



室蘭工業大学

附属図書館概要



Outline of Muroran Institute of Technology Library 2016

1. 沿革	History	1
2. 歴代館長	Past Library Directors	4
3. 図書館委員会	Library Committee	6
4. 組織機構	Organization	6
5. 統計	Library Statistics	7
	・年度別蔵書冊数及びタイトル数	Numbers of Books and Titles by Year
	・視聴覚資料所蔵数	Numbers of Audiovisual Resources
	・受入図書冊数	Numbers of Book Accesses by Year
	・分類別蔵書数	Books Classification Percentages
	・来館者数（年度計及び一日平均）	Numbers of Library Opening Days and Patrons
	・貸出冊数	Numbers of Books Borrowed
	・図書館間相互協力件数及び参考業務件数	Numbers of Interlibrary Loan and Reference Services
6. 電子リソース・機関リポジトリ	E-Resources & Institutional Repository	10
	・利用可能なデータベース、電子コンテンツ	Electronic Resources
	・主要電子ジャーナル論文ダウンロード数	Downloads of Articles in Major Electronic Journals
	・学術資源アーカイブ（機関リポジトリ）のコンテンツ登録数、利用回数	Contents Registered and Downloads of Materials in the Academic Resources Archive (Muroran Institute of Technology Repository)
7. 図書館業務の電算化	Library Computerization	11
	・経緯	History

- 昭和14年 05月 本学の前身である室蘭高等工業学校が設置された。
1939.05 Muroan Higher Technical School (predecessor of Muroan Institute of Technology) established.
- 16年 04月 本校舎完成とともに、それまでの仮校舎であった北海道庁立室蘭商業学校及び麁別尋常高等小学校から全学が移り、校舎内に図書室が置かれた。
1941.04 Classrooms moved from temporary location at Muroan Shogyo School and Chiribetsu Higher Primary School to completed school buildings; library facilities also set up at new school buildings.
- 17年 02月 校舎第二期建築工事の一部竣工に伴い、第二棟の地下東側に図書室が併設され、その後第四棟階上中央部の製図室を図書室に転用した。
1942.02 Second stage of construction completed; library annex established at eastern side of second-building basement; drafting room on top floor of fourth building later converted into library facilities.
- 24年 05月 北海道大学附属土木専門部を包括した室蘭工業大学発足とともに、校舎第四棟の階上にあった室蘭工業専門学校図書室が、附属図書館となる。
1949.05 Muroan Institute of Technology inaugurated; Civil Engineering Department transferred from Hokkaido University; library facilities established as official library of Muroan Institute of Technology.
- 06月 研究報告編纂委員会が設置され、『室蘭工業大学研究報告』を発売した。
1949.06 Research Report Compilation Committee established; Research Report first published.
- 12月 図書委員会が設置された。
1949.12 Library Committee established.
- 25年 01月 不慮の火災により事務室、閲覧室が全焼し図書 12,512 冊を焼失した。
1950.01 Library office, reading room and 12,512 books destroyed by fire.
- 03月 図書館 (99 m²) が竣工し、さらに 10 月には 320 m² が隣接して増築された。
1950.03 Library building (99 m²) completed; adjacent 320-m² addition finished in Oct. 1950.
- 26年 01月 事務部に事務長制がしかれ、庶務及び司書の2係制となった。
1951.01 General manager appointed; office organization divided between general manager and librarian.
- 29年 10月 本校舎の西側中程に、延べ面積 414 m² の図書館が併設され移転した。
1954.10 Library (414 m²) annexed to western side of main building.
- 38年 09月 隔日で 20 時までの夜間開館を開始し、学生閲覧室は常時 21 時まで開室した。
1963.09 Library hours extended to 8:00 p.m. on alternate days; student reading room open every day until 9:00 p.m.
- 39年 03月 館内を改修して開架閲覧室と参考図書コーナーを設けた。
1964.03 Library remodeled; open-access reading room and reference materials area completed.
- 42年 04月 20 時までの時間外開館を、火曜日から金曜日までとした。
1967.04 Evening hours extended to 8:00 p.m. Tuesday to Friday.
- 46年 07月 事務組織が整備され、総務、整理及び運用の3係に再編された。
1971.07 Library office reorganized into administrative, cataloguing and service sections.
- 47年 02月 新図書館が開館し (延べ面積 2,604 m²)、時間外開館も水曜日から金曜日の 21 時までとした。
1972.02 New library opened (2,604 m²); hours extended to 9:00 p.m. Wednesday to Friday.
- 52年 12月 図書館報『みずもと』を発売した。(9号 (57年10月) で休刊)
1977.12 Mizumoto library newsletter first published; discontinued with issue no. 9 in Dec. 1982.
- 56年 12月 オンライン情報検索サービス (JOIS 及び DIALOG) を開始した。
1981.12 JOIS and DIALOG online information retrieval services introduced.
- 59年 02月 図書館報『みずもと』を再刊した。(15号 (62年3月) で休刊)
1984.02 Mizumoto library newsletter revived; discontinued again with issue no. 15 in Mar. 1987.
- 61年 04月 図書館の一般開放を行った。
1986.04 Library opened to general public.
- 04月 学術情報係が新設され、総務、整理及び運用の4係制となった。
1986.04 Scientific information section added to library office organization.
- 09月 時間外開館を月曜日から金曜日までは 21 時まで、土曜日は 16 時半までとした。
1986.09 Library hours extended to 9:00 p.m. Monday to Friday and to 4:30 p.m. on Saturdays.
- 平成02年 04月 図書委員会と研究報告編纂委員会を統合し、新たに図書館委員会を設置した。
1990.04 Library Committee and Committee for Compilation of Research Reports merged to form new Library Committee.

- 平成05年 10月 週休2日制に伴う土曜開館を実施した。
1993.10 Five-day school week instituted; library open on Saturdays.
- 06年 06月 図書館の増築・改修（延べ面積約 4,140 m²）が完了、入退館管理システム、ブックディテクションシステムを設置した。新装された図書館は9月に開館した。
1994.06 Addition and remodeling (4,140 m²) of library completed; entrance supervision system and book location system set up; remodeled library opened in Sep. 1994.
- 08年 11月 『研究報告』を『紀要』に名称を改め、文科編・理工編を1本化した。
1996.11 Research Report renamed Memoirs; separate humanities/science & technology editions combined.
- 09年 06月 図書館ウェブサイトを開設し、図書館報『みずもと』を再刊した。（広報の見直しにより、『みずもと』は32号（22年10月）で休刊）
1997.06 Library website launched; Mizumoto library newsletter revived; discontinued again after public relations review with issue no. 32 in Oct. 2010.
- 06月 「本学出版物メディアコーナー」「シラバス関係参考文献コーナー」「留学生用図書コーナー」を設置した。（「留学生用図書コーナー」は21年に一般書架に混配）
1997.06 Mutoran Institute of Technology publication area established.
- 10年 04月 パソコンコーナー（情報作成室）を開設した。
1998.04 PC area opened.
- 04月 日曜開館の試行を開始した。（当初は定期試験実施月間の2月と9月のみ）
1998.04 Library open on Sundays (Originally in February and September).
- 11年 03月 自動貸出返却装置を設置した。
1999.03 Automatic book circulation service started.
- 04月 パソコンコーナーを1階（旧新聞コーナー）に拡大し、パソコンを増設した。
1999.04 PC area was expanded on the first floor, PC was increased.
- 12年 02月 「貴重図書特設展示コーナー」を開設した。
2000.02 Special exhibition area set up for books with historic value.
- 04月 休業期間及び年末年始を除き、全面的に日曜開館を実施した。
2000.04 Library open on Sundays (except between terms, including Dec. 25 – Jan. 10).
- 13年 02月 情報メディア教育システムが導入され、語学演習室をマルチメディア学習室に変更し、パソコンを増設した。
2001.02 Information media education system was introduced. Language lab changed in multimedia learning room, PC WAS increased.
- 14年 04月 電子ジャーナルを導入し、図書館ウェブサイトをリニューアルした。
2002.04 Electronic journals introduced; library website renewed.
- 04月 図書分類を日本十進分類法「新訂6-A版」から「新訂9版」に変更した。
2002.04 Library changed book classification from NDC new revised 6-A version to NDC new revised 9th edition.
- 10月 「JABEE（日本技術者教育認定機構）関連図書コーナー」を設置した。（23年に「アカデミックスキルズコーナー」に名称変更）
2002.10 Section for books related to JABEE (Japan Accreditation Board for Engineering Education) created.
- 11月 「室蘭及び周辺地域の資料コーナー」及び「資格・試験関連図書コーナー」を設置した。（25年に「資格・試験関係図書コーナー」は「就職・進学・資格試験コーナー」にリニューアル）
2003.11 Sections established for 1) reference materials related to Mutoran and the surrounding area and 2) books on professional qualifications and examinations.
- 11月 夜間特別貸出及びポスト返却を開始した。
2003.11 Special nighttime lending and book drop service started.
- 15年 12月 インターネットで本学紀要の全文の公開を始めた。
2003.12 Full text of Memoirs first published on Internet.
- 16年 08月 図書館ウェブサイトをリニューアルし、Webから文献複写等申込が可能となった。
2004.08 Library website renewed; Internet-based photocopy application and other services introduced.
- 10月 事務局一元化に伴い、図書館事務部を図書課と名称変更した。
2004.10 Library Office Section renamed Library Division.

- 平成17年 07月 試験期間の土日祝日の開館時間延長を開始した。
2005.07 Library extended the opening hours of Saturdays, Sundays, and national holidays of the test period.
- 18年 04月 整理係が廃止され、3係体制となった。
2006.04 Library Division reorganized; Cataloguing Section abolished.
- 08月 休業期間中の土日開館を実施した。
2006.08 Library open on Saturday and Sunday during spring, summer and winter vacations.
- 19年 04月 事務組織改編に伴い、図書課を図書・学術情報室と名称変更した。
2007.04 Library Division renamed Library and Academic Information Office.
- 20年 03月 図書館ウェブサイトのリニューアルし、本学機関リポジトリ「室蘭工業大学学術資源アーカイブ」を正式公開した。
2008.03 Library website renewed; Academic Resources Archive of Muroran Institute of Technology digital repository officially opened.
- 21年 03月 パソコンコーナーを1階閲覧室の一角に移設し、パソコンを増設した。旧パソコンコーナー（1階）は視聴覚コーナー、旧視聴覚室（2階）はグループ学習室に変更した。
2009.03 PC area relocated to corner of first-floor reading room, PC was increased.
PC area changed AV area, AV room changed to group study room.
- 09月 図書館照明設備の改修工事を実施した。
2009.09 Library lighting renovation implemented.
- 22年 03月 図書館利用証と学生証・身分証明証（職員証）が一体化した。
2010.03 Library user cards and student/staff ID cards consolidated.
- 07月 事務組織改編に伴い、図書・学術情報室を図書・学術情報事務室と名称変更した。
2010.07 Library and Academic Information Office renamed Library and Academic Information Administration Office.
- 23年 03月 1階閲覧室を「グループ学習エリア」、2階閲覧室を「個人学習エリア」とした。
2011.03 First-floor reading room designated as group study area; second-floor reading room designated as private study area.
- 03月 「電子的学術情報資源の選定基準」を制定した。
2011.03 Criteria for the Selection of Electronic Academic Information Resources established.
- 07月 「室蘭工業大学学術資源アーカイブ運用指針」を改正した。
2011.07 Operational Guidelines for the Academic Resources Archive of Muroran Institute of Technology revised.
- 24年 03月 1階閲覧室にラーニング commons スペースを新設した。
2012.03 Learning commons space established in first-floor reading room.
- 09月 授業必読図書リザーブブック制度の運用を開始し、専用のコーナーを設置した。これに伴い「シラバスコーナー」を廃止した。
2012.09 Reserve book system started. Section for class must-read books created, and section for books related to syllabus was abolished.
- 10月 図書館ウェブサイトのリニューアルし、Twitter と Facebook による情報発信の正式運用を開始した。
2012.10 Library website renewed; library Twitter and Facebook accounts opened.
- 25年 03月 未入力図書の遡及入力（主にカード目録による入力）が完了した。
2013.03 The retroactivity cataloging was completed
- 10月 技術部 PC サポート（GPS）事業の学生向けサービス開始に伴い、図書館にその窓口を設置した。
2013.10 Gijutsu-bu started the computer support service for students (GPS) in our library.
- 26年 03月 情報メディア教育システムの更新に伴い、パソコンを42台から80台に大幅に増設した。また、2階情報作成室をPC室と名称を変更して2室に増やし、1階にノートPC貸出用のPCロッカーを設置した。
2014.03
- 04月 試験期間における開館時間の延長試行を開始した。多目的室をグループ学習室として使用できる運用に変更した。
2014.04 Opening hour at examination time was extended. Multipurpose room available as group study room too.
- 27年 04月 試験期開館時間延長（夜10時まで開館）の正式運用を開始した。
2015.04 Opening hour at examination time was extended.

- 平成28年 02月 機関リポジトリ「学術資源アーカイブ」のシステムを JAIRO Cloud へ移行した。
2016.02 The Academic Resources Archive of Muroran Institute of Technology were changed over from our own server to "JAIRO Cloud".
- 03月 閲覧室の電動集密書架を一部更新した。
2016.03 The electric-powered bookshelves were renewed.

歴代館長

Past Library Directors

佐藤久次 Sato Hisatsugu	工業化学科 Dept. of Industrial Chemistry	昭和24.8～昭和26.11 1949.8 - 1951.11
鷺山第三郎 Washiyama Daisaburo	文科教室 Dept. of General Education	昭和26.11～昭和28.11 1951.11 - 1953.11
佐伯利吉 Saeki Toshikichi	土木工学科 Dept. of Civil Engineering	昭和28.11～昭和30.11 1953.11 - 1955.11
山上孝 Yamagami Takashi	電気工学科 Dept. of Electrical Engineering	昭和30.11～昭和32.11 1955.11 - 1957.11
太田誠一郎 Ohta Seiichiro	土木工学科 Dept. of Civil Engineering	昭和32.11～昭和34.3 1957.11 - 1959.3
吉田正夫 Yoshida Masao	理科教室 Dept. of General Education	昭和34.4～昭和36.3 1959.4 - 1961.3
境隆雄 Sakai Takao	土木工学科 Dept. of Civil Engineering	昭和36.4～昭和38.3 1961.4 - 1963.3
宮本武 Miyamoto Takeshi	機械工学科 Dept. of Mechanical Engineering	昭和38.4～昭和39.9 1963.4 - 1964.9
松木憲司 Matsuki Kenji	土木工学科 Dept. of Civil Engineering	昭和39.10～昭和42.3 1964.10 - 1967.3
金森祥一 Kanamori Yoshikazu	金属工学科 Dept. of Metallurgical Engineering	昭和42.4～昭和44.3 1967.4 - 1969.3
能町純雄 Nomachi Sumio	土木工学科 Dept. of Civil Engineering	昭和44.4～昭和48.3 1969.4 - 1973.3
吉田正夫 Yoshida Masao	理科教室 Dept. of General Education	昭和48.4～昭和54.3 1973.4 - 1979.3
井川克也 Ikawa Katsuya	金属工学科 Dept. of Metallurgical Engineering	昭和54.4～昭和55.3 1979.4 - 1980.3
加納久雄 Kano Hisao	工業化学科 Dept. of Industrial Chemistry	昭和55.4～昭和59.3 1980.4 - 1984.3
室住正世 Murozumi Masayo	工業化学科 Dept. of Industrial Chemistry	昭和59.4～昭和63.3 1984.4 - 1988.3
荒川卓 Arakawa Takashi	建築工学科 Dept. of Architecture and Building Engineering	昭和63.4～平成3.3 1988.4 - 1991.3
本田孝二 Honda Koji	理科教室 Dept. of General Education	平成3.4～平成6.3 1991.4 - 1994.3

尾崎 詔 Ozaki Shinobu	建設システム工学科 Dept. of Civil Engineering and Architecture	平成 6. 4～平成 8. 3 1994.4 - 1996.3
泉 清 人 Izumi Kiyoto	建設システム工学科 Dept. of Civil Engineering and Architecture	平成 8. 4～平成 9. 3 1996.4 - 1997.3
松岡 健 一 Matsuoka Kenichi	建設システム工学科 Dept. of Civil Engineering and Architecture	平成 9. 4～平成 14. 1 1997.4 - 2002.1
三澤 俊 平 Misawa Toshihei	材料物性工学科 Dept. of Materials Science and Engineering	平成 14. 2～平成 15. 5 2002.2 - 2003.5
松岡 健 一 (事務取扱) Matsuoka Kenichi (Acting)	建設システム工学科 Dept. of Civil Engineering and Architecture	平成 15. 5～平成 15. 6 2003.5 - 2003.6
田頭 孝 介 Tagashira Kousuke	機械システム工学科 Dept. of Mechanical Systems Engineering	平成 15. 6～平成 19. 3 2003.6 - 2007.3
丸山 博 Maruyama Hiroshi	共通講座 Common Subject Division	平成 19. 4～平成 21. 3 2007.4 - 2009.3
松山 春 男 Matsuyama Haruo	くらし環境系領域 College of Environmental Technology	平成 21. 4～平成 23. 3 2009.4 - 2011.3
空閑 良 壽 Kuga Yoshikazu	くらし環境系領域 College of Environmental Technology	平成 23. 4～平成 27. 3 2011.4 - 2015.3
松田 瑞 史 Matsuda Mizushi	しくみ情報系領域 College of Information and Systems	平成 27. 4～ 2015.4 -

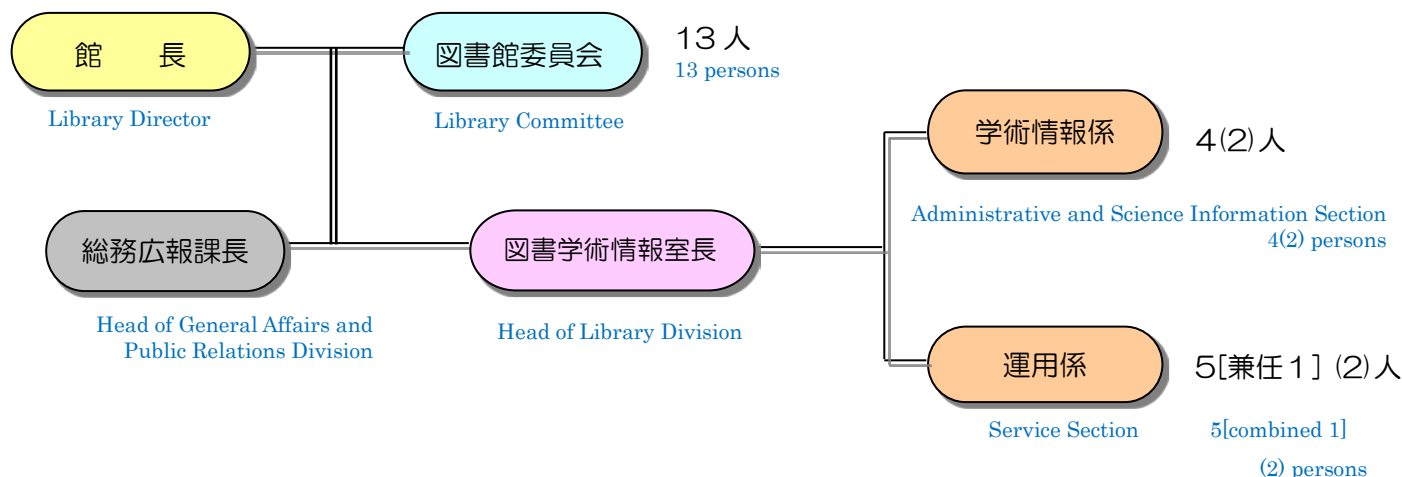
(平成 28 年 7 月 1 日現在)
(As of Jul. 1, 2016)

委員長 Chairman	図書館長 Library Director	松田 瑞史 Matsuda Mizushi
委員 Member	くらし環境系領域 College of Environmental Technology	山中 真也 Yamanaka Shinya
委員 Member	もの創造系領域 College of Design and Manufacturing Technology	齋藤 務 Saito Tsutomu
委員 Member	しくみ情報系領域 College of Information and Systems	畑中 雅彦 Hatanaka Masahiko
委員 Member	ひと文化系領域 College of Liberal Arts	黒木場 正城 Kurokiba Masaki
委員 Member	建築社会基盤系学科 Dept. of Civil Engineering and Architecture	後藤 芳彦 Goto Yoshihiko
委員 Member	機械航空創造系学科 Dept. of Mechanical, Aerospace, and Materials Engineering	長船 康裕 Osafune Yasuhiro
委員 Member	応用理化学系学科 Dept. of Applied Sciences	矢島 由佳 Yajima Yuka
委員 Member	情報電子工学系学科 Dept. of Information and Electronic Engineering	倉重 健太郎 Kurashige Kentaro
委員 Member	全学共通教育センター Center for General Education	清末 愛砂 Kiyosue Aisa
委員 Member	情報メディア教育センター Center for Multimedia Aided Education	桑田 喜隆 Kuwata Yoshitaka
委員 Member	総務広報課長 Head of General Affairs and Public Relations Division	玉田 邦彦 Tamada Kunihiko
委員 Member	図書学術情報室長 Head of Library Division	横井 有紀 Yokoi Yuki

組織機構

Organization

(平成 28 年 7 月 1 日現在)
(As of Jul. 1, 2016)



※ () は非常勤職員で内数。

※ Number in parentheses () indicates part-time workers.

◆ 年度別蔵書冊数及びタイトル数 Numbers of Books and Titles by Year

単位：冊・種
Units: books/titles

年度 Year	蔵書冊数 Books			タイトル数 Number of titles		
	和図書 Japanese	洋図書 Others	計 Total	和雑誌 Japanese	洋雑誌 Others	計 Total
23 2011	238,563	84,101	322,664	4,407	2,221	6,628
24 2012	242,901	84,490	327,391	4,335	2,225	6,560
25 2013	236,589	84,131	320,720	4,438	2,233	6,671
26 2014	239,379	84,479	323,858	3,883	2,176	6,059
27 2015	231,795	84,535	316,330	3,891	2,182	6,073

※製本雑誌を含む。
*Including bound periodicals

◆ 視聴覚資料所蔵数 Numbers of Audiovisual Resources

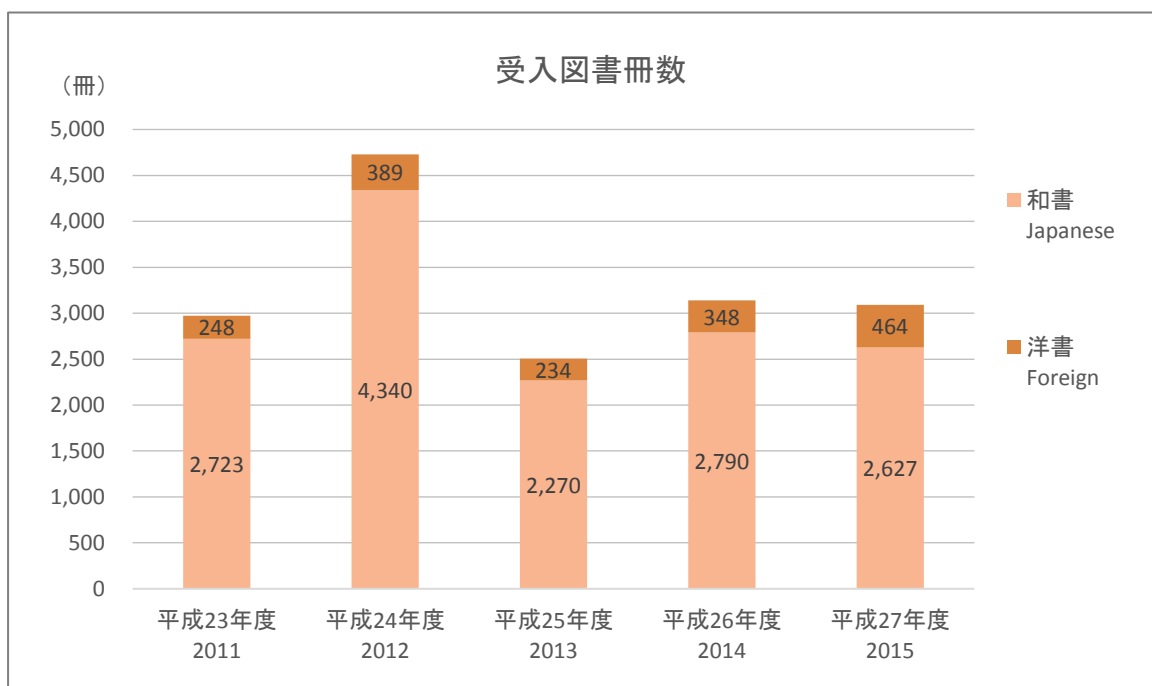
単位：種 (平成 28 年 3 月 31 日現在)
Unit: titles (As of Mar. 31, 2016)

区分 Section	CD-ROM・DVD-ROM・FD CD-ROMs/DVD-ROMs/FDs	カセットテープ・CD Cassette tapes/CDs	ビデオテープ・LD・DVD・BD Video tapes/LDs/DVDs/BDs
所蔵数 Number	379	729	1,942

※消耗品を含む。
*Including expendable supplies

◆ 受入図書冊数 Numbers of Book Accesses by Year

単位：冊
Unit: books



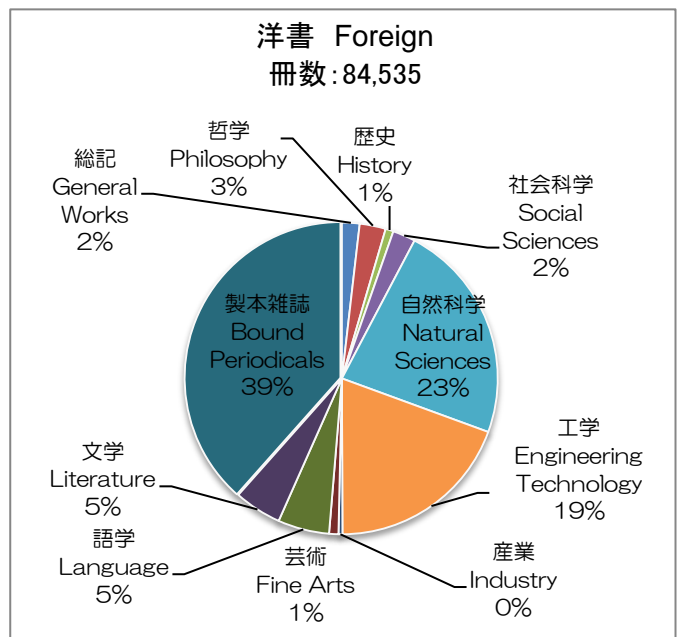
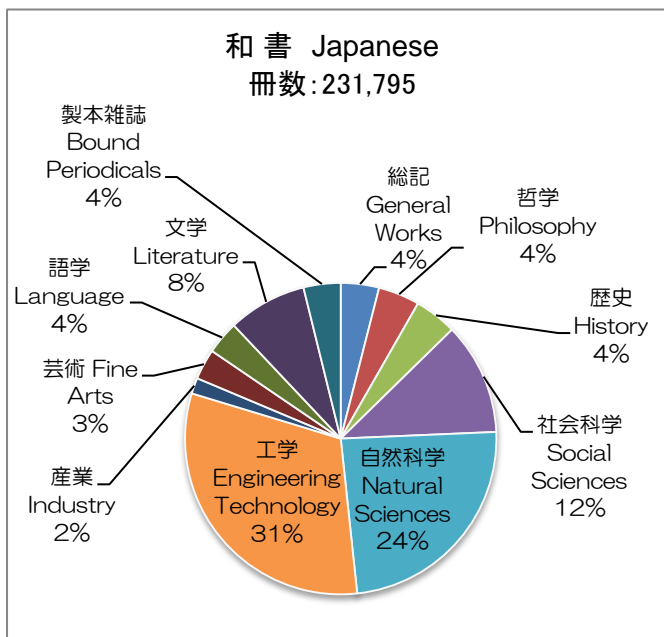
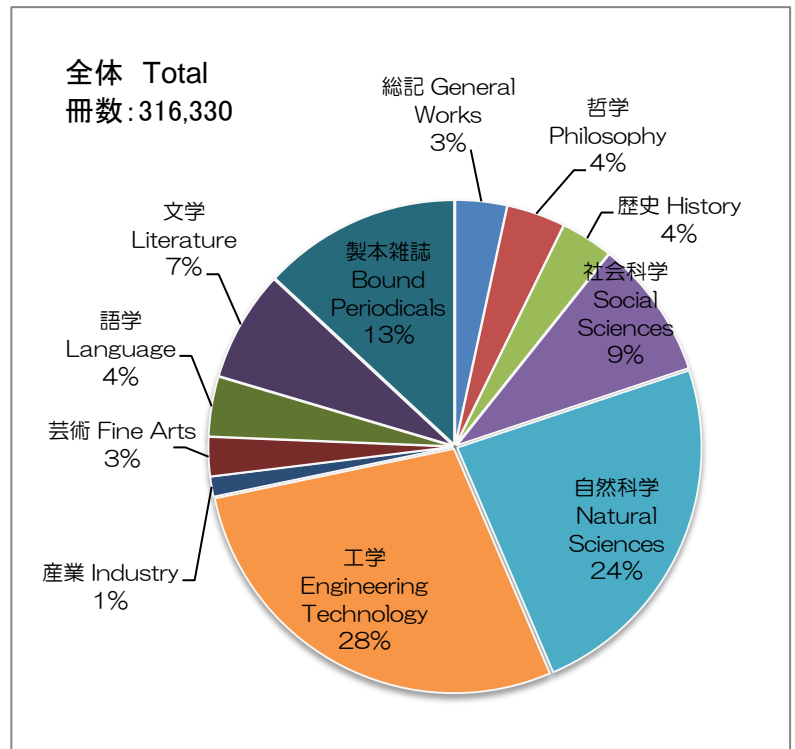
※製本雑誌は除く
*Excluding bound periodicals

◆ 分類別蔵書数 Book Classification Percentages

(平成 28 年 3 月 31 日現在)

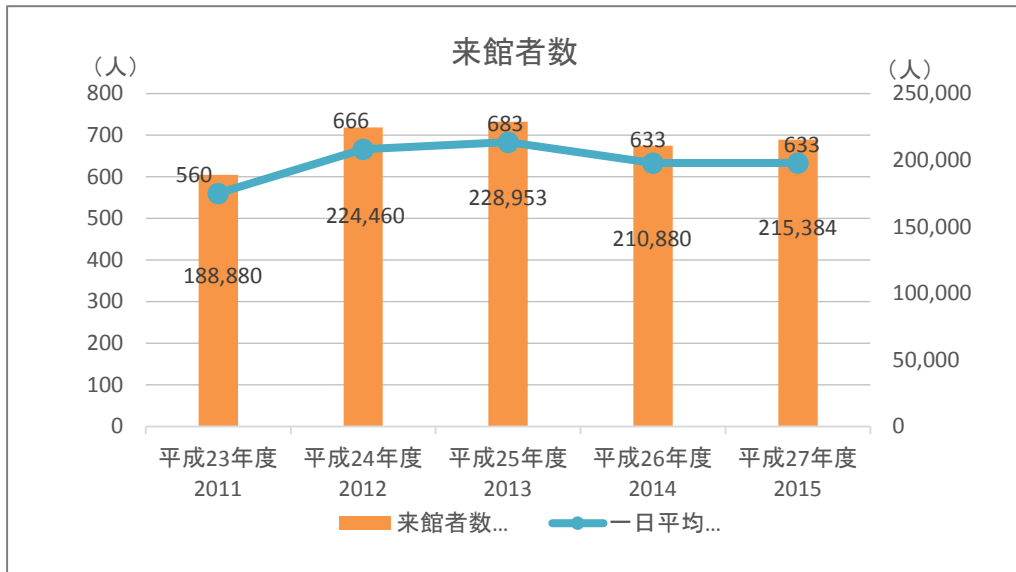
(As of Mar. 31, 2016)

区分 Section	和書 Japanese	洋書 Foreign	計(冊) Total
総記 General Works	9,209	1,548	10,757
哲学 Philosophy	9,960	2,287	12,247
歴史 History	10,186	696	10,882
社会科学 Social Sciences	27,012	1,995	29,007
自然科学 Natural Sciences	55,616	19,327	74,943
工学 Engineering Technology	72,735	16,367	89,102
産業 Industry	3,811	345	4,156
芸術 Fine Arts	7,367	817	8,184
語学 Language	7,987	4,509	12,496
文学 Literature	18,989	4,154	23,143
製本雑誌 Bound Periodicals	8,923	32,490	41,413
計 Total	231,795	84,535	316,330

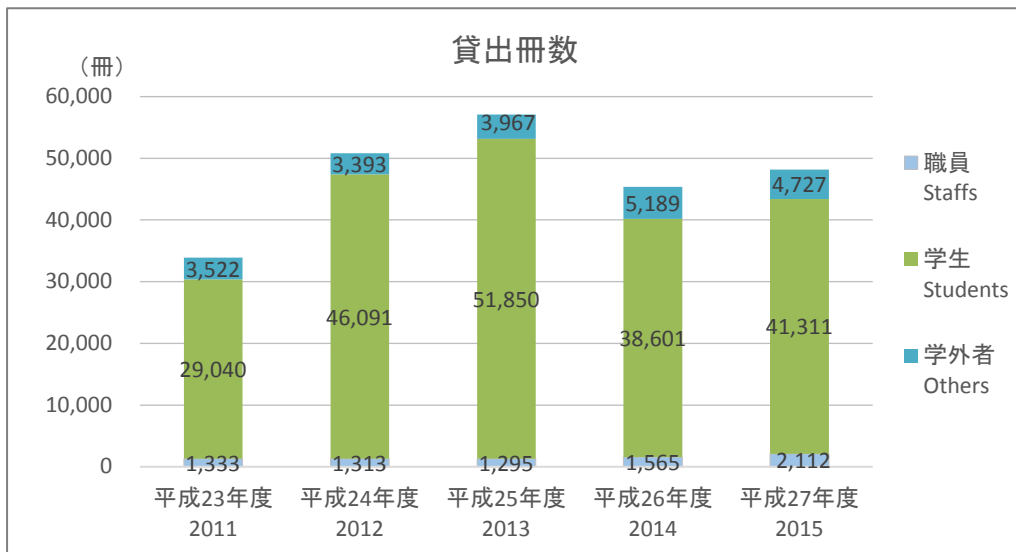


※平成24～25年度については、図書館所蔵の英語多読図書を授業中に借りて読むという英語授業が実施されたため、来館者数・貸出冊数共に大幅に増えている。

◆ 来館者数（年度計及び一日平均） Numbers of Library Opening Days and Patrons



◆ 貸出冊数 Numbers of Books Borrowed



◆ 図書館間相互協力件数及び参考業務件数 Numbers of Interlibrary Loan and Reference Services

単位：件数 Unit: Numbers

年度 Year	文献複写 Document copying		相互貸借 Interlibrary loan		参考業務 Reference service
	受付 Desk	依頼 Request	貸出 Lending	借用 Borrowing	
23 2011	725	464	78	20	118
24 2012	114	338	101	51	324
25 2013	138	392	109	32	74
26 2014	98	340	79	23	45
27 2015	64	328	74	46	30

◆ 利用可能なデータベース、電子コンテンツ Electronic Resources

単位：種 (平成 28 年 4 月 1 日現在)
Unit: titles (As of Apr. 1, 2016)

区分 Section	タイトル数 Number of titles	詳細タイトル Titles
データベース Database	11	Web of Science, CiNii (機関定額制), JCR(Journal Citation Report), ESI(Essential Science Indicators), SciFinder, MathSciNet, ジャパンナレッジ Lib, 理科年表プレミアム, 北海道新聞データベース, 日経 BP 記事検索サービス, JAXA Repository / AIREX
電子ジャーナル Electronic Journal	4,461	主要パッケージ/タイトル: ScienceDirect, SpringerLink, ACS All Publications Package, APS-ALL Combination Package, ASME Digital Collection
電子ブック Electronic Book	603	プラットフォーム: EBSCO NetLibrary, Maruzen eBook Library

◆ 主要電子ジャーナル論文ダウンロード数 Downloads of Articles in Major Electronic Journals

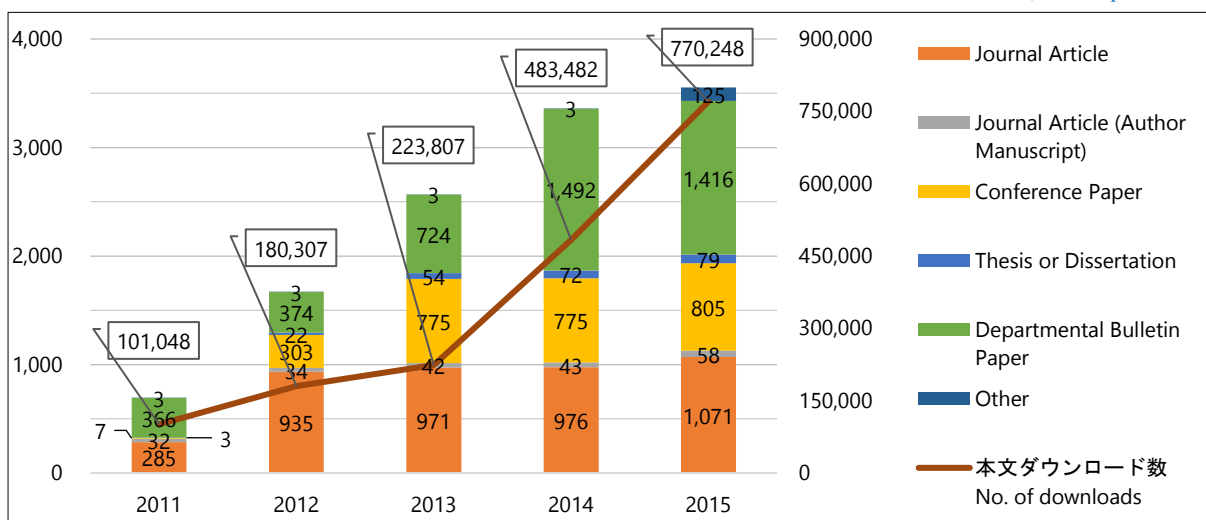
単位：利用回数
Unit: downloads

区分 Section	2011	2012	2013	2014	2015
ScienceDirect	37,920	38,314	36,183	41,701	49,835
その他 Others	15,969	19,852	32,859	27,987	32,453
計 Total	53,889	58,166	69,042	69,688	82,288

◆ 学術資源アーカイブ（機関リポジトリ）のコンテンツ登録数、利用回数

Content Registered and Downloads of Materials in the Academic Resources Archive (Muroran Institute of Technology Repository)

単位：点 (平成 28 年 4 月 1 日現在)
Unit: items (As of Apr. 1, 2016)



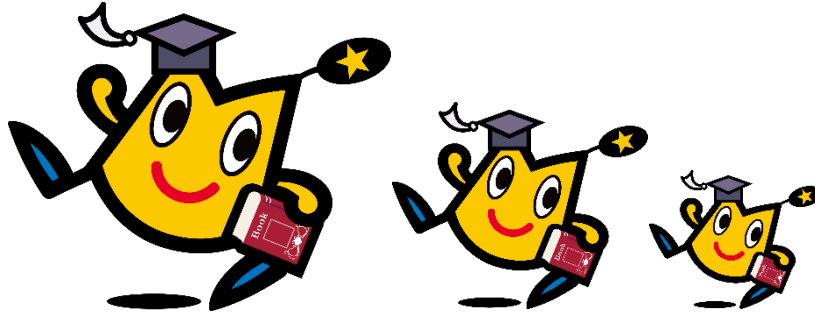
コンテンツタイプ Content type	2011	2012	2013	2014	2015
Journal Article	285	935	971	976	1,071
Journal Article (Author Manuscript)	32	34	42	43	58
Conference Paper	7	303	775	775	805
Thesis or Dissertation	3	22	54	72	79
Departmental Bulletin Paper	366	374	724	1,492	1,416
Other	3	3	3	3	125
計 Total	696	1,671	2,569	3,361	3,554

附属図書館では、大学における教育・研究の支援を目的として、学術情報等の迅速・的確なサービスを促進するため、平成元年2月から電子計算機システムを導入し、システムの更新を図りながら、現在まで継続している。

A computer system was introduced at the library in February 1989 to enable the swift provision of accurate academic information and other services with the aim of supporting educational and research activities at the university. The system has since been upgraded as necessary.

◆ 経緯 History

平成元年	〇2月 1989.02	富士通 K-650/20 (ILIS-K) を導入、電算化を開始、学術情報センター接続 Fujitsu K-650/20 (ILIS-K) system introduced; library computerization started; NACSIS connection established.
	〇3月 1989.03	情報検索システム稼働 Information retrieval system introduced.
	〇6月 1989.06	目録管理システム、蔵書検索システム及び学術情報センター目録システム稼働 Cataloging management system, book retrieval system and NACSIS-CAT system introduced.
〇2年	〇4月 1990.04	閲覧管理システム稼働 Reading management system introduced.
〇4年	〇4月 1992.04	雑誌管理システム一部稼働 Periodical management system introduced. 学術情報センター-ILL システム稼働 NACSIS- ILL system introduced.
〇7年	〇2月 1995.02	富士通 S-4/5-85 (ILIS-X/WR、UNIX 型図書館システム) にシステム更新、学術情報センターへの接続を SINET 経由に変更 Computer system upgraded to Fujitsu S-4/5-85 (ILIS-X/WR, UNIX Library System); Scientific Information Center connection changed to SINET connection.
	10月 1995.10	学内 LAN による蔵書検索システムを開始 On-campus LAN book retrieval system introduced.
〇9年	〇7月 1997.07	学術情報センター電子図書館システム接続稼働 Scientific Information Center electronic library system introduced.
11年	〇2月 1999.02	富士通 S-7/300U-1200 (ILIS-X/WR) に機種更新、CD-ROM サーバシステム導入 Computer system upgraded to Fujitsu S-7/300U-1200 (ILIS-X/WR); CD-ROM server system introduced.
11年	〇3月 1999.03	自動貸出返却装置を設置 Automatic book circulation service started.
15年	〇3月 2003.03	富士通 Primergy C200 (iLiswave) にシステム更新、多言語化対応 Library information system upgraded to Fujitsu iLiswave; multi-lingual services included.
16年	〇4月 2004.04	図書館情報システムと財務会計システムの連携開始 Library information system linked to financial accounting system.
17年	〇4月 2005.04	物品請求システムと財務会計システムの連携開始 Purchase demand system linked to financial accounting system.
20年	〇3月 2008.03	富士通 Primergy TX200 S3 (iLiswave) に機種 (サーバ) 更新 Server upgraded to Fujitsu Primergy TX200 S3 (iLiswave).
22年	〇3月 2010.03	富士通 Primergy TX300 S5 (iLiswave-J) に機種 (サーバ) 更新、Mobile-OPAC の運用開始 Server upgraded to Fujitsu Primergy TX300 S5 (iLiswave-J); Mobile-OPAC introduced.
27年	〇3月 2015.03	富士通 Primergy TX300 S8 (iLiswave-J) に機種 (サーバ) 更新、CiNii Books、近隣公共図書館との横断検索運用開始 Server upgraded to Fujitsu Primergy TX300 S8 (iLiswave-J); 'CiNii Books' and OPAC of Public Libraries of West Iburi District cross-search system introduced.



国立大学法人室蘭工業大学附属図書館

National University Corporation Muroran Institute of Technology Library

〒050-8585 室蘭市水元町27番1号

TEL 0143 (46) 5186

FAX 0143 (46) 5196

<http://www.lib.muroran-it.ac.jp/>

27-1 Mizumoto-cho, Muroran Hokkaido 050-8585 Japan

Tel : 0143-46-5186 Fax : 0143-46-5196