

室蘭工業大学 附属図書館概要





目 次 Contents

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 Num	bers of Books and Titles by Year		
	• 視聴覚賞	料所蔵数 Numbers of Audiovisu	al Resources		
	• 受入図書	冊数 Numbers of Book Accesses b	y Year		
	• 分類別產	書数 Books Classification Percent	ages		
	• 来館者数	(年度計及び一日平均)Numbe	rs of Library Opening Days and Pa	trons	
	• 貸出冊数	Numbers of Books Borrowed			
	• 図書館間	目互協力件数及び参考業務件数	Numbers of Interlibrary Loan and	l Reference Services	
6.	電子リソー	ス・機関リポジトリ E-Resou	rces & Institutional Repository	10	
	• 利用可能	なデータベース,電子コンラ	Electronic Resources		
	• 主要電子	ジャーナル論文ダウンロート	类数 Downloads of Articles in Maj	or Electronic Journal	ls
	• 学術資源	アーカイブ(機関リポジトリ	リ)のコンテンツ登録数,利	川回数	
		Registered and Downloads of Materianstitute of Technology Repository)	ls in the Academic Resources Archi	ve	
7.	図書館業務	の電算化 Library Computerization	on · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11	
	• 経 総	History			

沿 革 History

昭和14年	O5月 1939.05	本学の前身である室蘭高等工業学校が設置された。 Muroran Higher Technical School (predecessor of Muroran 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。
	1941.04	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	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	Muroran Institute of Technology inaugurated; Civil Engineering Department transferred from Hokkaido University; library facilities established as official library of Muroran Institute of Technology.
	O6月 1949.06	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。 Research Report Compilation Committee established; Research Report first published.
	12月 1949.12	図書委員会が設置された。 Library Committee established.
25年	O1月 1950.01	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。 Library office, reading room and 12,512 books destroyed by fire.
	O3月 1950.03	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。 Library building (99 m²) completed; adjacent 320-m² addition finished in Oct. 1950.
26年	O1月 1951.01	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。 General manager appointed; office organization divided between general manager and librarian.
29年	10月 1954.10	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。 Library (414 m²) annexed to western side of main building.
38年	O9月 1963.09	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。 Library hours extended to 8:00 p.m. on alternate days; student reading room open every day until 9:00 p.m.
39年	O3月 1964.03	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。 Library remodeled; open-access reading room and reference materials area completed.
42年	O4月 1967.04	20時までの時間外開館を、火曜日から金曜日までとした。 Evening hours extended to 8:00 p.m. Tuesday to Friday.
46年	O7月 1971.07	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。 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㎡),時間外開館も水曜日から金曜日の21時までとした。
52年	1972.02 1 2月	New library opened (2,604 m²); hours extended to 9:00 p.m. Wednesday to Friday. 図書館報『みずもと』を発刊した。(9号(57年10月)で休刊)
524	1977.12	Mizumoto library newsletter first published; discontinued with issue no. 9 in Dec. 1982.
56年	12月 1981.12	オンライン情報検索サービス(JOIS 及び DIALOG)を開始した。 JOIS and DIALOG online information retrieval services introduced.
59年	O2月 1984.02	図書館報『みずもと』を再刊した。(15号(62年3月)で休刊) Mizumoto library newsletter revived; discontinued again with issue no. 15 in Mar. 1987.
61年	O4月 1986.04	図書館の一般開放を行った。 Library opened to general public.
	O4月 1986.04	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.
	O9月 1986.09	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。 Library hours extended to 9:00 p.m. Monday to Friday and to 4:30 p.m. on Saturdays.
平成〇2年	O4月 1990.04	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。 Library Committee and Committee for Compilation of Research Reports merged to form new Library Committee.

沿 革 HISTORY

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㎡)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 1996.11	『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。 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	Muroran Institute of Technology publication area established.
10年	O4月 1998.04	パソコンコーナー(情報作成室)を開設した。 PC area opened.
	O4月 1998.04	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) Library open on Sundays (Originally in February and September).
11年	O3月 1999.03	自動貸出返却装置を設置した。 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。
4.0.5	1999.04	PC area was expanded on the first floor, PC was increased.
12年	O2月 2000.02	「貴重図書特設展示コーナー」を開設した。 Special exhibition area set up for books with historic value.
	O4月 2000.04	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。 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	O4月 2002.04	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。 Electronic journals introduced; library website renewed.
	O4月 2002.04	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。 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	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
	2003.11	ー」にリニューアル) Sections established for 1) reference materials related to Muroran and the surrounding area and 2) books on professional
	11月 2003.11	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 2003.12	インターネットで本学紀要の全文の公開を始めた。 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.
	1 O月 2004.10	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。 Library Office Section renamed Library Division.

沿 革 History

平成17年	O7月 2005.07	試験期間の土日祝日の開館時間延長を開始した。
18年	04月	Library extended the opening hours of Saturdays, Sundays, and national holidays of the test period. 整理係が廃止され、3係体制となった。
104	2006.04	上ibrary 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	O4月 2007.04	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。 Library Division renamed Library and Academic Information Office.
20年	03月	図書館ウェブサイトをリニューアルし,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.
	O9月 2009.09	図書館照明設備の改修工事を実施した。 Library lighting renovation implemented.
22年	O3月 2010.03	図書館利用証と学生証・身分証明証(職員証)が一体化した。 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。
0.0年	2010.07	Library and Academic Information Office renamed Library and Academic Information Administration Office.
23年	O3月 2011.03	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。 First-floor reading room designated as group study area; second-floor reading room designated as private study area.
	O3月 2011.03	「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.
	O7月 2011.07	「室蘭工業大学学術資源アーカイブ運用指針」を改正した。 Operational Guidelines for the Academic Resources Archive of Muroran Institute of Technology revised.
24年	O3月 2012.03	1 階閲覧室にラーニングコモンズスペースを新設した。 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 stared. 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をリニューアルし、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	O3月 2013.03	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。 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	
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.

歴代館長

PAST LIBRARY DIRECTORS

佐 藤 久 次	工業化学科	昭和 24. 8~昭和 26.11
Sato Hisatsugu	Dept. of Industrial Chemistry	1949.8 — 1951.11
鷲 山 第三郎	文科教室	昭和 26.11~昭和 28.11
Washiyama Daisaburo	Dept. of General Education	1951.11 — 1953.11
佐伯利吉	土木工学科	昭和 28.11~昭和 30.11
Saeki Toshikichi	Dept. of Civil Engineering	1953.11 — 1955.11
山 上 孝	電気工学科	昭和 30.11~昭和 32.11
Yamagami Takashi	Dept. of Electrical Engineering	1955.11 - 1957.11
太田誠一郎	土木工学科	昭和 32.11~昭和 34. 3
Ohta Seiichiro	Dept. of Civil Engineering	1957.11 - 1959.3
吉 田 正 夫	理科教室	昭和34.4~昭和36.3
Yoshida Masao		1959.4 — 1961.3
	Dept. of General Education	
境隆雄	土木工学科	昭和 36. 4~昭和 38. 3
Sakai Takao	Dept. of Civil Engineering	1961.4 - 1963.3
宮本武	機械工学科	昭和38.4~昭和39.9
Miyamoto Takeshi	Dept. of Mechanical Engineering	1963.4 — 1964.9
松木憲司	土木工学科	昭和 39.10~昭和 42. 3
Matsuki Kenji	Dept. of Civil Engineering	1964.10 — 1967.3
金森祥一	金属工学科	昭和 42. 4~昭和 44. 3
Kanamori Yoshikazu	Dept. of Metallurgical Engineering	1967.4 - 1969.3
能町純雄	土木工学科	昭和 44. 4~昭和 48. 3
Nomachi Sumio	Dept. of Civil Engineering	1969.4 - 1973.3
吉 田 正 夫	理科教室	昭和 48. 4~昭和 54. 3
Yoshida Masao	Dept. of General Education	1973.4 - 1979.3
井川克也	金属工学科	昭和 54.4~昭和 55.3
Ikawa Katsuya	Dept. of Metallurgical Engineering	1979.4 - 1980.3
加納久雄	工業化学科	昭和 55. 4~昭和 59. 3
Kano Hisao	Dept. of Industrial Chemistry	1980.4 - 1984.3
室住正世	工業化学科	昭和 59. 4~昭和 63. 3
Murozumi Masayo	Dept. of Industrial Chemistry	1984.4 - 1988.3
荒川卓	建築工学科	昭和63.4~平成3.3
Arakawa Takashi	Dept. of Architecture and Building Engineering	1988.4 - 1991.3
本 田 孝 二	理科教室	平成 3.4~平成 6.3
Honda Koji	Dept. of General Education	1991.4 - 1994.3
尾崎訒	建設システム工学科	平成 6.4~平成 8.3
Ozaki Shinobu	Dept. of Civil Engineering and Architecture	1994.4 - 1996.3
泉 清 人	建設システム工学科	平成 8.4~平成 9.3
Izumi Kiyoto	Dept. of Civil Engineering and Architecture	1996.4 - 1997.3
松岡健一	建設システム工学科	平成 9.4~平成14.1
Matsuoka Kenichi	Dept. of Civil Engineering and Architecture	1997.4 - 2002.1
三澤俊平	材料物性工学科	平成 14. 2~平成 15. 5
Misawa Toshihei	Dept. of Materials Science and Engineering	2002.2 - 2003.5
松岡健一(事務取扱)	建設システム工学科	平成 15. 5~平成 15. 6
Matsuoka Kenichi (Acting)	Dept. of Civil Engineering and Architecture	2003.5 - 2003.6
田頭孝介	機械システム工学科	平成 15. 6~平成 19.3
Tagashira Kousuke	Dept. of Mechanical Systems Engineering	2003.6 - 2007.3
ragaomia mousane	Dopo. of incommical Dysocials Engineering	2000.0 2001.0

歴代館長

PAST LIBRARY DIRECTORS

丸 山 博 Maruyama Hiroshi 松 山 春 男 Matsuyama Haruo 空 閑 良 壽 Kuga Yoshikazu 松 田 瑞 史 Matsuda Mizushi

共通講座
Common Subject Division
くらし環境系領域
College of Environmental Technology
くらし環境系領域
College of Environmental Technology

しくみ情報系領域 College of Information and Systems 平成 19. 4~平成 21. 3 2007.4 - 2009.3

平成 21. 4~平成 23.3

2009.4 - 2011.3

平成 23. 4~平成 27.3

2011.4 − 2015.3 平成 27. 4~

2015.4 -

図書館委員会

Member

LIBRARY COMMITTEE

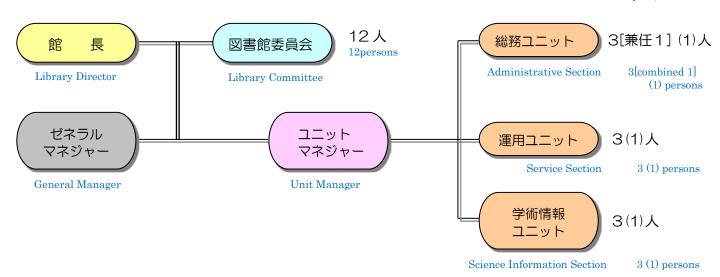
(平成27年7月1日現在) (As of Jul. 1, 2015)

図書館長 委員長 松田 瑞史 Chairman Library Director Matsuda Mizushi くらし環境系領域 委員 山中 真也 Member College of Environmental Technology Yamanaka Shinya 委員 もの創造系領域 齋藤 嵡 Member Saito Tsutomu College of Design and Manufacturing Technology 委員 しくみ情報系領域 畑中 雅彦 Hatanaka Masahiko Member College of Information and Systems 委員 ひと文化系領域 黒木場 正城 Kurokiba Masaki Member College of Liberal Arts 委員 建築社会基盤系学科 後藤 芳彦 Goto Yoshihiko Member Dept. of Civil Engineering and Architecture 長船 康裕 委員 機械航空創造系学科 Member Dept. of Mechanical, Aerospace, and Materials Engineering Osafune Yasuhiro 委員 応用理化学系学科 上井 幸司 Member Dept. of Applied Sciences Uwai Koji 委員 情報電子工学系学科 倉重 健太郎 Member Dept. of Information and Electronic Engineering Kurashige Kentaro 委員 全学共通教育センター 清末 愛砂 Member Center for General Education Kiyosue Aisa 委員 情報メディア教育センター 桑田 喜降 Center for Multimedia Aided Education Kuwata Yoshitaka Member 委員 図書・学術情報事務室ユニットマネジャー 横井 有紀 Yokoi Yuki Library Unit Manager

組織機構 **ORGANIZATION**

(平成 27 年 4 月 1 日現在)

(As of Apr. 1, 2015)



※()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	ļ	鼓書冊数 Books	ζ	タ	イトル Number of titles	数
Year	和図書 Japanese	洋図書 Other	計 Total	和雑誌 Japanese	洋雑誌 Other	計 Total
23	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

[※]製本雑誌を含む。

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

単位:種

Unit: titles

(平成 27 年 3 月 31 日現在)

(As of Mar. 31, 2015)

区 分	CD-ROM • DVD-ROM • FD	カセットテープ・CD	ビデオテープ・LD・DVD・BD Video tapes/LDs/DVDs/BDs
Section	CD-ROMs/DVD-ROMs/FDs	Cassette tapes/CDs	
所蔵数 Number		729	1,817

※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

^{*}Including bound periodicals

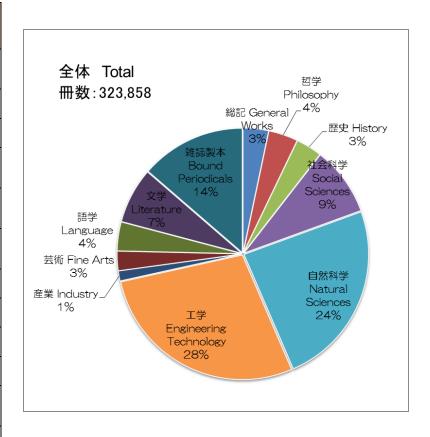
LIBRARY STATISTICS

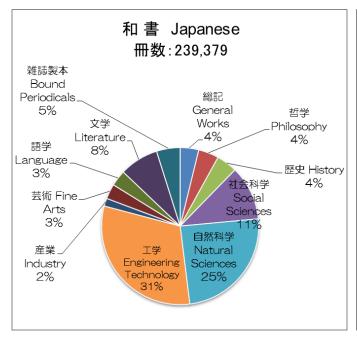
◆ 分類別蔵書数 Book Classification Percentages

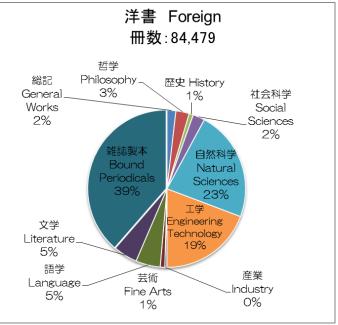
(平成 27 年 3 月 31 日現在)

(As of Mar. 31, 2015)

区分 Section	和書 Japanese	洋書 Foreign	計 (冊) Total
総記 General Works	9,159	1,544	10,703
哲学 Philosophy	10,025	2,328	12,353
歴史 History	10,250	717	10,967
社会科学 Social Sciences	26,881	2,081	28,962
自然科学 Natural Sciences	58,682	19,309	77,991
工学 Engineering Technology	74,410	16,285	90,695
産業 Industry	3,872	343	4,215
芸術 Fine Arts	7,370	806	8,176
語学 Language	7,866	4,267	12,133
文学 Literature	19,235	4,186	23,421
雜誌製本 Bound Periodicals	11,629	32,613	44,242
計 Total	239,379	84,479	323,858



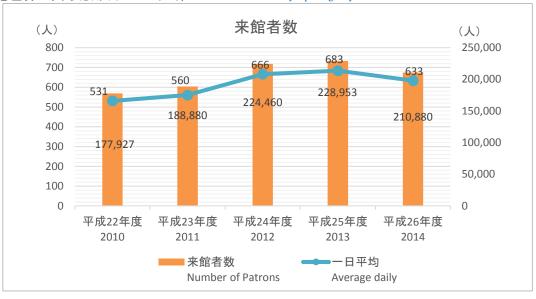




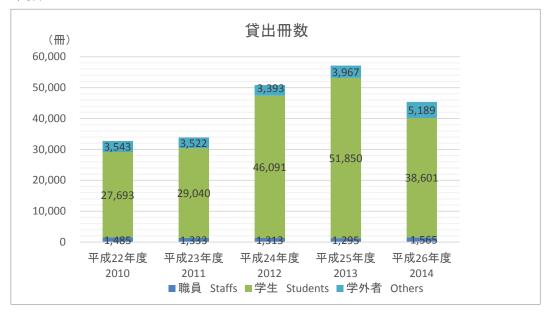
統計

※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 Loans and Reference Services

単位:件数 Unit: Numbers

年 度	文献複写 Document copying		相互 Inter-libr	参考業務	
Year	受 付 Desk	依 頼 Request	貸 出 Lending	借 用 Borrowing	Reference services
22 2010	1,041	456	99	39	390
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

電子リソース・機関リポジトリ

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27年4月1日現在)

Unit: titles (As of Apr. 1, 2015)

区分	タイトル数	詳細タイトル
Section	Number of titles	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), Reaxys, 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	4,538	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	248	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

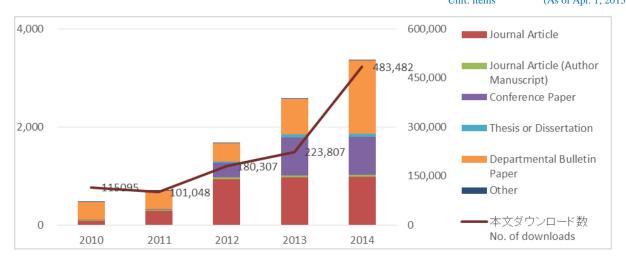
Unit: downloads

区 分 Section	2011	2012	2013	2014
ScienceDirect	37,920	38,314	36,183	41,701
その他 Others	15,969	19,852	32,859	27,987
≣† Total	53,889	58,166	69,042	69,688

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27年4月1日現在) Unit: items (As of Apr. 1, 2015)



コンテンツタイプ Content type	2010	2011	2012	2013	2014
Journal Article	74	285	935	971	976
Journal Article (Author Manuscript)	20	32	34	42	43
Conference Paper	7	7	303	775	775
Thesis or Dissertation	0	3	22	54	72
Departmental Bulletin Paper	366	366	374	724	1492
Other	2	3	3	3	3
≣† Total	469	696	1,671	2,569	3,361

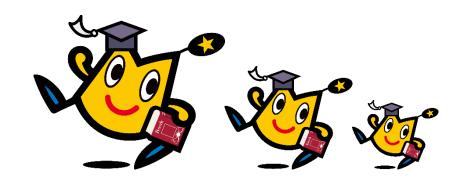
図書館業務の電算化

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	O2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.
	O3月 1989.03	情報検索システム稼働 Information retrieval system introduced.
	06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
	1989.06	Cataloging management system, book retrieval system and NACSIS-CAT system introduced.
02年	04月	閲覧管理システム稼働
	1990.04	Reading management system introduced.
04年	O4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.
07年	02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
	1995.02	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.
09年	07月	学術情報センター電子図書館システム接続稼働
	1997.07	Scientific Information Center electronic library system introduced.
11年	02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
	1999.02	Computer system upgraded to Fujitsu S-7/300U-1200 (ILIS-X/WR); CD-ROM server system introduced.
11年	03月	自動貸出返却装置を設置
	1999.03	Automatic book circulation service started.
15年	O3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	O4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	O4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	O3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	03月	富士通 Primergy TX300 S5 (iLiswave-J) に機種 (サーバ) 更新. Mobile-OPACの運用開始
	2010.03	Server upgraded to Fujitsu Primergy TX300 S5 (iLiswave-J); Mobile-OPAC introduced.
27年	03月	富士通 Primergy TX300 S8 (iLiswave- J) に機種 (サーバ) 更新. CiNii Books,
	2015.03	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