

# 地域医療機関発行物へのニーズ

長崎大学附属図書館医学分館のILL受付統計より

2012-08-25,26

第29回医学情報サービス研究大会 築地大会

松村悠子（長崎大学附属図書館）

# 分析対象1:JMLA統計

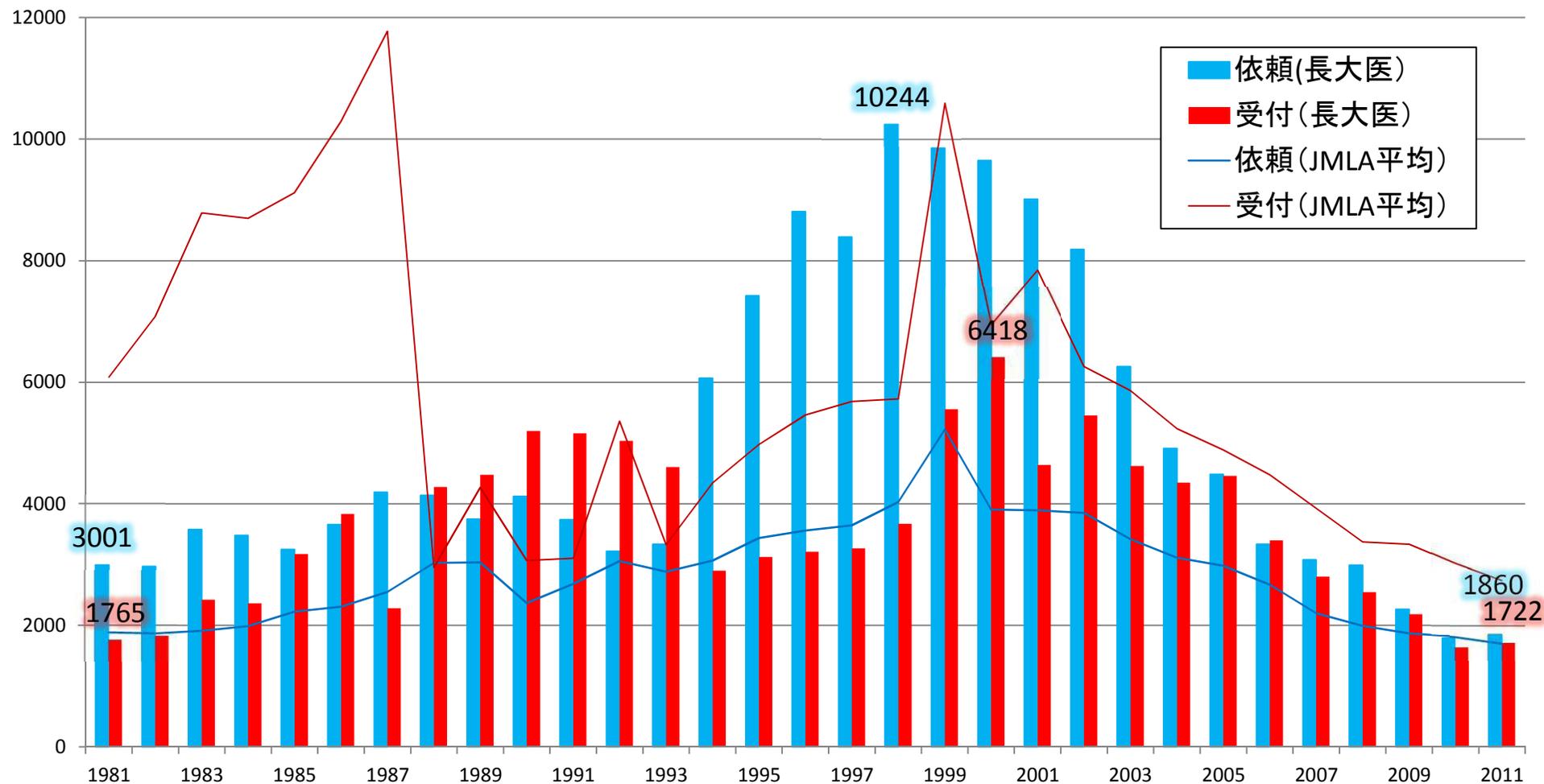
- 期間:第52次(1981年)～第82次(2011年)
- 分析対象項目
  - 178 相互利用件数(依頼)
  - 181 相互利用件数(受付)
  - 107 カレント誌-純種類数
  - 137 電子ジャーナル(純種類数)※

※第70次統計(1999年)から項目が追加。

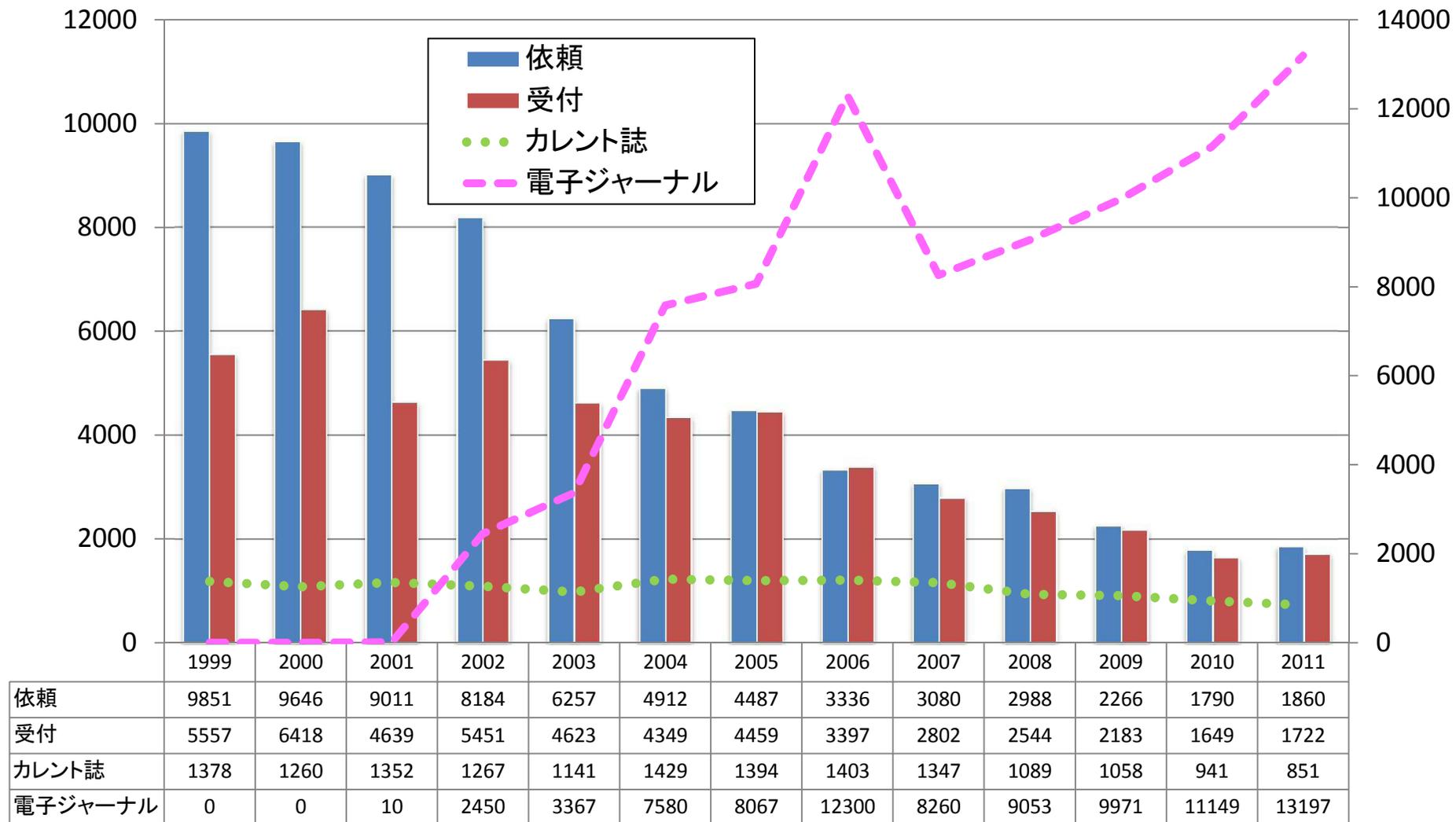
## 分析対象2: 自館統計(図書館システムより)

- 期間: 平成16(2004)～平成23(2011)年度
- 分析対象項目
  - 書誌事項(BIBNT)
  - 年度
- 図書館システム外で処理した依頼・受付データ(NC非相殺館からの受付等)は除く
- 本学の図書館システム: NALIS(NTTデータ九州)

# 過去30年間におけるILL件数の推移



# 過去10年間に於ける雑誌所蔵数とILL件数



## 上位タイトルの経年変化（依頼）

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	Journal of leukocyte biology(42) EJ	Annals of the New York Academy of Sciences EJ	Annals of the New York Academy of Sciences EJ	Annals of the New York Academy of Sciences EJ	日本臨床外科学会雑誌	手術	Medical journal of Australia	日本口腔外科学会雑誌(17)
2	日本臨床外科学会雑誌(38)	Journal of acquired immune deficiency syndromes EJ	日本臨床外科学会雑誌	AIDS research and human retroviruses	Sleep	発汗学：日本発汗研究会機関誌	児童青年精神医学とその近接領域	消化器外科(16)
3	Annals of the New York Academy of Sciences(29) EJ	日本内分泌学会雑誌	日本精神科看護学会誌 Ns	日本臨床外科学会雑誌	Current opinion in rheumatology	日本精神科看護学会誌 Ns	Current opinion in HIV and AIDS	外科(16)
4	Anticancer research(29) EJ	日本呼吸器学会雑誌	日本胸部外科学会雑誌	Current opinion in rheumatology	Monthly book derma = デルマ	臨床外科	Monthly book derma = デルマ	臨床外科(13)
5	Hepato-Gastroenterology(28)	小児科臨床 EJ	Psychophysiology EJ	アレルギーの臨床	Journal of the American Mosquito Control Association	頭頸部外科	日本皮膚科学会雑誌	手術(13)
6	養老事業(21)	Developmental psychology	Monthly book derma = デルマ	中国寄生虫学及寄生虫病杂志	神経内科	日本臨床外科学会雑誌	頭頸部外科	Brain and nerve(12)
7	臨床外科(20)	日本臨床外科学会雑誌	Seminars in hematology	日本看護研究学会雑誌 Ns	Journal of cataract and refractive surgery EJ	Psychological bulletin	Anticancer research EJ	日本臨床外科学会雑誌(12)
8	日本精神科看護学会誌(20) Ns	Hepato-Gastroenterology	手術	日本臨床外科医学会雑誌	Journal of personality and social psychology	Hepato-Gastroenterology	AIDS research and human retroviruses	日本精神科看護学会誌(11) Ns
9	臨床消化器内科(19)	Anticancer research EJ	AIDS research and human retroviruses	臨床外科	Skin cancer：皮膚悪性腫瘍研究会機関誌	看護教育研究集録 Ns	アディクション看護 Ns	Journal of burn care & research(11)
10	Social science & medicine(19) EJ	日本看護科学会誌 Ns	Autoimmunity EJ	Clinical and experimental rheumatology EJ	AIDS research and human retroviruses	Sexuality = 季刊セクシュアリティ	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	Transplantation proceedings(10)

( )内の数字は件数、EJ=本学の契約EJ、Ns=看護系雑誌、■=和雑誌

## 上位タイトルの経年変化（受付）

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	長崎大学医学部保健学科紀要 (74) <b>Ns</b>	長崎大学医学部保健学科紀要 (71) <b>Ns</b>	長崎大学医学部保健学科紀要 (79) <b>Ns</b>	長崎大学医学部保健学科紀要 (46) <b>Ns</b>	中部日本整形外科災害外科学会雑誌(68)	European journal of gynaecological oncology(76)	European journal of gynaecological oncology(86)	European journal of gynaecological oncology(86)
2	長崎大学医療技術短期大学部紀要(45) <b>Ns</b>	長崎大学医療技術短期大学部紀要(50) <b>Ns</b>	長崎大学医療技術短期大学部紀要(54) <b>Ns</b>	五島中央病院紀要(42)	国立病院機構長崎医療センター医学雑誌(58)	中部日本整形外科災害外科学会雑誌(51)	五島中央病院紀要(41)	長崎県看護学会誌(68) <b>Ns</b>
3	Proteomics (37) <b>EJ</b>	長崎理学療法 (47) <b>EJ</b>	長崎理学療法 (49) <b>EJ</b>	中部日本整形外科災害外科学会雑誌(39)	European journal of gynaecological oncology(57)	実験医学雑誌 (48)	国立病院機構長崎医療センター医学雑誌(28)	五島中央病院紀要(44)
4	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health(37) <b>EJ</b>	宇宙航空環境医学(42)	European journal of gynaecological oncology(39)	長崎大学医療技術短期大学部紀要(33) <b>Ns</b>	五島中央病院紀要(54)	五島中央病院紀要(45)	佐世保市立総合病院紀要(27)	国立病院機構長崎医療センター医学雑誌 (39)
5	中部日本整形外科災害外科学会雑誌(36)	Current opinion in rheumatology(37)	佐世保市立総合病院紀要(38)	European journal of gynaecological oncology(31)	佐世保市立総合病院紀要(42)	Current opinion in anaesthesiology(40)	中部日本整形外科災害外科学会雑誌(24)	佐世保市立総合病院紀要 (35)
6	精神保健(35)	佐世保市立総合病院紀要(35)	理学療法探求 (31) <b>EJ</b>	佐世保市立総合病院紀要(28)	関東整形災害外科学会雑誌(35)	国立病院機構長崎医療センター医学雑誌(38)	Radiation research(23)	淀川キリスト教病院学術雑誌 (19)
7	Annals of nuclear medicine(34)	Medicina(32)	五島中央病院紀要(30)	国立病院機構長崎医療センター医学雑誌(25)	日本看護学会論文集. 成人看護 (34) <b>Ns</b>	佐世保市立総合病院紀要(33)	淀川キリスト教病院学術雑誌(20)	中部日本整形外科災害外科学会雑誌 (18)
8	長崎理学療法 (33) <b>EJ</b>	民族衛生(31) <b>EJ</b>	北海道整形災害外科学会雑誌(30)	宇宙航空環境医学(23)	整形外科と災害外科(33)	Visual dermatology(29)	お茶の水医学雑誌(16)	Cancer nursing (17) <b>Ns</b>
9	整形外科と災害外科(30)	Electrophoresis (29) <b>EJ</b>	精神保健(29)	Current opinion in anaesthesiology(23)	淀川キリスト教病院学術雑誌(28)	北海道整形災害外科学会雑誌(27)	Otology Japan(16)	Radiation research (16)
10	The lancet neurology(30) <b>EJ</b>	理学療法探求 (26) <b>EJ</b>	Proteomics(27) <b>EJ</b>	関東整形災害外科学会雑誌(22)	Current opinion in anaesthesiology(27)	淀川キリスト教病院学術雑誌(23)	Electrophoresis (16) <b>EJ</b>	Journal of perinatology (12)

()内の数字は件数、■=NAOSITE掲載、■=地域医療機関発行物

# 分析結果および考察(依頼)

- 1998年度（10,244件）をピークに、特に過去10年間は減少傾向にある。
  - 過去10年間ににおいては、洋雑誌が上位タイトルに占める割合がやや減少し、国内の学会誌や商業出版誌がかわって上位へ浮上している。ただし各タイトルの依頼件数も減少傾向。
- 電子ジャーナル契約タイトルの増加
  - オープンアクセスの進展

## 分析結果・考察(受付)

- 2000年度(6,418件)をピークに、特に過去10年間は減少傾向にある。
- 2007年度を境に、受付上位タイトルが本学紀要から長崎県内医療機関の発行雑誌(地域医療機関発行物)へと推移している。
- 各タイトルの受付件数は横ばいないし微増しており、上位タイトルへの集中も見られる。

本学機関リポジトリNAOSITE(2006年運用開始)における紀要の無料公開 <http://naosite.lb.nagasaki-u.ac.jp/dspace/>

# 長崎大学発行紀要の電子的公開

タイトル	NC 所蔵館	公開開始 年月	公開範囲	公開先
Acta Medica Nagasakiensia	70	1998	VOL.42(1997) -49(2004)	長崎大学附 属図書館HP
		2005-03	Vol.49(2004) -54(2009)	J-STAGE
		2007	創刊号～	NAOSITE
長崎大学医療技術短期大学 部紀要	79	2008-07	Vol.1(1987) -Vol.14 No.1(2001)	NAOSITE
→長崎大学医学部保健学科 紀要(後誌)	67	2008-07	Vol.14 No.2(2001) -Vol.18 No.1 (2005)	NAOSITE
→保健学研究(後誌)	52	2008-02	Vol.19(2006)-	NAOSITE

※医学系部局発行物に限る

# 長崎県内医療機関の発行雑誌の電子的公開

タイトル	発行元	NC所蔵館	長崎県内 所蔵館	電子化
長崎県環境保健研究センター所報	長崎県環境保健研究センター	29館	2	発行元HPで無料公開
長崎理学療法	長崎県理学療法士会	8館	0	創刊号よりMOL搭載
理学療法探求	長崎大学理学療法学会	9館	0	創刊号よりMOL搭載
長崎医学会雑誌	長崎医学会	102館	0	なし
佐世保市立総合病院紀要	佐世保市立総合病院	12館	0	なし
国立病院機構長崎医療センター医学雑誌	国立病院機構長崎医療センター	6館	0	なし
長崎県看護学会誌	長崎県看護協会	5館	0	なし
五島中央病院紀要	五島中央病院紀要編集委員会	3館	0	なし
長崎県病薬会誌	長崎県病院薬剤師会	1館（当館）	0	なし
掖済会長崎病院会報	日本海員掖済会長崎病院	1館	0	なし

医中誌収載誌検索より。大学紀要、終刊したタイトルは除く。

# 長崎県看護学会誌 (AA12513788) の例

- 当館へ学内者、来館利用者からの問合せはなかったが他館より複写依頼があったため調査し、発行元学会へ寄贈依頼。
- 2011年3月に当館でNCに書誌作成、所蔵登録。
  - 2011年度の受付件数:68件。
  - 2012年度の受付件数:8月末時点で18件。  
(NC書誌作成後、他館が所蔵登録。依頼が分散したと思われる)

# 地域医療機関発行物へのニーズ

- 病院等の地域の医療機関が発行する紀要・年報は、全国的には入手が困難であり電子化もされていないタイトルがある。
- 地域の医学図書館は、それらの資料を収集・保存・提供することも重要な役割。
- まず冊子体からでも収集するべき。
- リポジトリ搭載や有料EJプラットフォームでの公開の可能性についても検討の余地あり＝発行元機関との連携が必要。

# 参考文献

- 米田 奈穂, 武内 八重子, 加藤 晃一. (2006). ビッグ・ディール後のILL: 千葉大学附属図書館亥鼻分館における調査. *大学図書館研究*, 76, 74-81.
- 酒井 由紀子, 園原 麻里. (2006). ILL統計データ分析からみた医学文献流通における私大医学図書館の役割 (特集 図書館協力). *医学図書館*, 53(3), 233-238.
- 佐藤 義則. (2007). 近年のNACSIS-ILLにおける看護文献の需要と供給: ログ分析の結果から. *看護と情報: 看護図書館協議会会誌*, 14, 65-72.
- 小山 憲司. (2008). ILL文献複写の需給状況の変化と学術情報の電子化 (特集 大学図書館の現在). *図書館雑誌*, 102(2), 97-99.
- 小川 晋平. (2011). 電子ジャーナル時代のILL: 大阪大学附属図書館生命科学図書館の事例から(<特集>文献複写サービスの過去・現在・未来). *情報の科学と技術*, 61(10), 416-420.
- 西 さやか. (2011). 東京医科大学図書館相互貸借統計分析よりみた相互貸借状況の歴史的変化 (特集 第17回医学図書館研究会・継続教育コース). *医学図書館*, 58(2), 119-123.

## 【参考】長崎大学附属図書館医学分館について

所在地：長崎大学坂本キャンパス

- キャンパス内にある主な部局：医学部、熱帯医学研究所、長崎大学病院、医学部保健学科、歯学部等
- 原爆落下中心地から半径1キロ圏内に位置する

第82次JMLA統計,2011 によるデータ

- 座席数：234席
- 利用者用パソコン台数：27台
- 職員数：11名（常勤・非常勤含む）
- 蔵書総冊数：156,928冊数
- 年間入館者数：113,457名（病院共同図書室、医学部保健学科図書室含む）