



室蘭工業大学

附属図書館概要

Outline of Muroran Institute of
Technology Library

2013 年版



| | | |
|-------------------|--|--|
| 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 |
| | ・年度別受入図書冊数 | Numbers of Book Accesses by Year |
| | ・図書分類別蔵書数 | Books Classification Percentages |
| | ・図書館間相互協力件数及び参考業務件数 | Numbers of Inter-library Loans and Reference Services |
| | ・開館日数及び利用者数 | Numbers of Library Opening Days and Patrons |
| | ・貸出冊数 | Numbers of Books Borrowed |
| 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 Muroran-IT Academic Resources Archive (Institutional Repository) |
| 7. 図書館業務の電算化 | Library Computerization | 11 |
| | ・経緯 | History |

- 昭和14年 5月 本学の前身である室蘭高等工業学校が設置された。
1939.5 Muroran Higher Technical School (predecessor of Muroran Institute of Technology) established.
- 16年 4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塵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。
1941.4 Classrooms moved from temporary location at Muroran Shogyo School and Chiribetsu Higher Primary School to completed school buildings; library facilities also set up at new school buildings.
- 17年 2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。
1942.2 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 5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つた室蘭工業専門学校図書室が、附属図書館となる。
1949.5 Muroran Institute of Technology inaugurated; Civil Engineering Department transferred from Hokkaido University; library facilities established as official library of Muroran Institute of Technology.
- 6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』を発刊した。
1949.6 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 1月 不慮の火災により事務室、閲覧室が全焼し図書1万2,512冊を焼失した。
1950.1 Library office, reading room and 12,512 books destroyed by fire.
- 3月 図書館(99㎡)が竣工し、さらに10月には320㎡が隣接して増築された。
1950.3 Library building (99 m²) completed; adjacent 320-m² addition finished in Oct. 1950.
- 26年 1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。
1951.1 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㎡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 9月 隔日における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。
1963.9 Library hours extended to 8:00 p.m. on alternate days; student reading room open every day until 9:00 p.m.
- 39年 3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。
1964.3 Library remodeled; open-access reading room and reference materials area completed.
- 42年 4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。
1967.4 Evening hours extended to 8:00 p.m. Tuesday to Friday.
- 46年 7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。
1971.7 Library office reorganized into administrative, cataloguing and service sections.
- 47年 2月 新図書館が開館し(延べ面積2,604㎡)、時間外開館も水曜日から金曜日の21時までとした。
1972.2 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』を発刊した。(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 JOIS及びDIALOGを用いてのオンライン情報検索サービスを開始した。
1981.12 JOIS and DIALOG online information retrieval services introduced.
- 59年 2月 図書館報『みずもと』を再刊した。(15号(62年3月)で休刊)
1984.2 Mizumoto library newsletter revived; discontinued again with issue no. 15 in Mar. 1987.
- 61年 4月 図書館の一般開放を行った。
1986.4 Library opened to general public.
- 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。
Scientific information section added to library office organization.

- 昭和61年 9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。
1986.9 Library hours extended to 9:00 p.m. Monday to Friday and to 4:30 p.m. on Saturdays.
- 平成 2年 4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。
1990.4 Library Committee and Committee for Compilation of Research Reports merged to form new Library Committee.
- 5年10月 週休2日制に伴う土曜開館が実施された。
1993.10 Five-day school week instituted; library open on Saturdays.
- 6年 6月 図書館の増築・改修（延べ面積約4,140㎡）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。
1994.6 Addition and remodeling (4,140 m²) of library completed; entrance supervision system and book location system set up;
remodeled library opened in Sep. 1994.
- 8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.
- 9年 6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）
1997.6 Library website launched; Mizumoto library newsletter revived; discontinued
again after public relations review with issue no. 32 in Oct. 2010.
「本学出版物メディアコーナー」を設置した。
Muroran Institute of Technology publication area established.
- 10年 4月 パソコンコーナーを開設した。
1998.4 PC area opened.
- 11年 3月 自動貸出返却装置を設置した。
1999.3 Automatic book circulation service started.
- 12年 2月 「貴重図書特設展示コーナー」を開設した。
2000.2 Special exhibition area set up for books with historic value.
日曜開館を実施した。（休業期間中及び12月25日～1月10日を除く。）
Library open on Sundays (except between terms, including Dec. 25 – Jan. 10).
- 14年 4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。
2002.4 Electronic journals introduced; library website renewed.
- 14年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。
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。
2003.11 Sections established for 1) reference materials related to Muroran and the surrounding area and 2) books
on professional qualifications and examinations.
夜間特別貸出及びポスト返却を開始した。
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 8月 図書館ウェブサイトをリニューアルし、Web から文献複写等の申込できるようにした。
2004.8 Library website renewed; Internet-based photocopy application and other services introduced.
- 16年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.
- 18年 4月 整理係が廃止され、3係体制となった。
2006.4 Library Division reorganized; Cataloguing Section abolished.
- 18年 8月 休業期間中の土日開館を実施した。
2006.8 Library open on Saturday and Sunday during spring, summer and winter vacations.
- 19年 4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。
2007.4 Library Division renamed Library and Academic Information Office.

- 平成20年 3月 図書館ウェブサイトを更新し、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。
2008.3 Library website renewed; Muroran-IT Academic Resources Archive(Institutional Repository)officially opened.
- 21年 9月 図書館照明設備改修工事を行った。
2009.9 Library lighting renovation implemented.
- 22年 3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。
2010.3 Library user cards and student/staff ID cards consolidated.
7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。
2010.7 Library and Academic Information Office renamed Library and Academic Information Administration Office.
- 23年 3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。
2011.3 First-floor reading room designated as group study area; second-floor reading room designated as private study area.
「電子的学術情報資源の選定基準」を制定した。
Criteria for the Selection of Electronic Academic Information Resources established.
7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。
2011.7 Operational Guidelines for Muroran-IT Academic Resources Archive revised.
- 24年 3月 1階閲覧室にラーニングコモンスペースを新設した。
2012.3 Learning commons space established in first-floor reading room.
10月 図書館ウェブサイトを更新し、Twitter と Facebook による情報発信を開始した。
2012.10 Library website renewed; library Twitter and Facebook accounts opened.

| | | |
|---|--|--|
| 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 |
| 鷲山 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 1997.4 - 2002.1 |
| 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. 3～平成 21. 3 2007.3 - 2009.4 |

歴代館長

PAST LIBRARY DIRECTORS

松山 春男
Matsuyama Haruo
空閑 良壽
Kuga Yoshikazu

暮らし環境系領域
College of Environmental Technology
暮らし環境系領域
College of Environmental Technology

平成 21. 4～平成 23. 3
2009.4 – 2011.4
平成 23. 4～
2011.4 –

任期：平成 25 年 4 月～平成 27 年 3 月

Term: 2013.4-2015.3

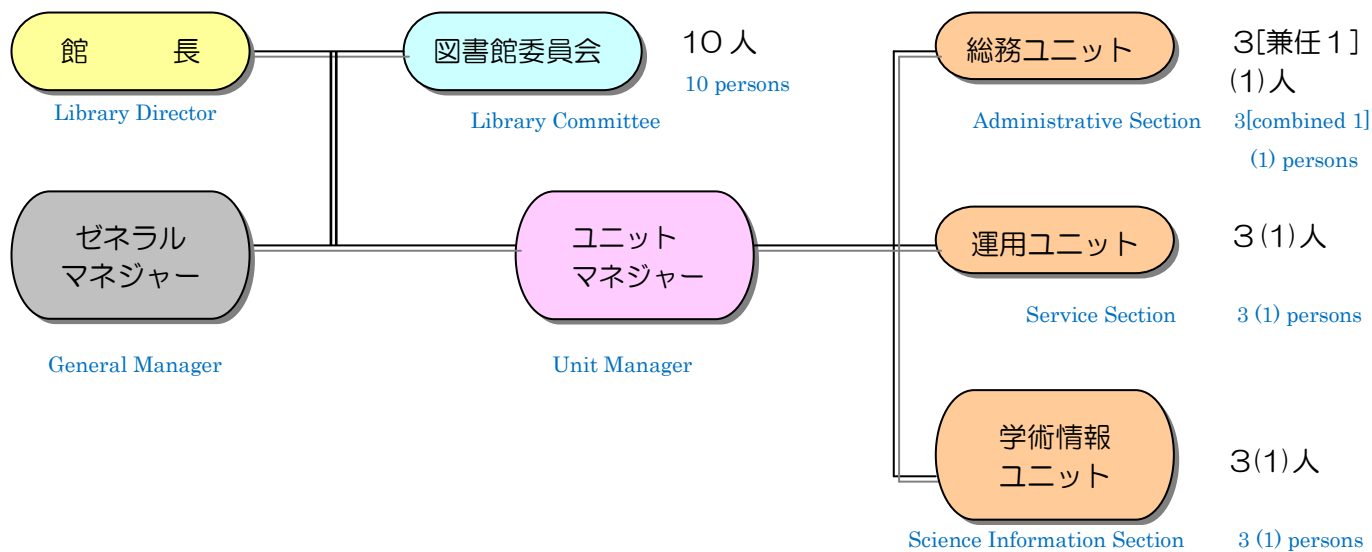
| | | |
|-----------------|---|-----------------------------|
| 委員長 Chairman | 図書館長 Library Director | 空閑 良壽 Kuga Yoshikazu |
| 委員 Member | くらし環境系領域 College of Environmental Technology | 藤本 敏行 Hujimoto Toshiyuki |
| 委員 Member | もの創造系領域 College of Design and Manufacturing Technology | 佐藤 信也 Satou Shinya |
| 委員 Member | しくみ情報系領域 College of Information and Systems | 桃野 直樹 Momono Naoki |
| 委員 Member | ひと文科系領域 College of Liberal Arts | 高坂 良史 Kousaka Yoshihito |
| 委員 Member | くらし環境系領域 College of Environmental Technology | 市村 恒士 Ichimura Kouji |
| 委員 Member | もの創造系領域 College of Design and Manufacturing Technology | 澤口 直哉 Sawaguchi Naoya |
| 委員 Member | しくみ情報系領域 College of Information and Systems | 飯森 俊文 Iimori Toshihumi |
| 委員 Member | ひと文科系領域 College of Liberal Arts | 石田 純一 Ishida Jyunichi |
| 委員 Member | 図書・学術情報事務室ユニットマネジャー Library Unit Manager | 結城 憲司 Yuuki Kenji |

組織機構

ORGANIZATION

(平成 25 年 4 月 1 日現在)

(As of Apr. 1, 2013)



※ () 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 Other | 計 Total | 和雑誌 Japanese | 洋雑誌 Other | 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 |

※雑誌製本を含む。
*Including bound periodicals

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

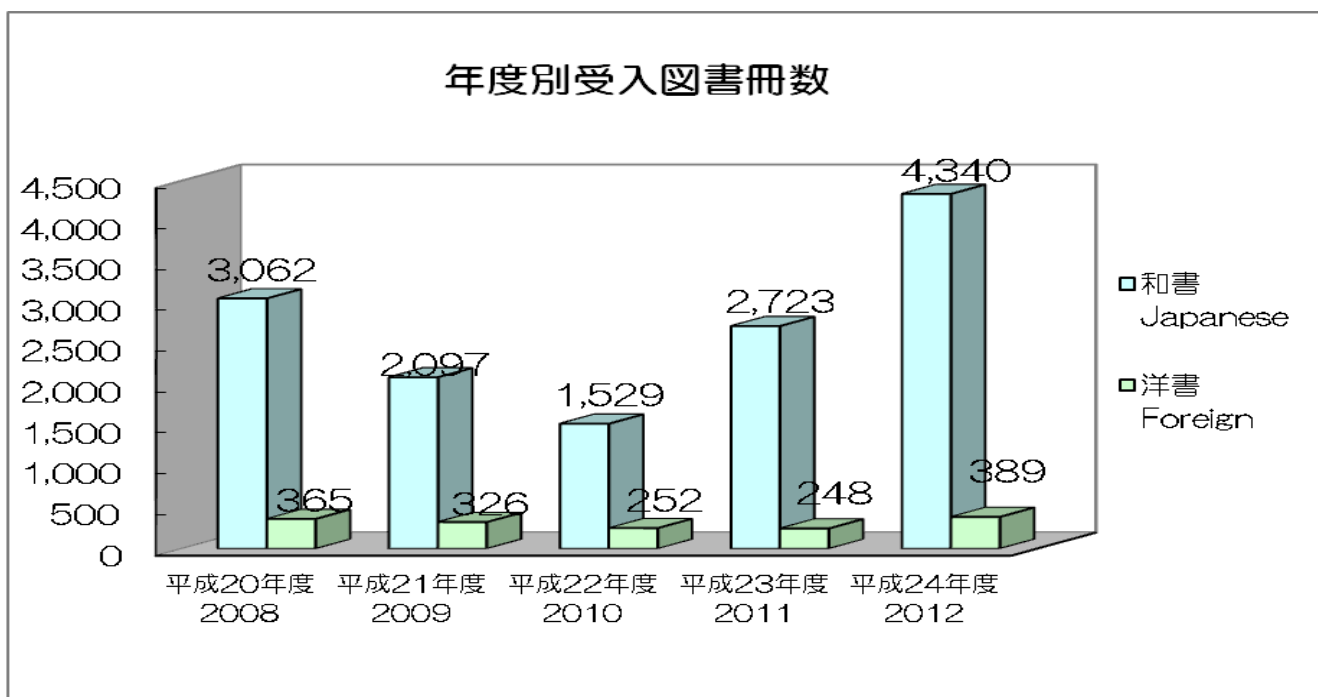
単位：種 (平成25年3月31日現在)
Unit: titles (as of Mar. 31, 2013)

| 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 Video tapes/LDs/DVDs |
|---------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| 所蔵数 Number | 176 | 508 | 1,062 |

※消耗品を含む。
*Including expendable supplies

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

単位：冊
Unit: books



※雑誌製本は除く
*Excluding bound periodicals

◆ 分類別蔵書数 Book Classification Percentages

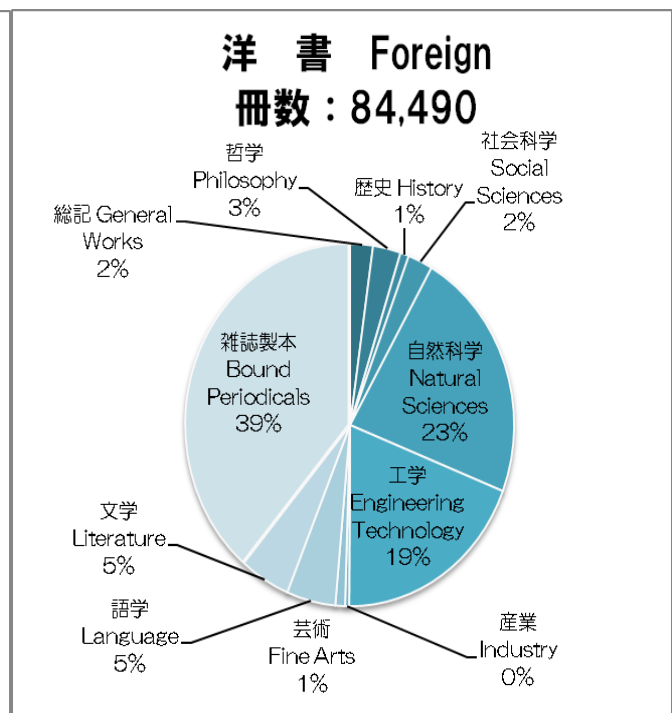
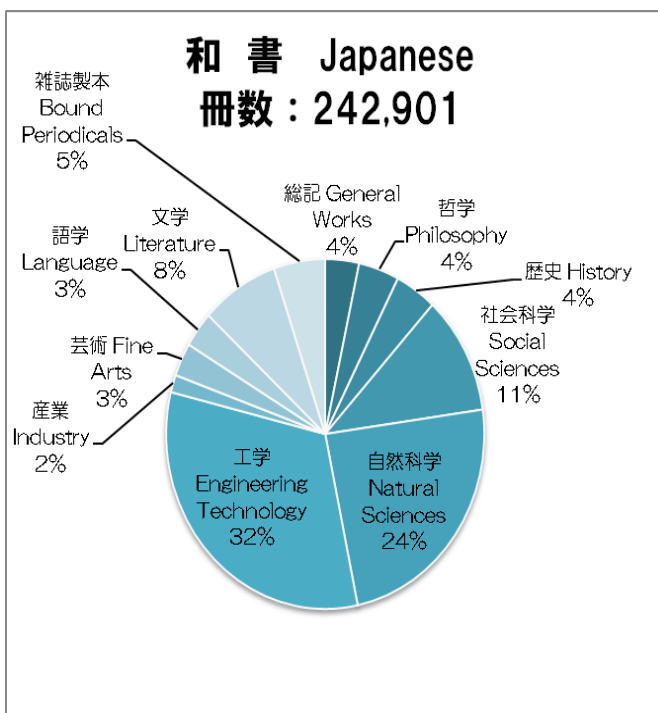
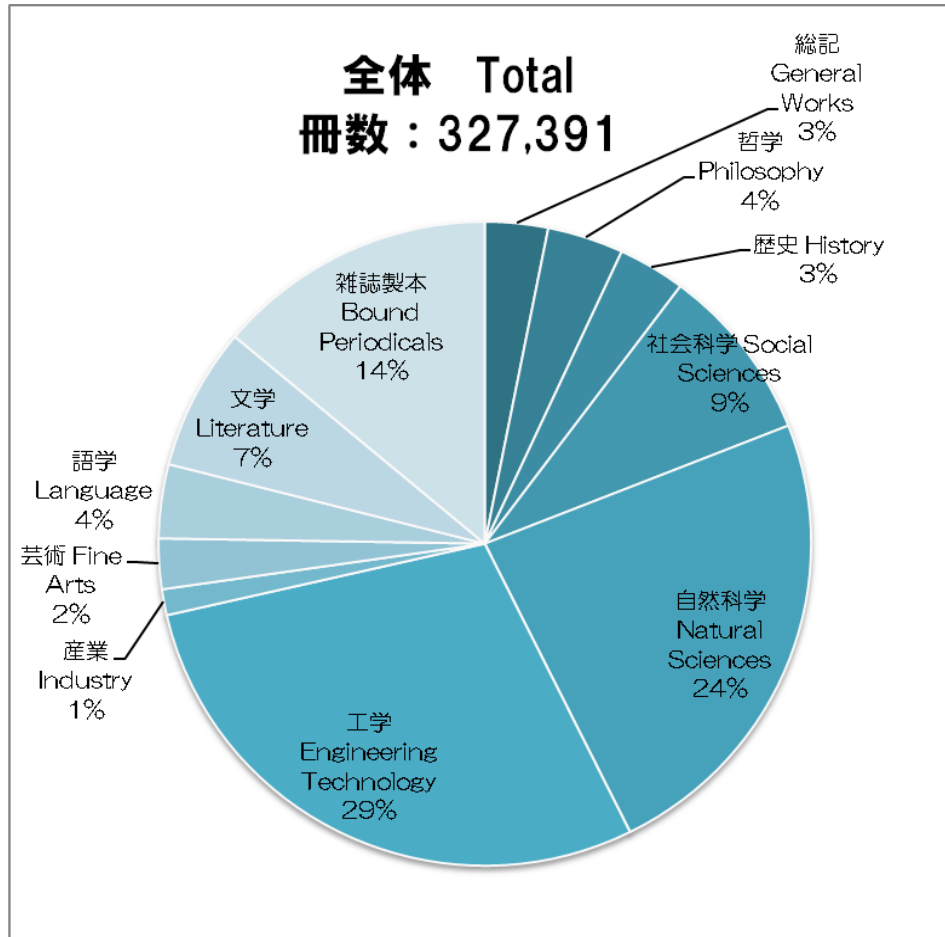
単位：冊

(平成25年3月31日現在)

全体 Total

Unit: books

(as of Mar. 31, 2013)



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

単位：件数

Unit: number

| 年度 Year | 文献複写 Document copying | | 相互貸借 Inter-library loans | | 参考業務 Reference materials |
|------------|--------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | 受付 Desk | 依頼 Request | 貸出 Lending | 借用 Borrowing | |
| 20 2008 | 1,221 | 594 | 143 | 33 | 1,108 |
| 21 2009 | 1,257 | 615 | 105 | 38 | 567 |
| 22 2010 | 1,041 | 456 | 99 | 39 | 390 |
| 23 2011 | 725 | 464 | 78 | 20 | 118 |
| 24 2012 | 114 | 338 | 101 | 51 | 324 |

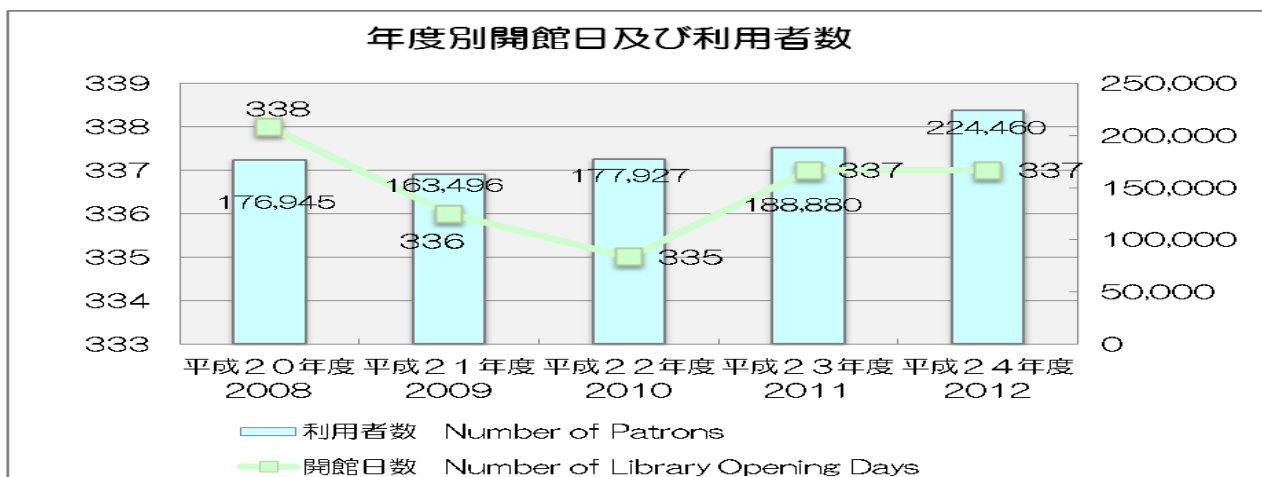
◆ 開館日数及び利用者数 Numbers of Library Opening Days and Patrons

単位：日

Unit: Days

単位：人

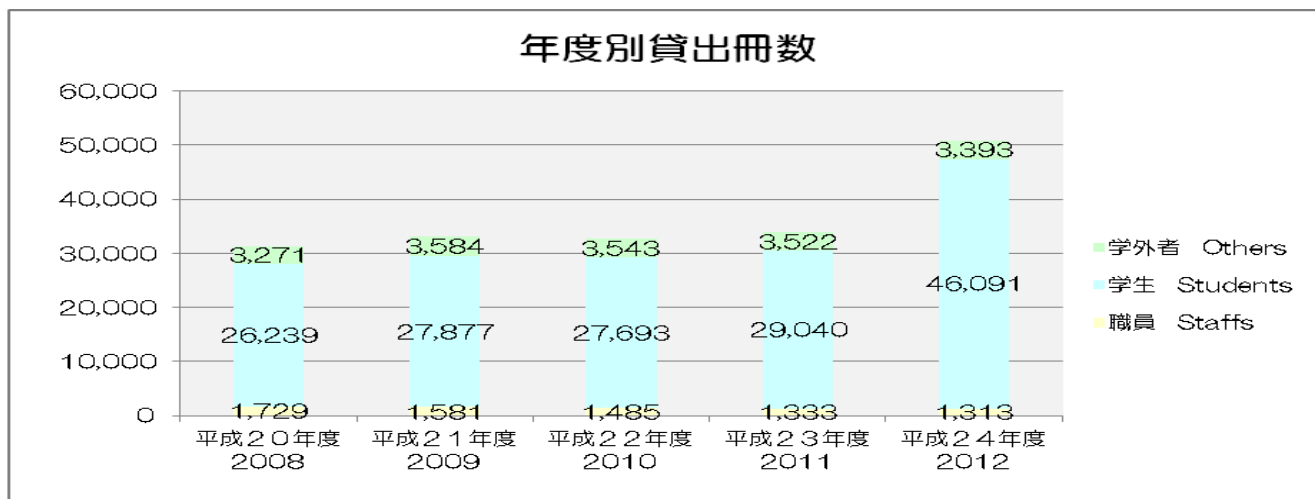
Unit: people



◆ 貸出冊数 Numbers of Books Borrowed

単位：冊

Unit: books



◆ 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25年4月1日現在)
Unit: titles (as of Apr. 1, 2013)

| 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 | 9 | Scopus, J-DreamⅢ, CiNii 機関定額制, JCR(Journal Citation Report), Reaxys, MathSciNet, ジャパンナレッジプラス, 理科年表プレミアム, 北海道新聞データベース |
| 電子ジャーナル Electronic Journal | 4,647 | 主要パッケージ/タイトル: ScienceDirect, SpringerLink, ACS All Publications Package, APS-ALL Combination Package, ASME Digital Collection, Nature, Science |
| 電子ブック Electronic Book | 85 | 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

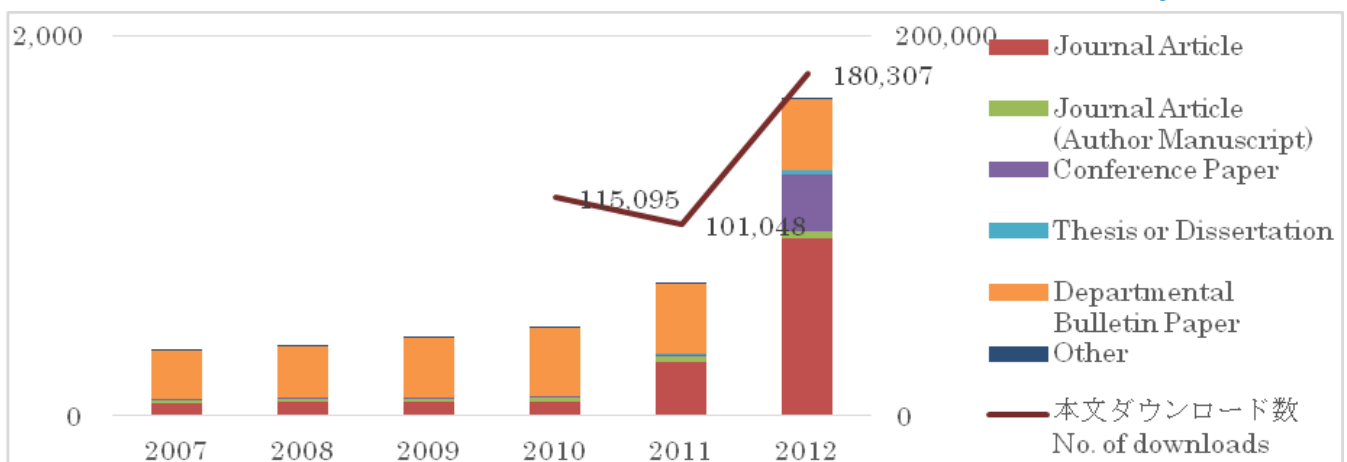
単位：利用回数
Unit: downloads

| 区分 Section | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------|--------|--------|--------|
| ScienceDirect | 37,076 | 37,920 | 38,314 |
| その他 Others | 17,060 | 15,969 | 19,852 |
| 計 Total | 54,136 | 53,889 | 58,166 |

◆ 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 Muroran-IT Academic Resources Archive(Institutional Repository)

単位：点 (平成25年3月31日現在)
Unit: items (as of Apr. 1, 2013)



| コンテンツタイプ Content type | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Journal article | 69 | 73 | 73 | 74 | 285 | 935 |
| Journal article (author manuscript) | 11 | 15 | 16 | 20 | 32 | 34 |
| Conference paper | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 303 |
| Thesis or dissertation | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 22 |
| Departmental bulletin paper | 259 | 275 | 313 | 366 | 366 | 374 |
| Other | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 計 Total | 347 | 371 | 410 | 469 | 696 | 1671 |

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 | 2月 | 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 |
| | 1989.2 | Fujitsu K-650/20 (ILIS-K) system introduced; library computerization started; NACSIS connection established. |
| | 3月 | 情報検索システム稼働 |
| | 1989.3 | Information retrieval system introduced. |
| | 6月 | 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 |
| | 1989.6 | Cataloging management system, book retrieval system and NACSIS-CAT system introduced. |
| 2年 | 4月 | 閲覧管理システム稼働 |
| | 1990.4 | Reading management system introduced. |
| 4年 | 4月 | 雑誌管理システム一部稼働 |
| | 1992.4 | Periodical management system introduced. |
| | | 学術情報センター ILL システム稼働 |
| | | NACSIS- ILL system introduced. |
| 7年 | 2月 | 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 |
| | 1995.2 | 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 | 学内 LAN による蔵書検索システムを開始 |
| | 1995.10 | On-campus LAN book retrieval system introduced. |
| 9年 | 7月 | 学術情報センター電子図書館システム接続稼働 |
| | 1997.7 | Scientific Information Center electronic library system introduced. |
| 11年 | 2月 | 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 |
| | 1999.2 | Computer system upgraded to Fujitsu S-7/300U-1200 (ILIS-X/WR); CD-ROM server system introduced. |
| 15年 | 3月 | 富士通 Primergy C200 (iLiswave) にシステム更新、多言語化対応 |
| | 2003.3 | Library information system upgraded to Fujitsu iLiswave; multi-lingual services included. |
| 16年 | 4月 | 図書館情報システムと財務会計システムの連携開始 |
| | 2004.4 | Library information system linked to financial accounting system. |
| 17年 | 4月 | 物品請求システムと財務会計システムの連携開始 |
| | 2005.4 | Purchase demand system linked to financial accounting system. |
| 20年 | 3月 | 富士通 Primergy TX200 S3 (iLiswave) に機種 (サーバ) 更新 |
| | 2008.3 | Server upgraded to Fujitsu Primergy TX200 S3 (iLiswave). |
| 22年 | 3月 | 富士通 Primergy TX300 S5 (iLiswave-J) に機種 (サーバ) 更新、Mobile-OPAC の運用開始 |
| | 2010.3 | Server upgraded to Fujitsu Primergy TX300 S5 (iLiswave-J); Mobile-OPAC 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) 5184

FAX 0143 (46) 5196

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

facebook:MuroranIT.lib Twitter:@ MuroranIT_lib

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

Tel : 0143-46-5184 Fax : 0143-46-5196