

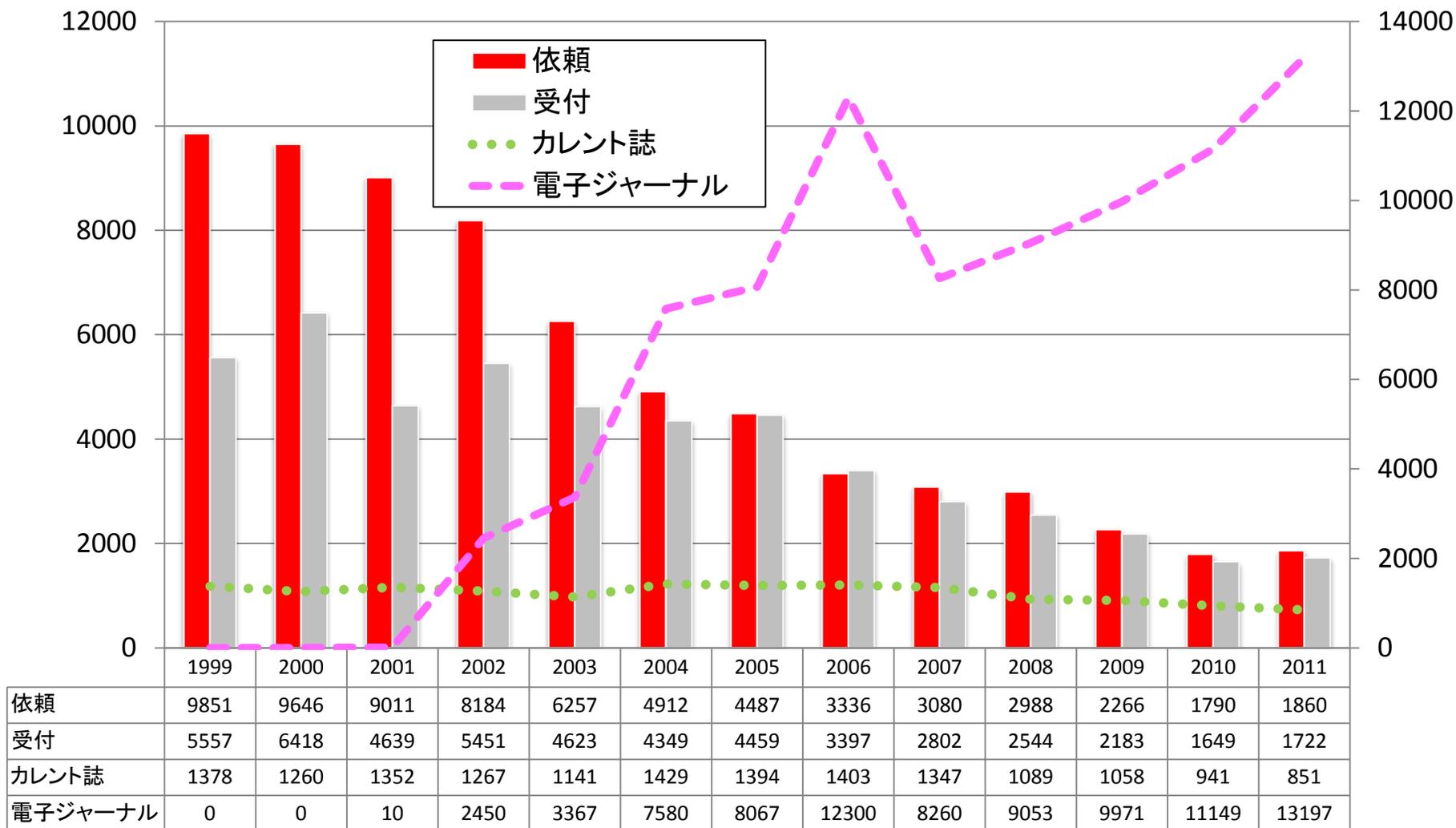
# ILL依頼データから見た 長崎大学附属図書館医学分館 における文献の需要

2013-11-07

第20回医学図書館研究会

松村 悠子（長崎大学附属図書館）

# 過去13年における雑誌所蔵数とILL件数



電子ジャーナル（純種類数）は第70次統計（1999年）から項目が追加。

# 前回の研究（2012年8月）

- 長大医におけるILLは依頼・受付共に過去13年は減少傾向にある。

【受付】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。

【依頼】洋雑誌が上位タイトルに占める割合がやや減少。かわって国内の学会誌・商業出版誌が上位へ浮上。ただし各タイトルの依頼件数も減少傾向。

# 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) <span style="color:blue">Ns</span>	長崎大学医学部保健学科紀要 <span style="color:blue">Ns</span>	長崎大学医学部保健学科紀要 <span style="color:blue">Ns</span>	長崎大学医学部保健学科紀要 <span style="color:blue">Ns</span>	中部日本整形外科災害外科学会雑誌	European journal of gynaecological oncology	European journal of gynaecological oncology	European journal of gynaecological oncology(86)
2	長崎大学医療技術短期大学部紀要(45) <span style="color:blue">Ns</span>	長崎大学医療技術短期大学部紀要 <span style="color:blue">Ns</span>	長崎大学医療技術短期大学部紀要 <span style="color:blue">Ns</span>	五島中央病院紀要	国立病院機構長崎医療センター医学雑誌	中部日本整形外科災害外科学会雑誌	五島中央病院紀要	長崎県看護学会誌(68) <span style="color:blue">Ns</span>
3	Proteomics(37) <span style="color:red">EJ</span>	長崎理学療法 <span style="color:red">EJ</span>	長崎理学療法 <span style="color:red">EJ</span>	中部日本整形外科災害外科学会雑誌	European journal of gynaecological oncology	実験医学雑誌	国立病院機構長崎医療センター医学雑誌	五島中央病院紀要(44)
4	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health(37) <span style="color:red">EJ</span>	宇宙航空環境医学	European journal of gynaecological oncology	長崎大学医療技術短期大学部紀要 <span style="color:blue">Ns</span>	五島中央病院紀要	五島中央病院紀要	佐世保市立総合病院紀要	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	佐世保市立総合病院紀要	European journal of gynaecological oncology	佐世保市立総合病院紀要	Current opinion in anaesthesiology	中部日本整形外科災害外科学会雑誌	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	理学療法探求 <span style="color:red">EJ</span>	佐世保市立総合病院紀要	関東整形災害外科学会雑誌	国立病院機構長崎医療センター医学雑誌	Radiation research	淀川キリスト教病院学術雑誌 (19)
7	Annals of nuclear medicine(34)	Medicina	五島中央病院紀要	国立病院機構長崎医療センター医学雑誌	日本看護学会論文集.成人看護 <span style="color:blue">Ns</span>	佐世保市立総合病院紀要	淀川キリスト教病院学術雑誌	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) <span style="color:red">EJ</span>	民族衛生 <span style="color:red">EJ</span>	北海道整形災害外科学会雑誌	宇宙航空環境医学	整形外科と災害外科	Visual dermatology	お茶の水医学雑誌	Cancer nursing (17) <span style="color:blue">Ns</span>
9	整形外科と災害外科(30)	Electrophoresis <span style="color:red">EJ</span>	精神保健	Current opinion in anaesthesiology	淀川キリスト教病院学術雑誌	北海道整形災害外科学会雑誌	Otology Japan	Radiation research (16)
10	The lancet neurology(30) <span style="color:red">EJ</span>	理学療法探求 <span style="color:red">EJ</span>	Proteomics <span style="color:red">EJ</span>	関東整形災害外科学会雑誌	Current opinion in anaesthesiology	淀川キリスト教病院学術雑誌	Electrophoresis <span style="color:red">EJ</span>	Journal of perinatology (12)

( )内の数字は件数、■ = NAOSITE掲載、■ = 地域医療機関発行物

# 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	中国寄生虫学与寄生虫病杂志	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

今回は依頼に注目して分析する。

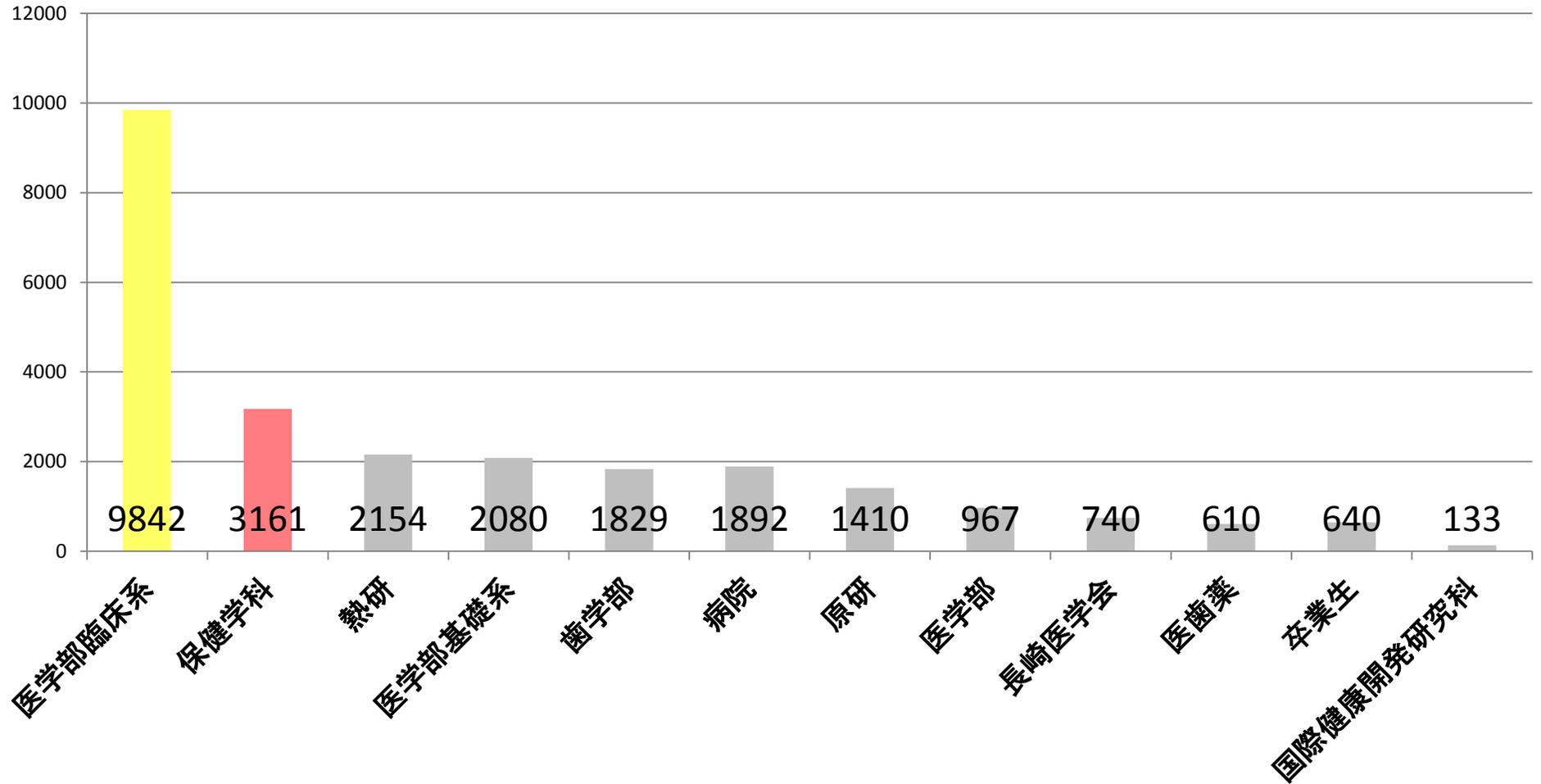
# 分析対象

- 対象データ: 本学の図書館システム(NALIS)
- 期間: 平成16(2004)～平成24(2012)年度
- 分析した項目
  - 依頼者所属(部局別・教室別)
  - キャンセル理由
  - 書誌事項(雑誌タイトル・単語の頻度)
  - 文献の発行年と依頼年度
  - 依頼先館

# 分析結果

# 部局別依頼件数

(2004～2012年度累計,キャンセルは除く)

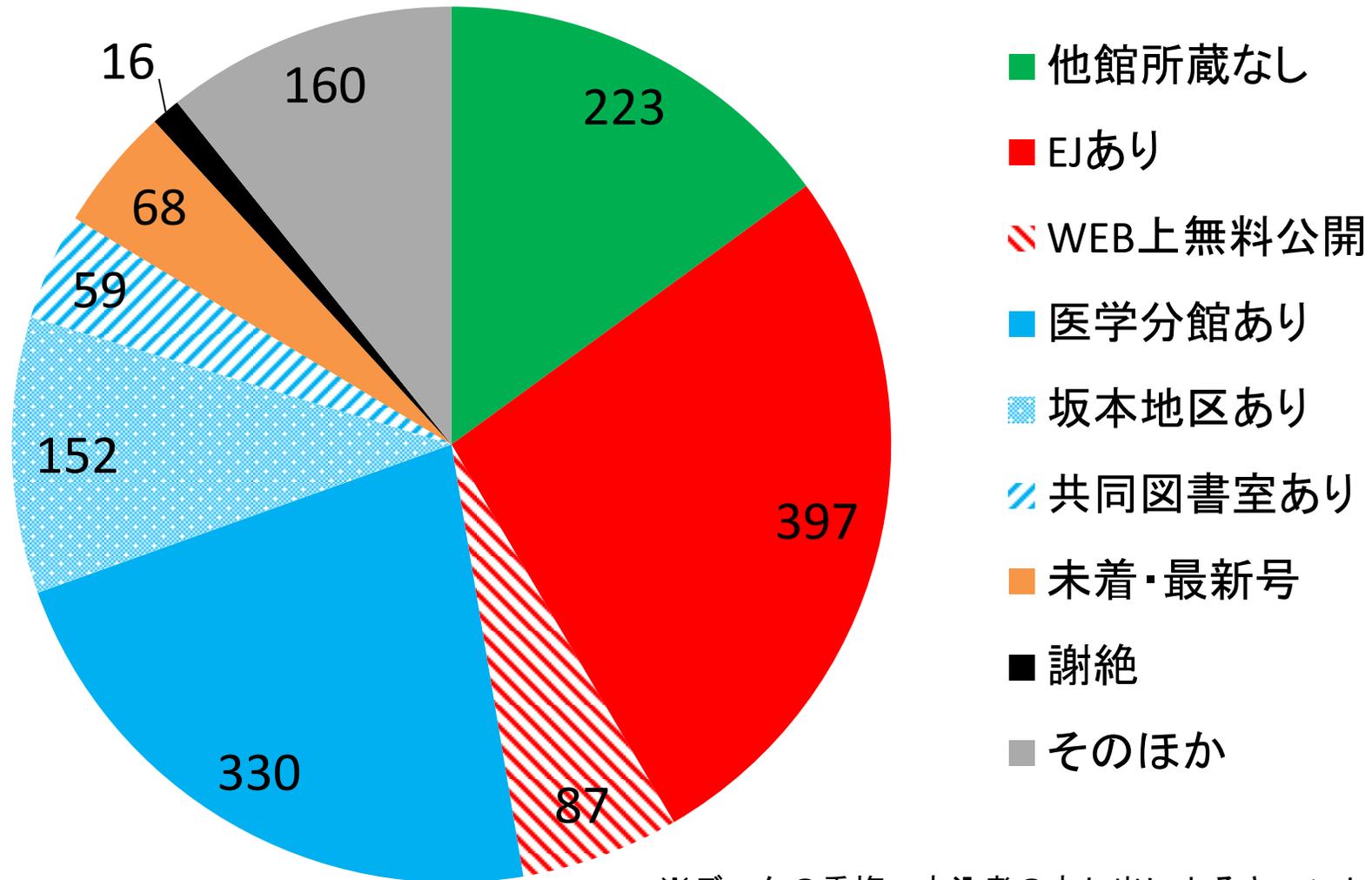


# 教室・専攻別依頼件数・キャンセル率 (2004～2012年度累計)

	教室・専攻	利用者数*	部局	確認	キャンセル	キャンセル率
1	医学部-看護	40	保健学科	2026	411	17%
2	医学部-皮膚科学	9	医臨床系	1634	108	6%
3	医学部-内科第一	25	医臨床系	1226	133	10%
4	医学部-耳鼻咽喉科学	11	医臨床系	1156	149	11%
5	医学部-生理学第二	15	医基礎系	902	186	17%
6	医学部	-	医学部	969	35	3%
7	医学部-外科学第一	23	医臨床系	841	146	15%
8	医学部-麻酔学	21	医臨床系	782	184	19%
9	病院-看護部	179	病院	744	66	8%
10	医学部-外科学第二	34	医臨床系	635	143	18%

\* 図書館システムに登録している利用者数。期限切れは除く。(2013年11月時点)

# 依頼キャンセル理由 (2010～2012年度)



※データの重複、申込者の申し出によるキャンセルは除く

# 依頼上位10誌の推移

	2004年度		2008年度		2012年度	
1	日本臨床外科学会雑誌	29	日本臨床外科学会雑誌	21	日本性感染症学会誌	15
2	Annals of the New York Academy of Sciences	28	Current opinion in rheumatology	19	ペインクリニック	14
3	Hepato-Gastroenterology	25	頭頸部外科	14	臨床外科	13
4	小児科臨床	24	AIDS research and human retroviruses	14	手術	13
5	Social science & medicine	23	Journal of the American Mosquito Control Association	14	外科	12
6	臨床消化器内科	22	Monthly book derma	14	Cell host & microbe	10
7	Journal of leukocyte biology	22	Social science & medicine	13	産婦人科の実際	9
8	養老事業	21	Journal of personality and social psychology	13	AIDS research and human retroviruses	9
9	Anticancer research	20	Campus health	13	アニマ：野性からの声	8
10	Journal of rehabilitation medicine	19	Skin cancer : official organ of the Japanese Society for Skin Cancer	12	森林防疫	8

# 単語頻度数累計（和英別）

	単語	頻度
1	日本	10,288
2	学会	9,045
3	研究	3,503
4	看護	3,362
5	雑誌	2,326
6	外科	2,249
7	臨床	2,070
8	編集	1,419
9	病院	1,363
10	医学	1,165
11	精神	1,090
12	教育	1,084
13	出版	1,079
14	衛生	948
15	協会	881

	単語	頻度
1	journal	11,575
2	society	4,092
3	american	2,992
4	association	2,755
5	japanese	2,177
6	research	2,148
7	international	2,074
8	medicine	1,879
9	clinical	1,833
10	medical	1,715
11	press	1,460
12	official	1,212
13	surgery	1,197
14	nursing	1,095
15	science	1,059

集計協力

**大谷周平氏**

（九州大学文系合同図書室）

# 文献の発行年と依頼年度

		申込年度								総計	
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		2012
発行年	[Epub ahead of print]	0	2	1	6	4	12	7	26	33	91
	2013									11	11
	2012								12	248	260
	2011							21	296	198	515
	2010						19	361	218	120	718
	2009					8	325	228	134	82	777
	2008				26	370	323	152	110	84	1065
	2007			29	424	309	214	140	101	53	1270
	2006		22	498	393	207	151	138	76	70	1555
	2005	12	613	472	239	175	170	104	62	46	1893
	2004	648	658	366	218	147	123	59	55	55	2329
	2003	787	511	324	164	128	99	45	60	49	2167

# 依頼年度－発行年の累計

年度－発行年	件数	比率
-1	160	1%
0	3783	15%
1	3586	14%
2	2520	10%
3	1885	7%
4	1580	6%
5	1344	5%
6	1065	4%
7	793	3%
8	770	3%
9	695	3%
10～19	4704	18%
20～	2815	11%
総計	25700	100%

過去3年以内が約40%

過去10年以内が約70%

# 依頼先上位10館の推移

	2004年度		2008年度		2012年度	
	館略称	件数	館略称	件数	館略称	件数
1	阪大生 ★	442	九大医 ★	276	阪大生 ★	88
2	九大医 ★	385	阪大生 ★	206	福岡大医	74
3	宮大医分	293	東北大医 ★	105	九大医 ★	70
4	佐大医	290	長大	86	佐大医	65
5	東北大医 ★	198	宮大医分	80	熊大医	52
6	鹿大桜	175	秋大医	61	宮大医分	48
7	長大	140	鹿大桜	56	鹿大桜	44
8	熊大医	133	取大医	45	東北大医 ★	41
9	香大医分	133	佐大医	41	長県大シーボルト	30
10	広大医	118	岡大鹿	40	分大医	27

★は外国雑誌センター館（医学・生物学系）、太字は九州・沖縄地区

# まとめと課題

# まとめ

- 本学では医学臨床系教室、看護系の依頼者からの申込が多い。
- 特定のジャーナルへの集中は緩和されているが、「外科」「看護」系のジャーナルへの需要が多いことが分かった。
- 過去3年以内に発行された文献への依頼が全体の4割近くを占めており、最新の文献に対する需要は顕著。

# 今後の課題

## 依頼コストを減らすには？

- 依頼上位タイトルの収集
  - JMLA重複雑誌交換
  - 学内者に寄贈依頼(特に学会誌)
  - Medical Finderなど国内EJパッケージの購読
- キャンセルの削減
  - 教職員を対象としたガイダンス(医局秘書、病院コメディカル)