213	1,077
理工学部 Faculty of Science and Technology		782	303	301	288	300	296	2,270
理学部 Faculty of Science		5,112	—	—	—	—	—	5,112
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science		551	183	180	193	192	179	1,478
農学部 Faculty of Agriculture		4,541	—	—	—	—	—	4,541
合計 Total		41,243	1,354	1,358	1,365	1,396	1,385	48,101

大学院 Postgraduates

年度 Fiscal Year / 区分 Divisions	35-15 '60-'03	16 '04	17 '05	18 '06	19 '07	20 '08	合計 Total
人文科学研究科 Humanities	111	—	—	—	—	—	111
人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences	61	19	13	10	16	9	128
教育学研究科 Education	284	36	40	39	33	36	468
医学系研究科（修士課程） Medicine (Master's Course)	—	—	—	21	29	4	54
保健学研究科（博士前期課程） Health Sciences (Master's Course)	—	—	—	—	—	21	21
医学研究科 Medicine	1,488	25	28	45	34	28	1,648
理工学研究科（博士前期課程） Science and Technology (Master's Course)	—	—	87	96	92	76	351
理工学研究科（博士後期課程） Science and Technology (Doctoral Course)	—	—	—	3	7	6	16
理学研究科 Science	843	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	39	272
農学研究科 Agriculture	435	—	—	—	—	—	435
地域社会研究科 Regional Studies	—	3	0	3	2	1	9
合計 Total	3,345	201	218	262	264	220	4,510

専攻科 One-Year Postgraduate Courses

年度 Fiscal Year / 区分 Divisions	35-10 '60-'98	合計 Total
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 / 区分 Divisions	50-15 '75-'03	合計 Total
学科 Departments	4,615	4,615
専攻科 Special Course	548	548

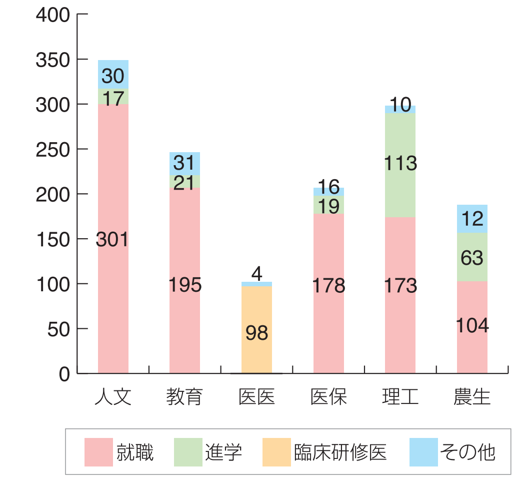
平成20年度卒業者の就職状況

平成21年5月1日現在　As of May 1, 2009

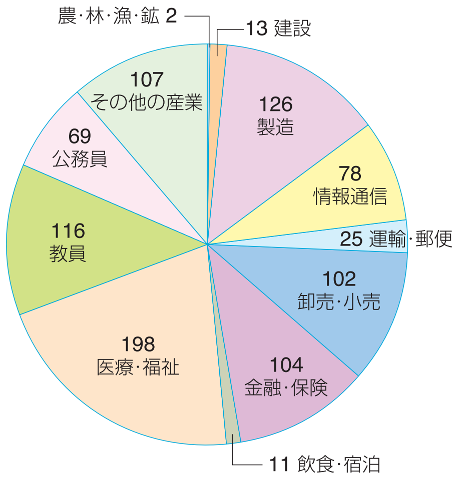
区分 Divisions / 就職先等 Placements	人文学部 Faculty of Humanities	教育学部 Faculty of Education	医学部医学科 School of Medicine	医学部保健学科 School of Health Sciences	理工学部 Faculty of Science and Technology	農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	合計 Total
卒業者数 Graduates	348	247	102	213	296	179	1,385
就職者数 Number of Students Placed: 農・林・漁・鉱 Agriculture･Forestry・Fishing Mining	—	—	—	—	—	2	2
就職者数: 建設 Construction	2	1	—	—	4	6	13
就職者数: 製造 Manufacturing	32	5	—	—	60	29	126
就職者数: 情報通信 Information Service	29	7	—	—	35	7	78
就職者数: 運輸・郵便 Carrier・Post	15	3	—	—	5	2	25
就職者数: 卸売・小売 Wholesale・Retail	45	25	—	—	11	21	102
就職者数: 金融・保険 Finance・Insurance	81	12	—	—	8	3	104
就職者数: 飲食・宿泊 Food dispensing Accommodation	7	3	—	—	1	—	11
就職者数: 医療・福祉 Medical・Welfare	8	6	—	178	2	4	198
就職者数: 教育（教員）Teacher: 小学校 Elementary School	—	47	—	—	—	—	47
就職者数: 教育（教員）Teacher: 中学校 Junior High School	1	24	—	—	3	—	28
就職者数: 教育（教員）Teacher: 高等学校 Senior High School	1	10	—	—	9	—	20
就職者数: 教育（教員）Teacher: ※その他 Other	—	21	—	—	—	—	21
就職者数: 公務員 Civil Servant: 国家 National	12	—	—	—	3	1	16
就職者数: 公務員 Civil Servant: 地方 Local	22	12	—	—	9	10	53
就職者数: その他の産業 Others	46	19	—	—	23	19	107
就職者数: 計 Total	301	195	—	178	173	104	951
進学者数 Graduate Schools	17	21	—	19	113	63	233
臨床研修医 Resident	—	—	98	—	—	—	98
上記以外 Other	30	31	4	16	10	12	103

※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



学位授与数 Degrees Conferred

平成20年度 Fiscal Year 2008

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 課程修了 Course Doctorate	新制累計 New System 論文審査 Dissertation Doctorate	旧制総数 Old System
博士（医学） Doctorate (Medicine)	28	1	29	1,648	872	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)	9	—	9	128	—	—
修士（教育学） Master's Degree (Education)	36	—	36	468	—	—
修士（理学） Master's Degree (Science)	—	—	—	844	—	—
修士（理工学） Master's Degree (Science and Technology)	76	—	76	504	—	—
修士（農学） Master's Degree (Agriculture)	—	—	—	435	—	—
修士（農学生命科学） Master's Degree (Agriculture and Life Science)	39	—	39	272	—	—
博士（学術） Doctorate (Regional Studies)	1	—	1	12	1	—
修士（保健学） Master's Degree (Health Sciences)	25	—	25	75	—	—
博士（理学又は工学） Doctorate (Science or Technology)	6	—	6	17	—	—
合計 Total	220	1	221	4,514	873	469

研究報告 Publications

平成20年度 Fiscal Year 2008

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21年3月1日現在　As of March 1, 2009

区分 Divisions / 学部等 Faculties, etc.		学生数 Enrollment (A)	奨学生数 Scholarships 第一種 Type Ⅰ	奨学生数 Scholarships 第二種（きぼう21プラン） Type Ⅱ	奨学生数 Scholarships 計 Total (B)	比率 Percentage (B)/(A) %
人文学部 Faculty of Humanities		1,465	288	467	755	51.5
教育学部 Faculty of Education		1,047	209	330	539	51.5
医学部医学科 School of Medicine		583	75	146	221	37.9
医学部保健学科 School of Health Sciences		844	205	321	526	62.3
理工学部 Faculty of Science and Technology		1,297	225	427	652	50.3
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science		788	153	253	406	51.5
計 Subtotal		6,024	1,155	1,944	3,099	51.4
大学院 Graduate Schools	人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences	20	5	2	7	35.0
	教育学研究科 Education	75	25	8	33	44.0
	医学研究科 Medicine	5	0	0	0	0.0
	医学系研究科（医科学） Medicine	66	2	0	2	3.0
	医学研究科（医科学） Medicine	91	4	0	4	4.4
	医学系研究科（保健学） Medicine (Master's Course)	5	0	0	0	0.0
	保健学研究科博士前期課程 Health Sciences (Master's Course)	50	7	2	9	18.0
	保健学研究科博士後期課程 Health Sciences (Doctoral Course)	25	4	0	4	16.0
	理工学研究科（博士前期課程） Science and Technology (Master's Course)	160	56	42	98	61.3
	理工学研究科（博士後期課程） Science and Technology (Doctoral Course)	21	5	1	6	28.6
	農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science	107	42	22	64	59.8
	地域社会研究科 Regional Studies	33	3	0	3	9.1
	計 Subtotal	658	153	77	230	35.0
合計 Total		6,682	1,308	2,021	3,329	49.8

INTERNATIONAL ACADEMIC EXCHANGE AGREEMENTS

大学間協定 University-wide Agreements

平成21年5月1日現在　As of May 1, 2009

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
メーン州立大学 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
デブレッセン大学 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
トンプソン・リバーズ大学 Thompson Rivers University	カナダ Canada	平成18年10月19日 Oct. 19, 2006
コンケン大学 Khon Kaen University	タイ王国 Kingdom of Thailand	平成20年 5月 6日 May. 6, 2008

学部間協定 Discipline-specific Agreements

平成21年5月1日現在　As of May 1, 2009

学部 Faculty	締結大学等 Affiliate Institution	国名 Country	締結年月日 Date of Agreement
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
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
	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
理工学部 Faculty of Science andTechnology	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
	大連理工大学工学部 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
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	中国農業大学農学与生物技術学院 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21年5月1日現在　As of May 1, 2009

区分 Divisions		学部等 Faculties,etc. ＼ 国名 Country	中国 China	台湾 Taiwan	大韓民国 South Korea	タイ Thailand	マレイシア Mala ysia	フィリピン Philippines	インドネシア Indonesia	バングラデシュ Bangladesh	ネパール Nepal	モンゴル Mongolia	ニュージーランド New Zealand	カナダ Canada	アメリカ U.S.A	ハンガリー Hungary	ドイツ Germany	フランス France	ルーマニア Romania	エジプト Egypt	ケニア Kenyan	南アフリカ共和国 South African	計 Total
学部留学生 Undergraduates	国費正規留学生 J. G. S. Regular Students	人文学部 Humanities										1											1
	国費研究生 J. G. S. Research Students	教育学部 Education														1							1
	私費正規留学生 Private Regular Students	人文学部 Humanities	4						1			1											6
		教育学部 Education			1							2											3
		医学部医学科 Medicine	4																				4
		医学部保健学科 Health Sciences	1																				1
		理工学部 Science and Technology	2				3																5
		農学生命科学部 Agriculture and Life Science	4						1														5
	私費研究生 Private Research Students	人文学部 Humanities	3																				3
		教育学部 Education	4												1								5
	科目等履修生·聴講生 Private Subject Students and Auditors	人文学部 Humanities	12		19	13							1	2	7	1	2	4	2				63
	国費日本語·日本文化研修留学生 J. G. S. Japanese Studies Students	人文学部 Humanities				1																	1
大学院留学生 Graduates	国費正規留学生 J. G. S. Regular Students	医学研究科 Medicine	1																		1		2
		農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science																				1	1
		地域社会研究科 Regional Studies												1					1				2
		連合農学研究科 Agricultural Sciences	2					1			1												4
	国費研究生 J. G. S. Research Students	人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences																	1				1
	私費正規留学生 Private Regular Students	人文社会科学研究科 Humanities and Social Sciences	9						1														10
		教育学研究科 Education	3	1																			4
		医学研究科 Medicine	4																				4
		保健学研究科 Health Sciences	2																				2
		理工学研究科 Science and Technology	3				1																4
		農学生命科学研究科 Agriculture and Life Science	5																				5
		地域社会研究科 Regional Studies	1																				1
		連合農学研究科 Agricultural Sciences	6							1										1			8
	私費研究生 Private Research Students	教育学研究科 Education	2																				2
合計 Total			72	1	20	14	4	1	3	1	1	4	1	3	8	2	2	4	4	1	1	1	148

〔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.

平成21年度収入と支出・科学研究費補助金申請・採択状況

収入 Annual Revenue

単位：千円 Unit: Thousand Yen

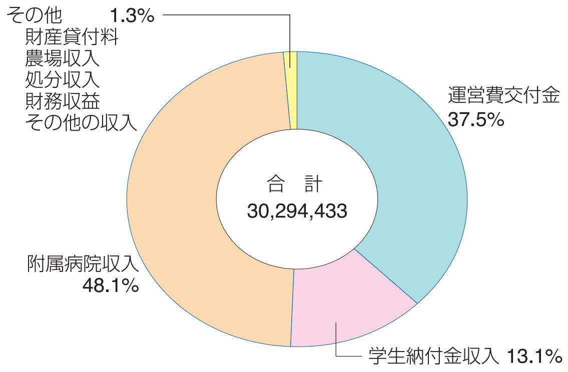
区分 Divisions	収入額 Revenue
運営費交付金 Management Subsidy	11,366,599
自己収入 Revenue	18,927,834
学生納付金収入 Student Fees	3,980,127
附属病院収入 Hospital Fees	14,567,404
財産貸付料収入 Facility Charges	55,475
農場収入 Farm Income	17,279
処分収入 Income from Disposal	74
財務収益 Interest	12,666
その他の収入 Others	294,809
合計 Total	30,294,433

支出 Annual Expenditures

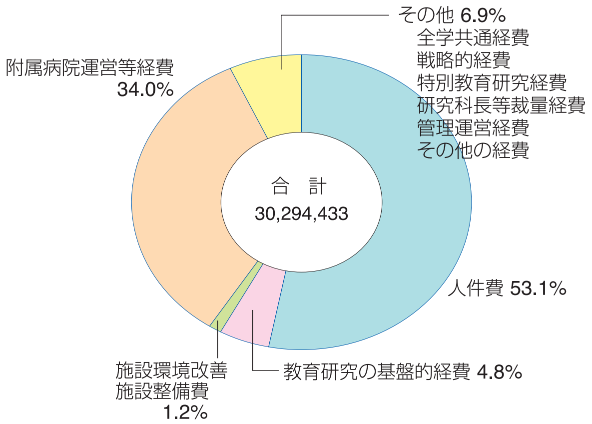
単位：千円 Unit: Thousand Yen

区分 Divisions	支出額 Expenditure
人件費 Personne	16,090,727
教育研究の基盤的経費 Education and Research	1,448,650
附属病院運営等経費 University Hospital	10,289,628
全学共通経費 Overhead costs	207,191
戦略的経費 Strategic Expenditures	310,000
特別教育研究経費 Grants for Education and Research	756,699
研究科長等裁量経費 Discretionary Funds Graduate School and Institutes	210,533
施設環境改善施設整備費 Facilities Improvement and Maintenance	381,065
管理運営経費 Management	216,695
その他の経費 Others	383,245
合計 Total	30,294,433

収　入（単位:千円）



支　出（単位:千円）



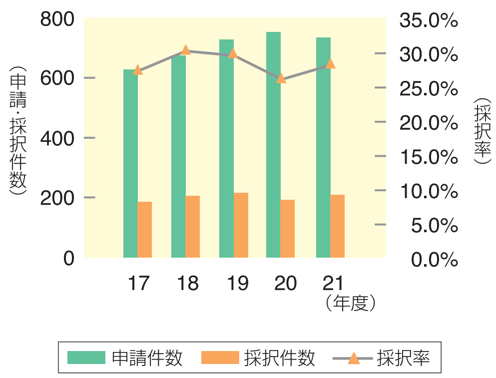
科学研究費補助金（平成21年度）
Grants-in-Aid for Scientific Research (2009)

単位：千円 Unit:Thousand 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	計
特定領域研究 Scientific Research on Priority Areas	5	20,000		20,000
新学術領域研究 Scientific Research on Innovative Areas	1	17,000	5,100	22,100
基盤研究（A） Scientific Research (A)	2	17,200	5,160	22,360
基盤研究（B） Scientific Research (B)	26	121,000	36,300	157,300
基盤研究（C） Scientific Research (C)	94	105,900	31,770	137,670
挑戦的萌芽研究 Exploratory Research	18	21,800		21,800
若手研究（B） Young Scientists (B)	55	68,600	20,580	89,180
若手研究（スタートアップ） Young Scientists (Start-up)	4	4,670	1,401	6,071
合計 Total	205	376,170	100,311	476,481

※件数及び金額は,本学に交付内定通知があったもの。（平成21年4月現在）

科学研究費補助金申請・採択状況



外部資金受入状況（平成20年度） State of accepted external funding (2008)

単位:千円　Unit: Thousand Yen

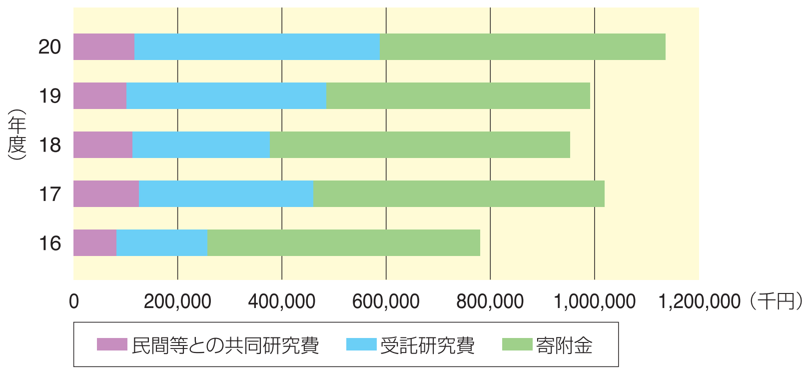
部局等 Faculties ,etc.	民間等との共同研究費		受託研究費		寄附金	
	件数 Number	金額 Amount	件数 Number	金額 Amount	件数 Number	金額 Amount
人文学部 Faculty of Humanities	件		件 1	870	件 9	7,237
教育学部 Faculty of Education	4	5,835	3	2,554	14	8,800
医学研究科 Graduate School of Medicine	14	23,830	21	101,183	508	392,193
保健学研究科 Graduate School of Health Sciences	8	42,385	8	54,925	44	21,510
医学部附属病院 University Hospital			6	3,445	69	45,255
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	13	15,260	15	98,969	37	26,117
農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	13	8,343	19	93,785	30	22,547
地域社会研究科 Regional Studies					1	995
事務局 Administration Bureau	2	11,723	2	107,984	28	12,911
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					2	1,500
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	8	6,009	3	8,733	4	4,200
保健管理センター Health Administration Center					2	820
合計 Total	62	113,385	78	472,448	751	544,635

※件数：複数年契約を含む
※金額：平成20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		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20年度	62件	113,385	78件	472,448	751件	544,635
平成19年度	55	102,422	79	364,639	806	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

外部資金受入状況

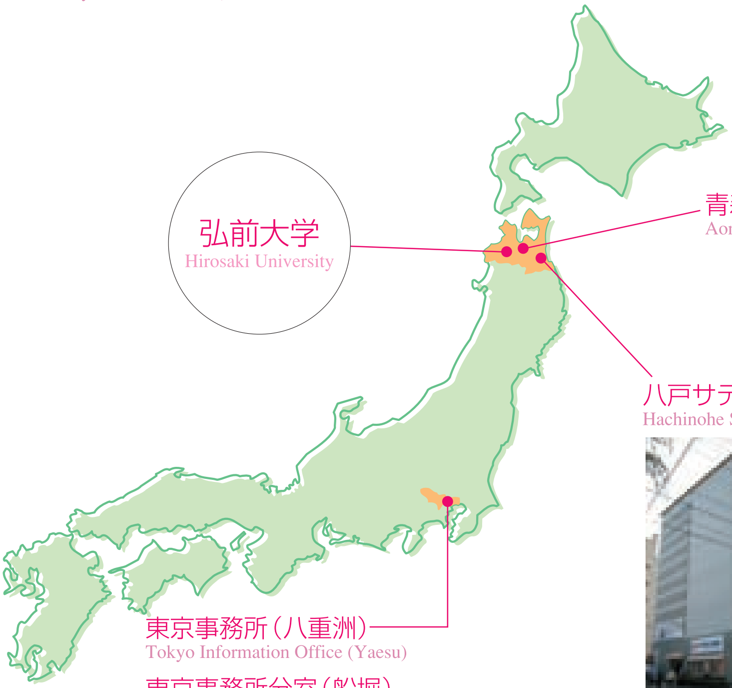


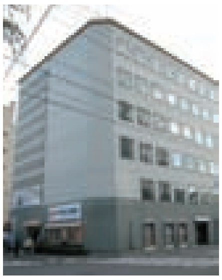
サテライト Satellite

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 communityHirosaki 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

弘前大学では、社会連携ポリシーを策定し、これに基づき積極的に社会との連携、地域への貢献を進めることとしており、その一環として、自治体、企業等との連携に関する協定を締結しています。

また、その他にも生涯学習事業、産学官連携による共同研究など、多様な取組を実施しています。

- 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） Hirosaki City, Aomori Prefecture Sep. 19, 2006
- 青森県（平成18年11月25日） Aomori Prefecture Nov.25, 2006
- 青森銀行（平成19年4月25日） Aomori Bank Apr.25, 2007
- 青森県青森市（平成19年5月7日） Aomori City, Aomori Prefecture May. 7, 2007
- みちのく銀行（平成19年6月25日） Michinoku Bank Jun. 25, 2007
- サンスター株式会社（平成19年8月7日） Sunstar Inc Aug. 7, 2007
- 青森県中津軽郡西目屋村（平成20年12月22日） Nishimeya Village, Naka-Tsugaru Country, Aomori Prefecture Dec, 22, 2008

地方自治体等との連携協定

青森県中津軽郡西目屋村　平成20年12月22日

弘前大学「ねぷたまつり」出陣

●弘前ねぷた祭りは、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45回参加している

鏡絵：水滸伝「瓊英奮戦の図」（2008年）

観客を魅了する大太鼓

弘前大学ねぷた出陣

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」「よさこい弘大」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

華麗に舞うよさこい弘大

駅伝大会

大勢の人で賑わう文化祭

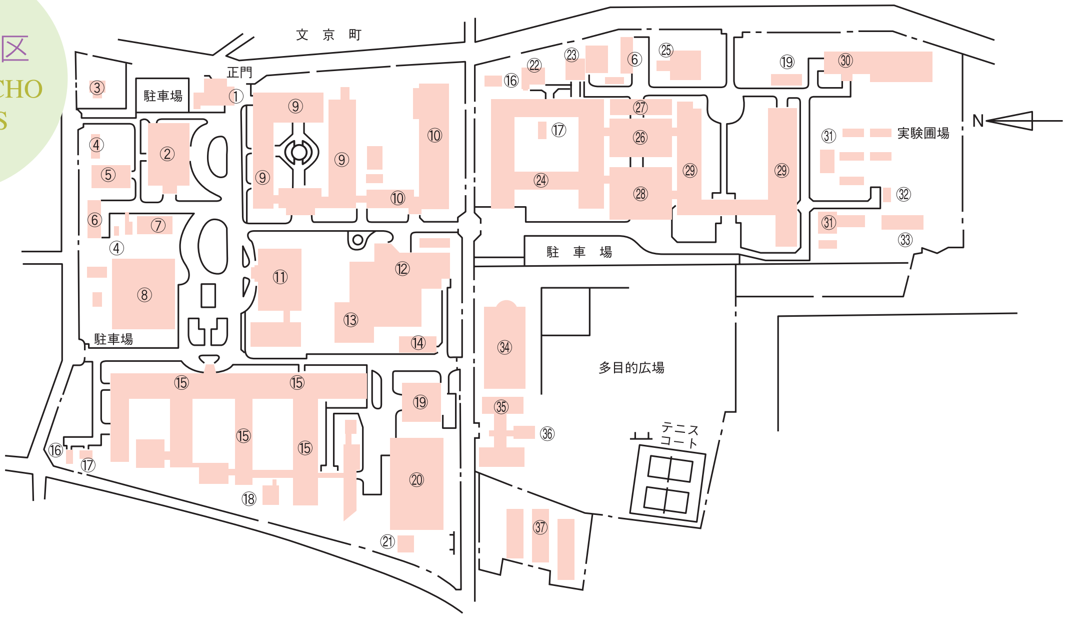
ファイナル フェスティバル

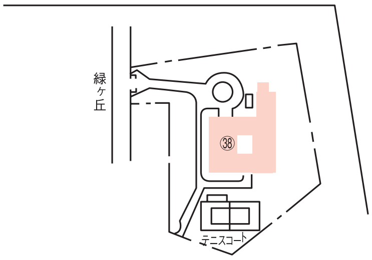
部局等所在地

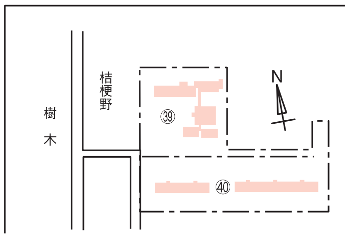
ADDRESSES

部局等名 Faculties, etc.	所在地 Address	電話番号 Phone
事務局 Administration Bureau	〒036-8560 弘前市文京町1 1,Bunkyo-cho,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-8560,Japan	0172-36-2111 （大代表）
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		
教育学部附属教員養成学研究開発センター Center for Teacher Education Research and Development		
21世紀教育センター Center for General Education		
国際交流センター International Exchange Center		
保健管理センター Health Administration Center		
教員免許状更新講習支援室 Office Organizing Workshops and Courses for the Teacher Qualification Renewal System		
出版会 Hirosaki University Press		
学生就職支援センター Student Career Center		
附属図書館 University Library		
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		
北溟寮（男子寮） Hokumei-Ryo Dormitory（male）	〒036-8253　弘前市緑ケ丘1-8-4 1-8-4,Midorigaoka,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-8253,Japan	0172-32-3364
国際交流会館 International Exchange House	〒036-8227　弘前市桔梗野2-20-17 2-20-17,Kikyono,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-8227,Japan	0172-37-6854
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	〒036-8561 弘前市文京町3 3,Bunkyo-cho,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-8561,Japan	0172-36-2111 （大代表）
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		
地域社会研究科 Graduate School of Regional Studies		
遺伝子実験施設 Gene Research Center		
総合情報処理センター Computer and Communications Systems Center		
生涯学習教育研究センター Center for Education and Research of Lifelong Learning		
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		
知的財産創出本部 Office for the Creation of Intellectual Property		
医学研究科 Graduate School of Medicine	〒036-8562 弘前市在府町5 5,Zaifu-cho,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-8562,Japan	0172-33-5111 （大代表）
医学研究科附属脳神経血管病態研究施設 Institute of Brain Science		
医学研究科附属高度先進医学研究センター Center for Advanced Medical Research		
医学研究科附属動物実験施設 Institute for Animal Experiments		
アイソトープ総合実験室 Radioisotope Laboratory		
附属図書館医学部分館 Medical Branch Library		
医学部附属病院 University Hospital	〒036-8563 弘前市本町53 53,Hon-cho,Hirosaki-shi,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）	〒036-8311 弘前市相良町26 26,Sagara-cho,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-8211,Japan	
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-shi,Aomori-ken,036-8564,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-shi,Aomori-ken,036-8203,Japan	0172-39-5240
教育学部附属幼稚園 Kindergarten	〒036-8152 弘前市学園町1-1 1-1,Gakuen-cho,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-8152,Japan	0172-32-6815
教育学部附属小学校 Elementary School		0172-32-7202
教育学部附属中学校 Junior High School		0172-32-7201
教育学部附属特別支援学校 School for Special Needs Education	〒036-8174 弘前市富野町1-76 1-76,Tomino-cho,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-8174,Japan	0172-36-5011
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-shi,Aomori-ken,036-8152,Japan	0172-32-2910
朋寮（女子寮） Ho-Ryo Dormitory（female）		
理工学研究科寒地気象実験室 Cold Regions Meteorology Laboratory	〒036-1343 弘前市百沢東岩木山 Higashi-Iwakisan,Hyakuzawa,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-1343,Japan	0172-83-2430
農学生命科学部附属生物共生教育研究センター藤崎農場 Fujisaki Farm	〒038-3802 南津軽郡藤崎町藤崎下袋7-1 7-1,Shitabukuro,Fujisaki,Fujisaki-Machi,Minamitsugaru-gun,Aomori-ken,038-3802,Japan	0172-75-3026
農学生命科学部附属生物共生教育研究センター金木農場 Kanagi Farm	〒037-0202 五所川原市金木町芦野84 84,Ashino,Kanagi-cho,Goshogawara-shi,Aomori-ken,037-0202,Japan	0173-53-2029
農学生命科学部深浦実験所 Fukaura Laboratory	〒038-2300 西津軽郡深浦町吾妻沢173 173,Azumasawa,Fukaura-machi,Nishitsugaru-gun,Aomori-ken,038-2300,Japan	0173-74-3887
北日本新エネルギー研究センター North Japan New Energy Research Center	〒030-0813 青森市松原2-1-3 2-1-3,Matsubara,Aomori-shi,Aomori-ken,030-0813,Japan	017-735-3363
白神自然観察園 Shirakami Nature Observation Park	〒036-1424 中津軽郡西目屋村川原平大川添101-1 101-1,Ohkawazoe,Kawaratai,Nishimeya-mura,Nakatsugaru-gun,Aomori-ken,036-1424,Japan	0172-39-3915 （学術情報部共同教育研究課）
文京荘（非常勤講師宿泊施設） University Guest House "Bunkyo-So"	〒036-8221 弘前市紙漉町3-8 3-8,Kamisuki-machi,Hirosaki-shi,Aomori-ken,036-8221,Japan	0172-32-0715
深浦ハウス Fukaura Seminar House	〒038-2300 西津軽郡深浦町深浦岡崎338-229 338-229,Okazaki,Fukaura,Fukaura-machi,Nishitsugaru-gun,Aomori-ken,038-2300,Japan	0173-74-3085
八戸サテライト Hachinohe Satellite	〒031-8511 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-shi,Aomori-ken,031-8511,Japan	0178-43-1600
青森サテライト教室 Aomori Satellite Lecture Room	〒030-0813 青森市松原2-1-3 2-1-3,Matsubara,Aomori-shi,Aomori-ken,030-0813,Japan	0172-39-3108 （学務部教務課）
東京事務所（八重洲） Tokyo Information Office（Yaesu）	〒104-0028 東京都中央区八重洲2-2-1　住友生命八重洲ビル5階　青森県東京ビジネスプラザ内 Aomori Prefecture Tokyo Business Plaza,The Sumitomo Seimei Yaesu Building,F5,2-2-1,Yaesu,Chuo-ku,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　朝日信用金庫船堀センター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-ku,Tokyo,134-0091,Japan	03-5696-9412

文京町地区
BUNKYO-CHO CAMPUS







創立60周年記念会館 コラボ弘大

金工作品「幸せのリング」

①	案内所（守衛所）	⑧	創立50周年記念会館	⑰	危険薬品庫	㉖	コラボレーションセンター	㉟	武道場
②	事務局	⑨	総合教育棟	⑱	附属教育実践総合センター	㉗	創立60周年記念会館コラボ弘大	㊱	運動場器具庫
③	旧制弘前高等学校外国人教師館	⑩	人文学部校舎	⑲	ボイラ室	㉘	理工学部2号館	㊲	倉庫
④	倉庫	⑪	附属図書館	⑳	第一体育館	㉙	農学生命科学部校舎	㊳	北溟寮（男子）
⑤	電話交換室	⑫	学生食堂	㉑	弓道場	㉚	水利実験室	㊴	国際交流会館
	変電室	⑬	大学会館	㉒	附属地震火山観測所	㉛	温室	㊵	職員宿舎
⑥	自動車車庫	⑭	合宿所及びサークル共用施設	㉓	総合情報処理センター	㉜	コイトトロン室		
⑦	保健管理センター	⑮	教育学部校舎	㉔	理工学部1号館	㉝	温室・網室・ガラス室		
	学生相談室	⑯	ポンプ室	㉕	遺伝子実験施設	㉞	第二体育館		

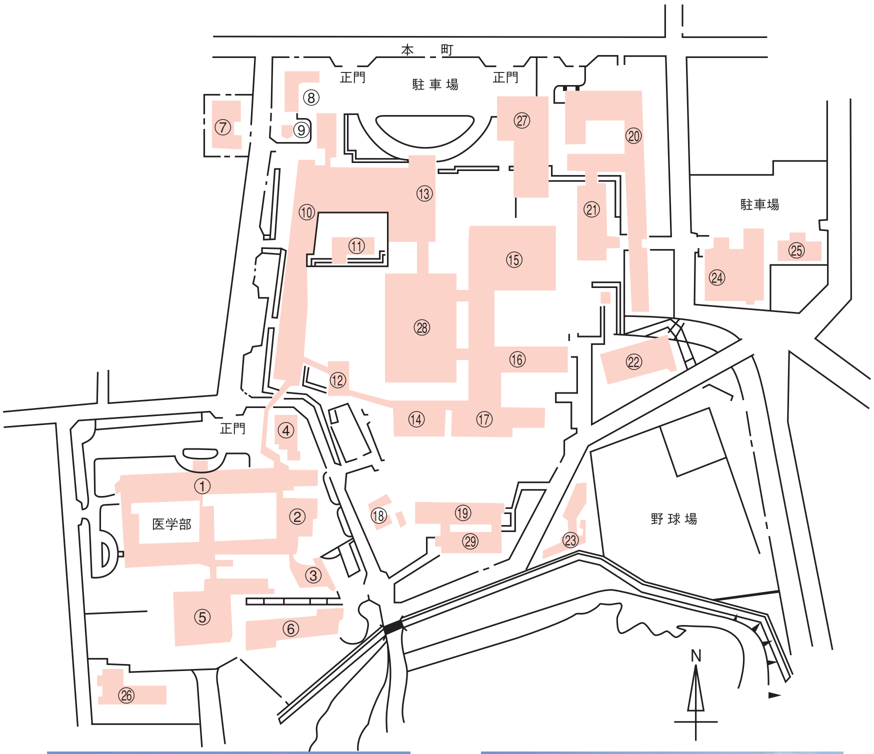
建物配置図

CAMPUS MAP

本町地区 HON-CHO CAMPUS

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

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



①	医学研究科
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	保健学研究科
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 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

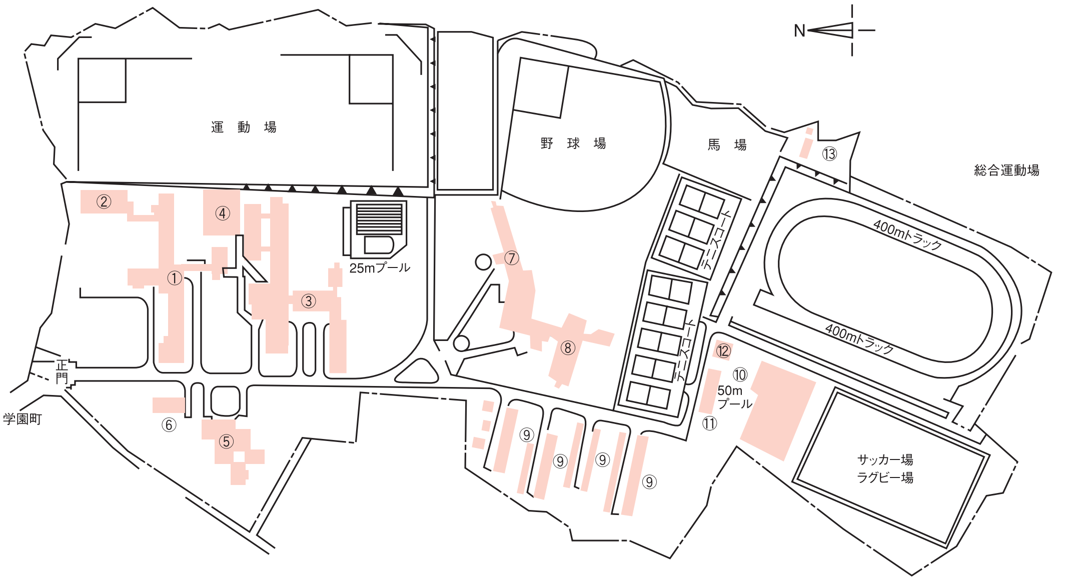
医学部コミュニケーションセンター
Medical Communications Center ⑦

体育館
Gymnasium ㉒

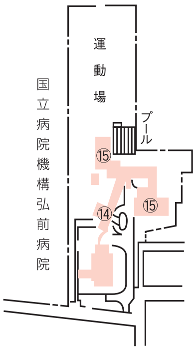
学園町地区
GAKUEN-CHO CAMPUS

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 Fujisaki Farm·Kanagi Farm

藤崎農場 Fujisaki Farm

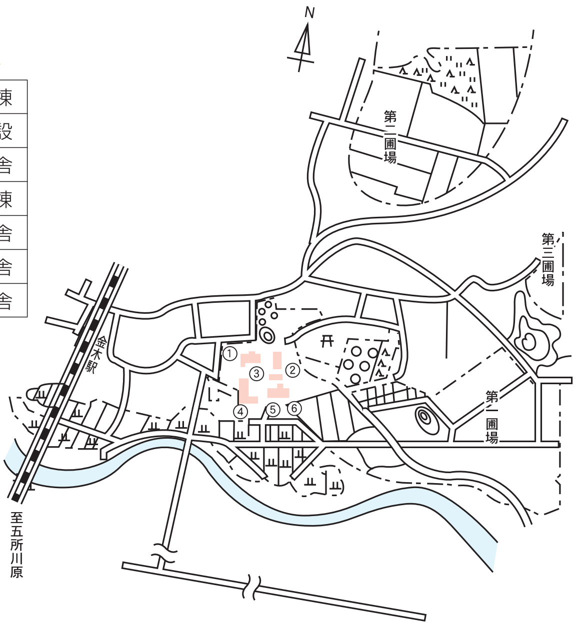
①	管　理　棟
②	加　工　舎
③	リンゴ低温倉庫
④	温　室
⑤	大　農　具　室
⑥	農　具　庫
⑦	収　納　舎
⑧	肥　料　庫
⑨	物　置
⑩	油　庫
⑪	ポ　ン　プ　室
⑫	果樹根実験施設
⑬	収　納　舎
⑭	学生用農具庫
⑮	農　薬　庫
⑯	資　材　庫

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

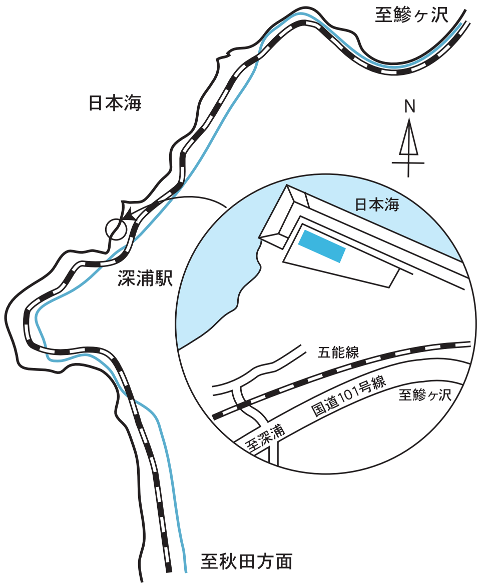
①	管　理　棟
	宿　泊　施　設
②	多　目　的　舎
③	宿　泊　棟
④	農　機　具　舎
⑤	繁　殖　舎
⑥	肥　育　舎



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21年5月1日現在　As of May 1, 2009

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）
	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	柔道場、剣道場、合気道場、空手道場
	水泳プール Swimming Pool	学園町 Gakuen-cho	S1	2,398	50m･9コース
	計 SubTotal			8,145	
屋外施設 Outdoor	文京町地区グランド Bunkyo-cho Ground	文京町 Bunkyo-cho		13,402	多目的広場、テニスコート
	野球場 Baseball Field	南塘町 Nanto-cho		9,981	
	総合運動場 Athletic Grounds	学園町 Gakuen-cho		61,484	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			84,867	
合計 Total				93,012	

学生寮 Dormitories

平成21年5月1日現在　As of May 1, 2009

寮名 Dormitories	構造・階 Structure･Floors	面積(m²) 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)	R4	3,281	40	230	166
朋寮（女子） Ho-Ryo(Female)	R5	3,498	42	234	228
北鷹寮（男子） Hokuo-Ryo(Male)	R5	2,874	43	200	151
合計 Total		9,653		664	545

▲学生寮（朋寮） Dormitory (Ho-Ryo)

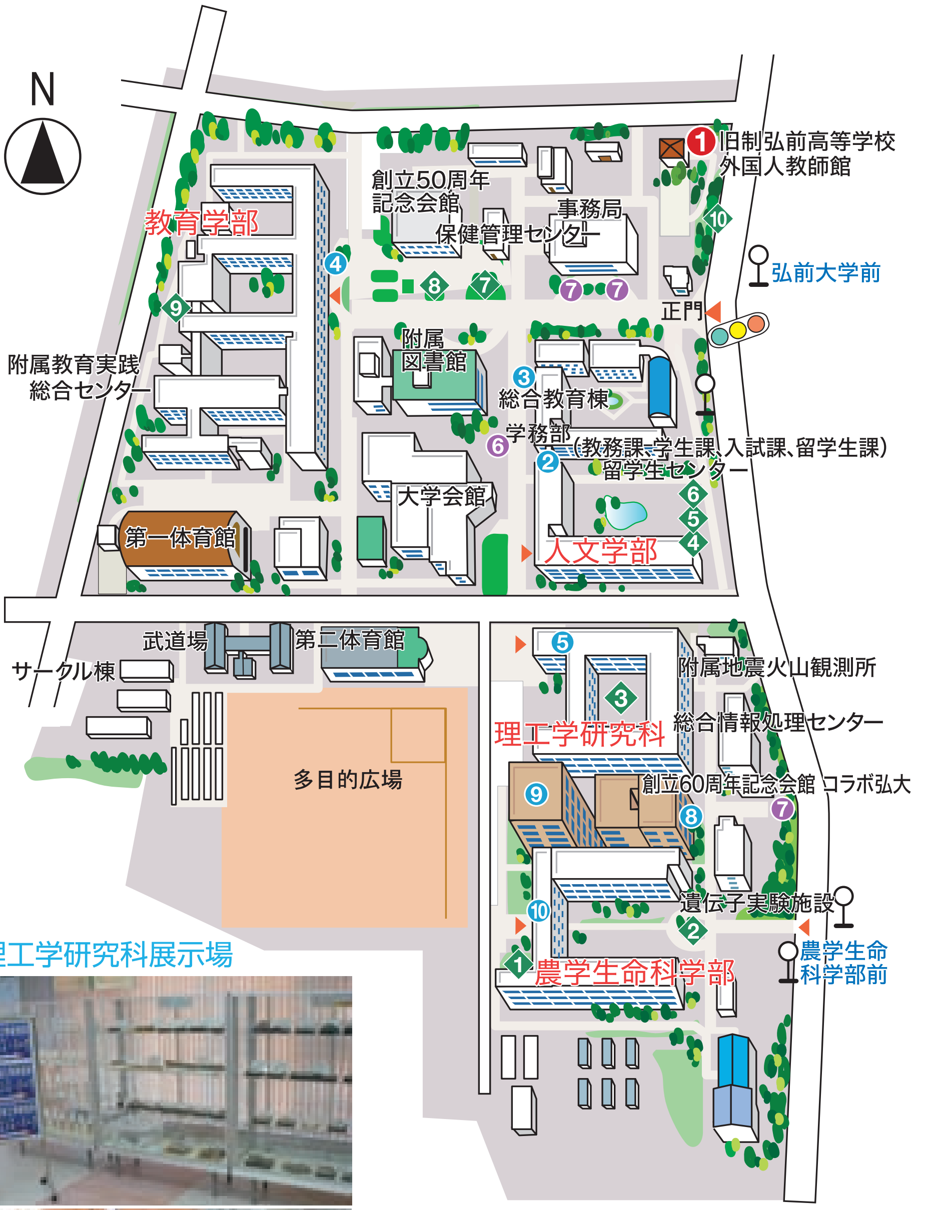
▲国際交流会館 International Exchange House

国際交流会館 International Exchange House

平成21年5月1日現在　As of May 1, 2009

区分 Divisions	構造・階 Structure･Floors	面積(m²) Area	施設の概要 Characteristics of the Facility
A棟 A Building	R4	982	単身室：31 Single Rooms: 31 共用部分:事務室,ラウンジ,ランドリー室 Common Areas: Office, Lounge, Laundry Room
B棟 B Building	R3	1,048	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



❶サイエンス・パーク受付

旧制弘前高等学校外国人教師館

❷人文学部展示場（総合教育棟2階）

研究テーマのパネル展示・Robert Frostの詩集
マイコン教育モジュール等

アフリカン・クラフト等

❸亀ヶ岡文化研究センター展示場

亀ヶ岡式土器等

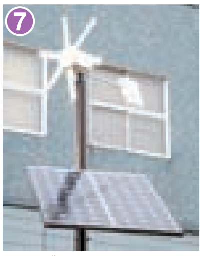
❹教育学部展示場

藍やニンニク・植物の標本・鉱物

❺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

❻ ソーラー電池時計塔



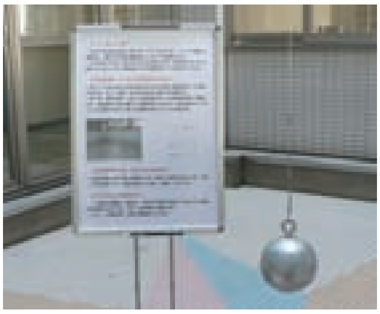
❼ ハイブリット灯屋外照明
（太陽電池・風力発電）

❽コラボ弘大展示場

アースビジョン

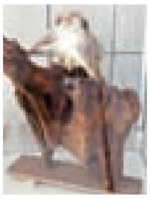
・パーク／構内の史跡

⑨フーコー振り子



日本最長45ﾒｰﾄﾙの巨大振り子

⑩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）

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

5

旧官立弘前高等学校創立40周年記念碑

6

永澤誠蔵先生頌徳碑

7

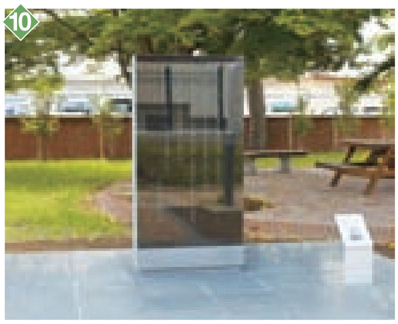
旧官立弘前高等学校創立70周年記念碑

8

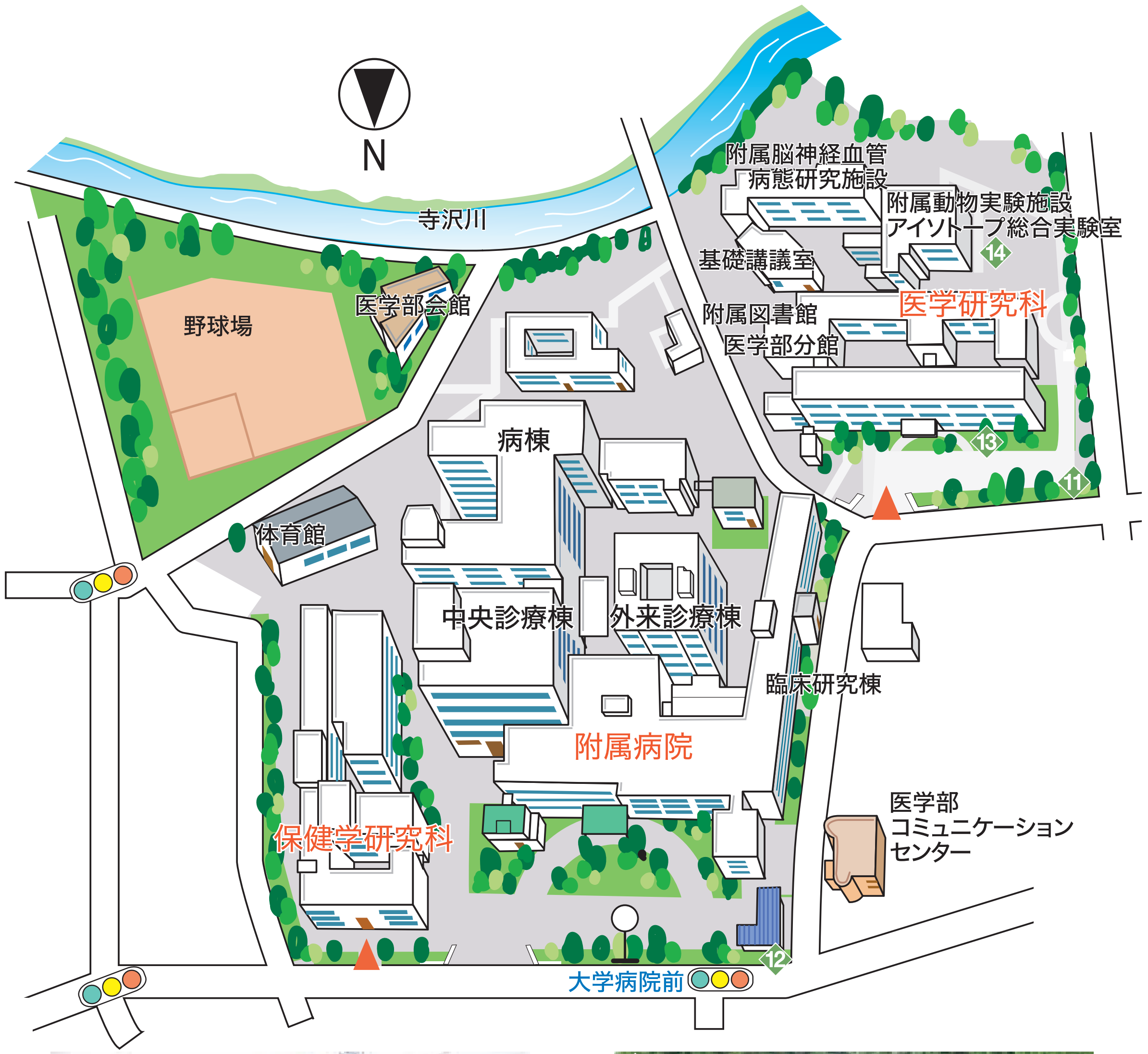
初登頂の碑

9

弘前大学教育学部創立130周年記念碑

10


「太宰治」文学碑



大黒松（別称 五十石松）

明治天皇行在所遺蹟

ヒポクラテスの木石碑

動物慰霊碑

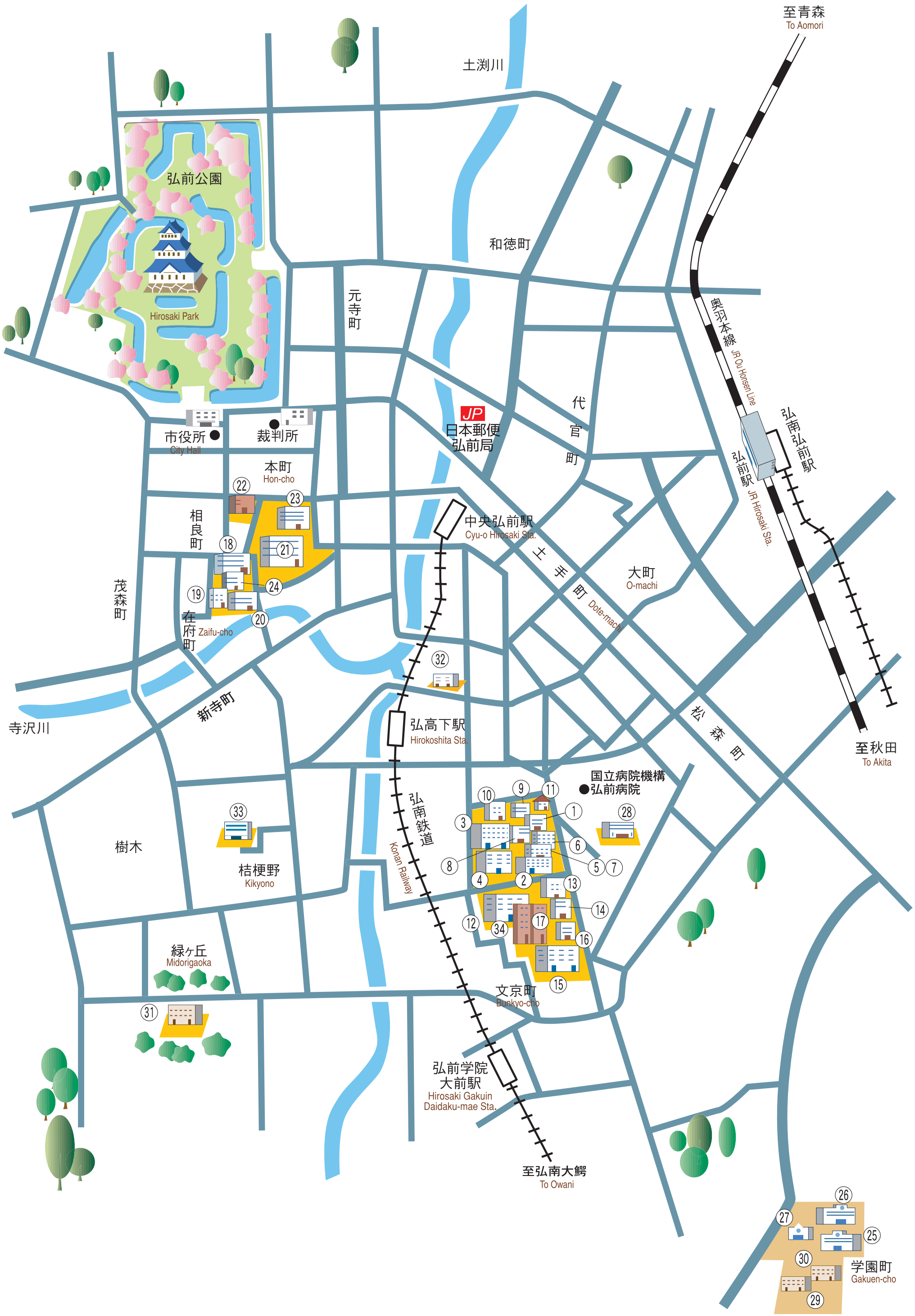
地区 Districts	区分 Divisions	土地（m²） Land	建物延面積（m²） Building of Total Floor
文京町地区 Bunkyo-Cho	事務局		2,349
	旧制弘前高等学校外国人教師館		123
	保健管理センター		477
	創立50周年記念会館		1,515
	電話交換室・車庫ほか		869
	人文学部		6,108
	教育学部		16,891
	教育学部附属教育実践総合センター		541
	総合教育棟		11,927
	附属図書館	135,267	6,102
	合宿所及びサークル共用施設		264
	大学会館		4,952
	ボイラ室及び消火設備		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
	コラボ弘大		3,758
	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	106,536
学園町地区 Gakuen-Cho	教育学部附属幼稚園		1,065
	教育学部附属小学校		8,299
	教育学部附属中学校	176,403	8,171
	学生寄宿舎		6,379
	総合運動施設		3,077
	計 Subtotal	176,403	26,991

地区 Districts	区分 Divisions	土地（m²） Land	建物延面積（m²） Building of Total Floor
本町地区 Hon-Cho	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	75,848
	体育館		1,457
	看護師宿舎（研修医宿舎）		2,350
	計 Subtotal	94,511	133,021
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		
	岩崎地震観測点	(617)	40
	三厩地震観測点	(747)	20
	泊地震観測点	(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
	深浦実験所	798	165
	白神自然観察園	(178,560)	
	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	741,124	26,023
合計 Total		1,147,305	292,571

（　）土地は借地　(　) shows leased lands

部局等位置図（弘前市）

LOCATION WITHIN HIROSAKI CITY



No.		No.		No.	
1	事務局 Administration Bureau	13	附属地震火山観測所 Earthquake and Volcano Observatory 地震観測点（三厩，岩崎，泊） 火山観測点（百沢，浜横沢，梵珠山）	24	アイソトープ総合実験室 Radioisotope Laboratory
2	人文学部 Faculty of Humanities			25	附属小学校 Elementary School
3	教育学部 Faculty of Education	14	総合情報処理センター Center for Computer and Communications	26	附属中学校 Junior High School
4	附属教育実践総合センター Center for Educational Research and Practice	15	農学生命科学部 Faculty of Agriculture and Life Science	27	附属幼稚園 Kindergarten
5	総合教育棟 General Education Building	16	遺伝子実験施設 Gene Research Center	28	附属特別支援学校 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	17	地域共同研究センター Center for Joint Research	29	北鷹寮（男子） Hokuo-Ryo Dormitory (male)
7	国際交流センター International Exchange Center	18	医学研究科 Graduate School of Medicine	30	朋寮（女子） Ho-Ryo Dormitory (female)
8	附属図書館 University Library	19	附属動物実験施設 Institute for Experimental Animals	31	北溟寮（男子） Hokumei-Ryo Dormitory (male)
9	保健管理センター Health Administration Center	20	附属脳神経血管病態研究施設 Institute of Brain Science	32	文京荘 University Guesthouse Bunkyo-So
10	創立50周年記念会館 50th Anniversary Auditorium	21	附属病院 University Hospital	33	国際交流会館 International Exchange House
11	旧制弘前高等学校外国人教師館 Hirosaki Higher School Foreign Lecturer Residence	22	医学部コミュニケーションセンター Medical Communications Center	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	23	保健学研究科 Graduate School of Health Sciences		

施設等位置図（青森県）

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 Fam
三厩地震観測点
泊地震観測点
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 Fam
梵珠山火山観測点
北日本新エネルギー研究センター
North Japan New Energy Research Center
青森サテライト教室
Aomori Satellite Lecture Room
浜横沢火山観測点
農学生命科学部附属
生物共生教育研究センター
（深浦実験室）
Fukaura Laboratory
深浦ハウス
弘前市
八戸サテライト
Hachinohe Satellite
岩崎地震観測点
白神自然観察園
Shirakami Nature Observation Park
百沢火山観測点
理工学研究科寒地気象実験室
Cold Regions Mateorology Laboratory
事務局
Administration Bureau
人文学部
Facuity of Humanities
教育学部
Facuity of Educaties
医学研究科
Graduate School of Medicine
保健学研究科
Graduate School of Health Sciences
理工学研究科
Graduate School of Science and Technology
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 Systems Center
生涯学習教育研究センター
Center for Education and Research of Lifelong Learning
地域共同研究センター
Center for Joint Research
国際交流センター
International Exchange Center
保健管理センター
Health Administration Center
附属図書館
University Library
附属病院
University Hospital
大間
青森サテライト教室
Aomori Satellite Lecture Room
青森
弘前市
Hirosaki City
八戸
八戸サテライト
Hachinohe Satellite
東京事務所分室（船堀）
Tokyo Infomation Office
江戸川区
中央区
東京事務所（八重州）
Tokyo Infomation Branch Office

HIROSAKI
UNIVERSITY

編集·発行　弘前大学総務部総務課
Edited by the General Affairs Division, Hirosaki University

郵便番号 036-8560 弘前市文京町1番地
1 Bunkyo-cho, Hirosaki, Aomori-ken, 036-8560, Japan

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