

外国雑誌センター館統計2016年集計結果

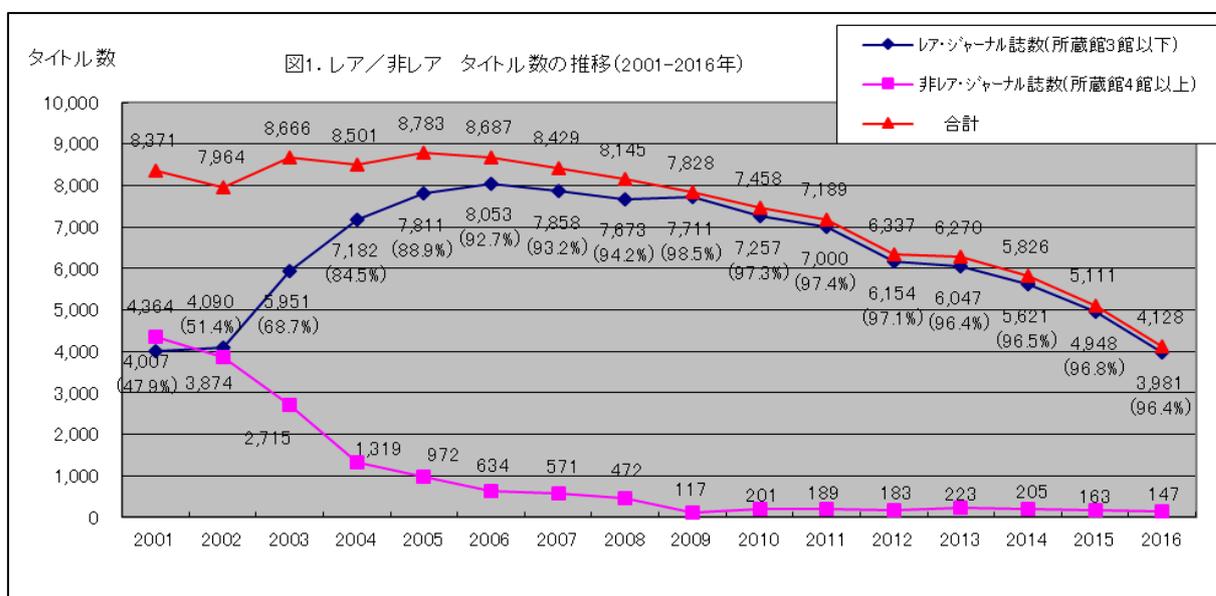
外国雑誌センター館（以下「センター館」という）の活動について、各センター館から提出されたデータを集計し、センター館全体の過去約10年間（一部は15年以上）の活動の推移をまとめた。

なお、センター館のNACSIS-ILLシステム（以下「ILLシステム」という。）経由の文献複写サービスのデータは、国立情報学研究所（以下「NII」という。）の協力により毎年提供を受け、集計を行っている。

1. レア・ジャーナルの収集について¹

(1) 所蔵館数別タイトル数の推移

図1は2001～2016年までのセンター館誌数の推移を、全タイトル、所蔵館数3館以下のレア・ジャーナル、所蔵館数4館以上の非レア・ジャーナルごとに比較したものである。



¹ データは各センター館提出の「所蔵館数別タイトル数」、「所蔵館数別中止タイトル数」、「電子ジャーナル契約形態別タイトル数」による。

(2) タイトルの中止と新規購入

表 1. ①及び図 2. は 2007～2016 年までのセンター館誌数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

表 1. ①所蔵館数別所蔵タイトル数の推移

所蔵館数	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
1館	5,544	5,472	5,357	5,243	5,073	4,434	4,326	4,257	3,831	3,258
2館	1,602	1,525	1,511	1,471	1,385	1,248	1,275	1,053	907	578
3館	712	676	613	543	542	472	446	311	210	145
4館	282	277	230	128	131	119	139	113	54	44
5館～9館	270	190	114	69	55	59	77	83	94	91
10館～14館	15	4	0	2	1	3	4	5	10	6
15館～	4	1	3	2	2	2	3	4	5	6
合計	8,429	8,145	7,828	7,458	7,189	6,337	6,270	5,826	5,111	4,128

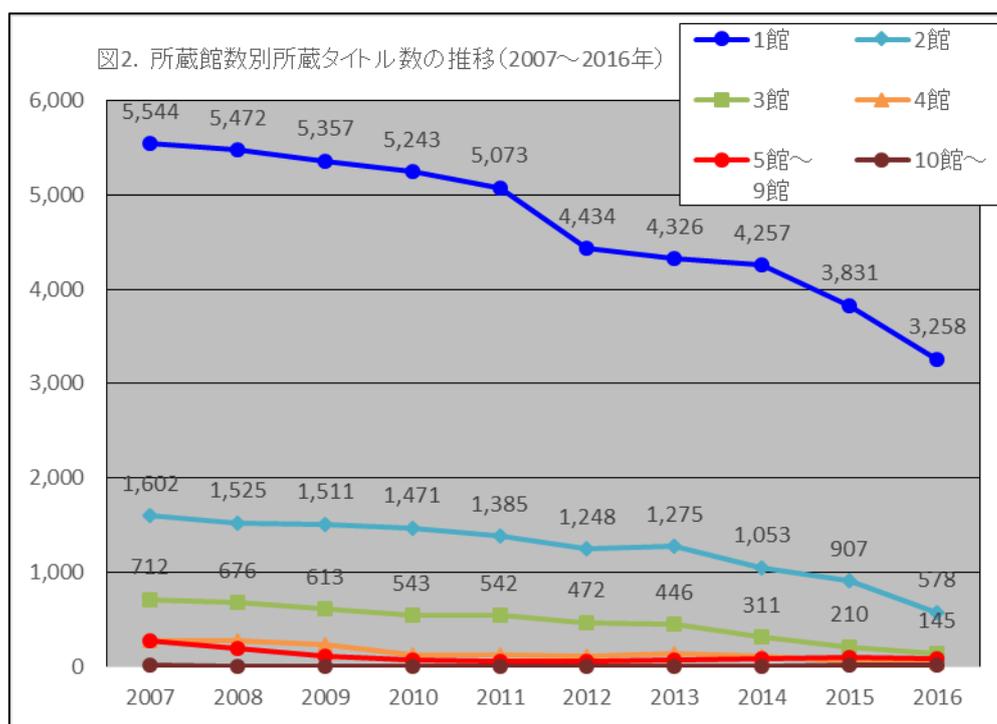


表1. ②及び図3. は①のうち、新規タイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

表1. ②所蔵館数別新規タイトル収集数の推移（所蔵タイトルの内数）

所蔵館数	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
1館	339	411	212	136	83	248	61	65	53	2
2館	35	48	21	11	2	32	7	1	4	0
3館	15	21	3	6	0	17	0	0	1	0
4館	6	7	1	0	0	5	1	0	0	0
5館～9館	1	2	2	0	1	7	6	0	0	1
10館～14館	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
15館～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	396	491	239	153	86	310	75	66	58	3

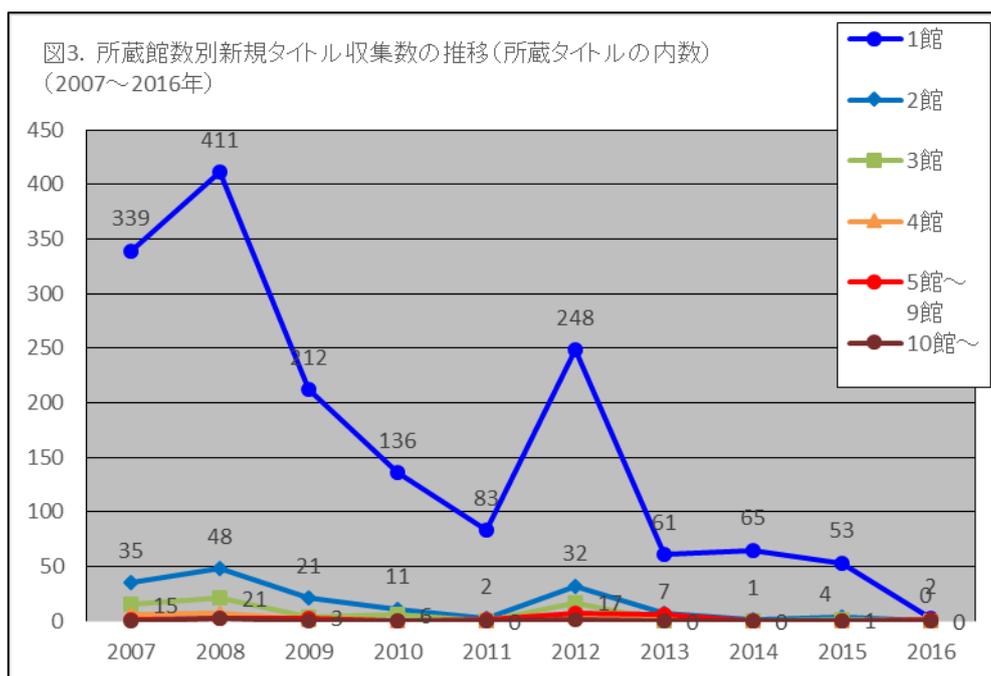
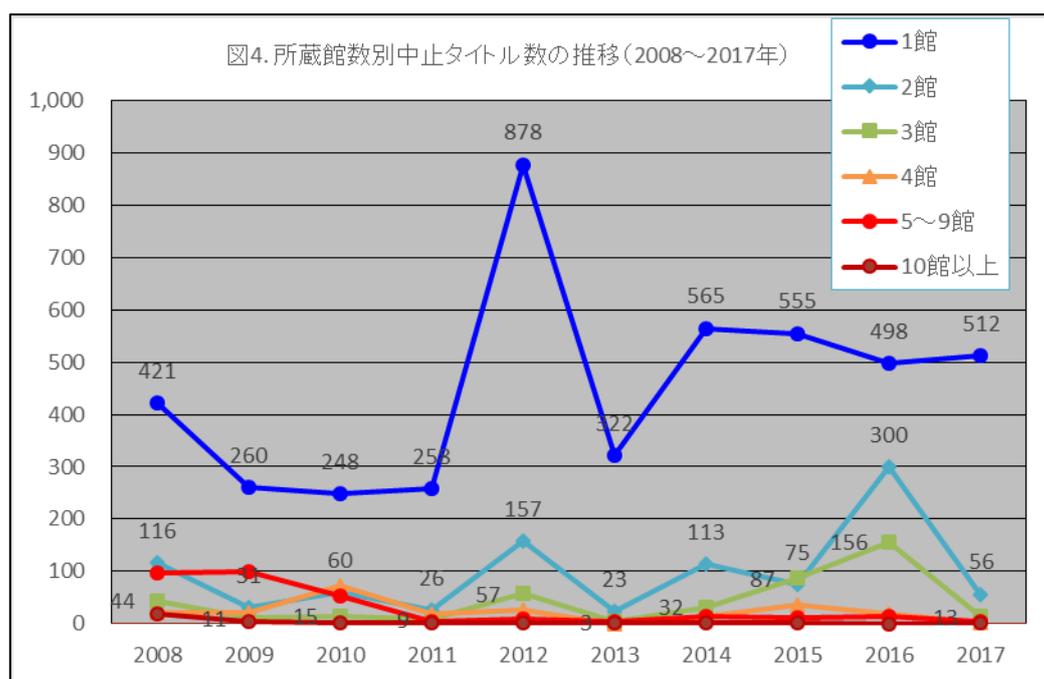


表 2 及び図 4 は、2008～2017 年の当該年から中止したタイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

表 2. 所蔵館数別中止タイトル数の推移

所蔵館数	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
1館	421	260	248	258	878	322	565	555	498	512
2館	116	31	60	26	157	23	113	75	300	56
3館	44	11	15	9	57	3	32	87	156	13
4館	21	20	72	18	27	0	14	35	19	1
5～9館	96	99	53	5	8	3	15	11	13	5
10館以上	18	3	2	2	1	1	2	1	0	1
合計	716	424	450	318	1,128	352	741	764	986	588



(3) 電子ジャーナルの購入

2008年度の外国雑誌センター館会議で、従来の冊子に加え電子ジャーナルもセンター館誌として収集の対象とすることが確認されたことに伴い、2009年度から調査を開始した。表3は、2009～2016年におけるセンター館誌の電子ジャーナルに対して、契約形態ごとのタイトル数の推移を表したものである。

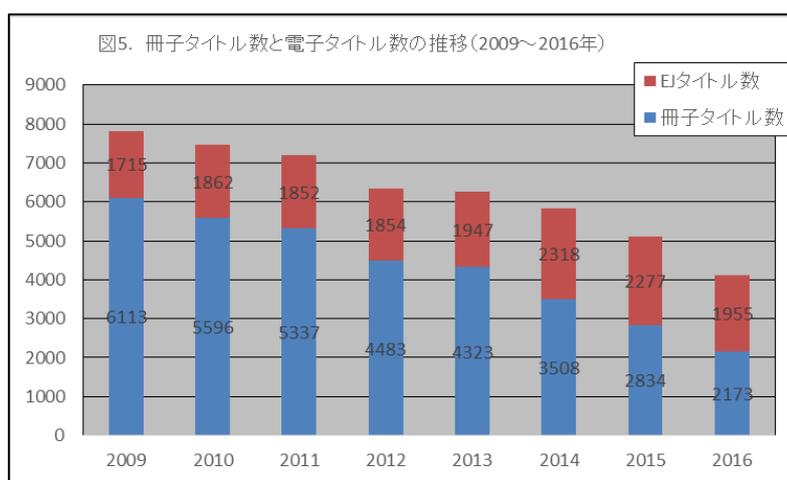
表3. 外国雑誌センター館誌 電子ジャーナル契約形態別タイトル数(2009～2016年)

契約形態	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
E only	117	109	107	410	541	1,245	1,209	1,287
P+E(パッケージ)	776	884	955	542	574	307	331	160
P+E(選択可)	63	133	103	258	245	766	737	508
P+E(選択不可)	759	736	687	644	587			
電子ジャーナル計	1,715	1,862	1,852	1,854	1,947	2,318	2,277	1,955

契約形態の説明²

- ・ E only : 電子ジャーナルのみを契約しているタイトル
- ・ P+E(パッケージ) : 冊子を契約していて、電子ジャーナルはパッケージ契約に含まれるタイトル
- ・ P+E(選択可) : 一方のみでも契約が可能だが、冊子と電子ジャーナルの両方を契約しているタイトル
- ・ P+E(選択不可) : 冊子+電子の契約形態しかないタイトル。或いは、冊子(または電子)を契約するともう一方が無料で利用できるタイトル

図5. は2009～2016年の冊子タイトル数と電子ジャーナルタイトル数の推移をまとめたものである。



冊子タイトル数は、所蔵タイトル数から電子ジャーナルタイトル数を引いた差分から算出。

² 「P+E(選択可)」と「P+E(選択不可)」の判別は困難であるため、2014年分から両者合わせた数値として表に記載することになった。

2. 文献複写サービスの提供について

(1) ILLシステム経由文献複写サービスの全般的な利用動向³

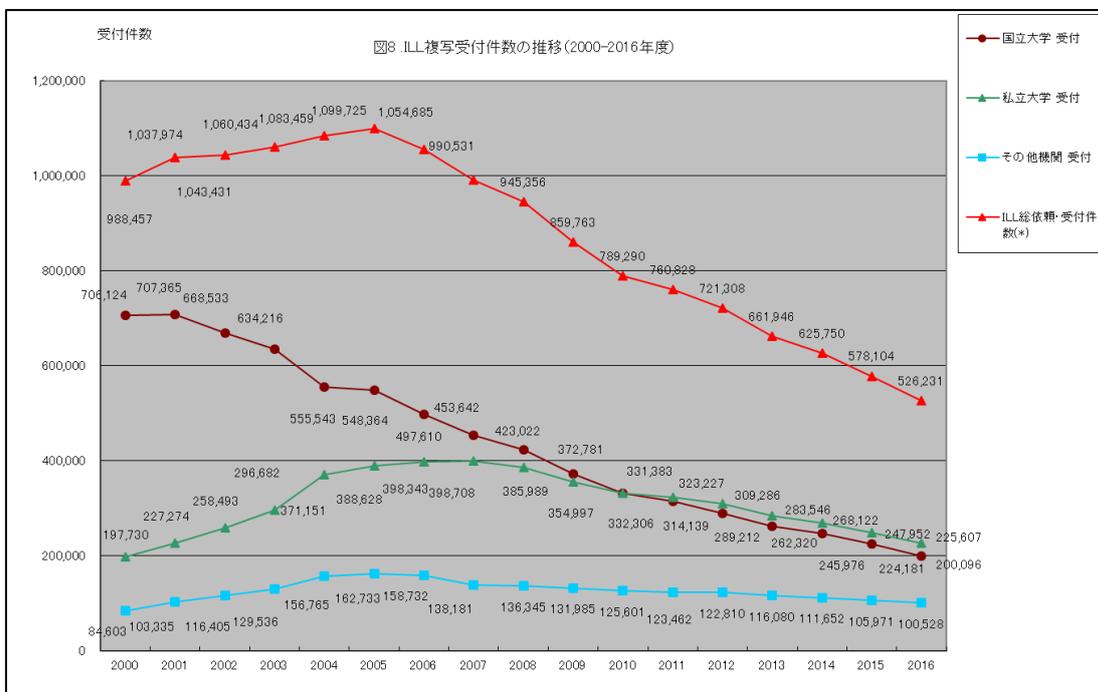
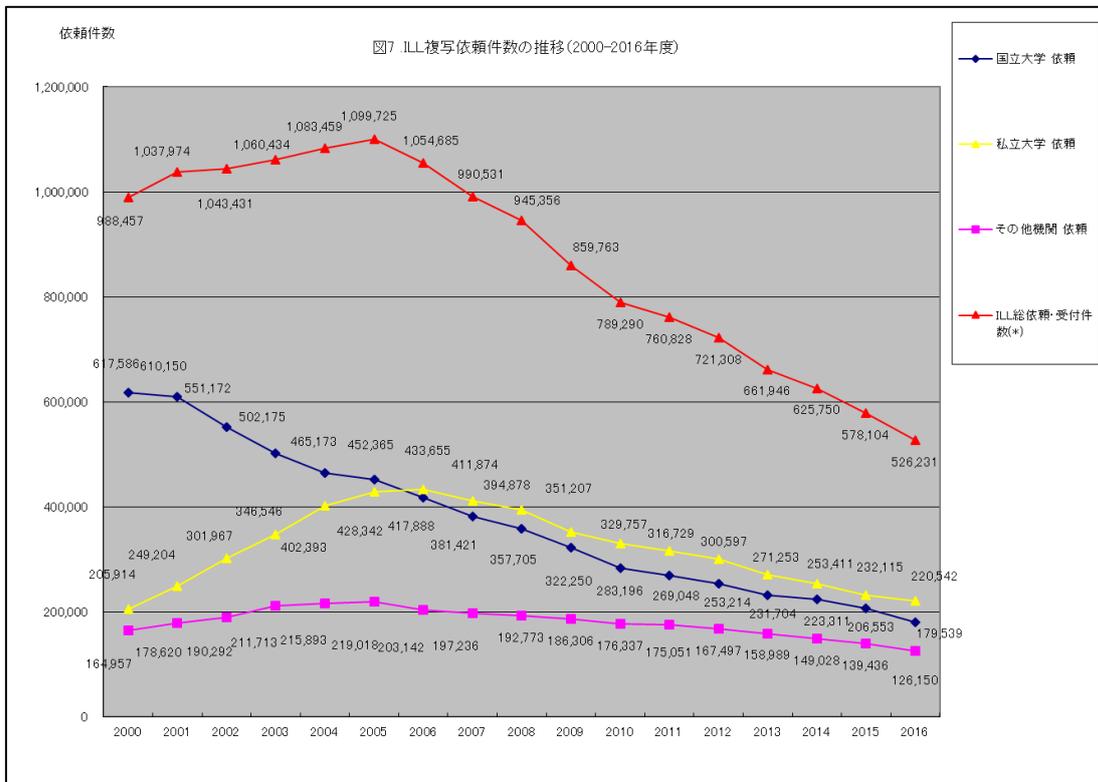
図6～8は、2000～2016年のNACSIS-ILLシステム参加組織数(図6)、館種別にみるILLシステム経由の複写依頼件数の推移(図7)、館種別にみるILLシステム経由の複写受付件数の推移(図8)を表したものである。

① NACSIS-ILLシステム参加組織数



³ データは、NII ウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」による。

② ILL システム経由の複写依頼⁴・受付件数

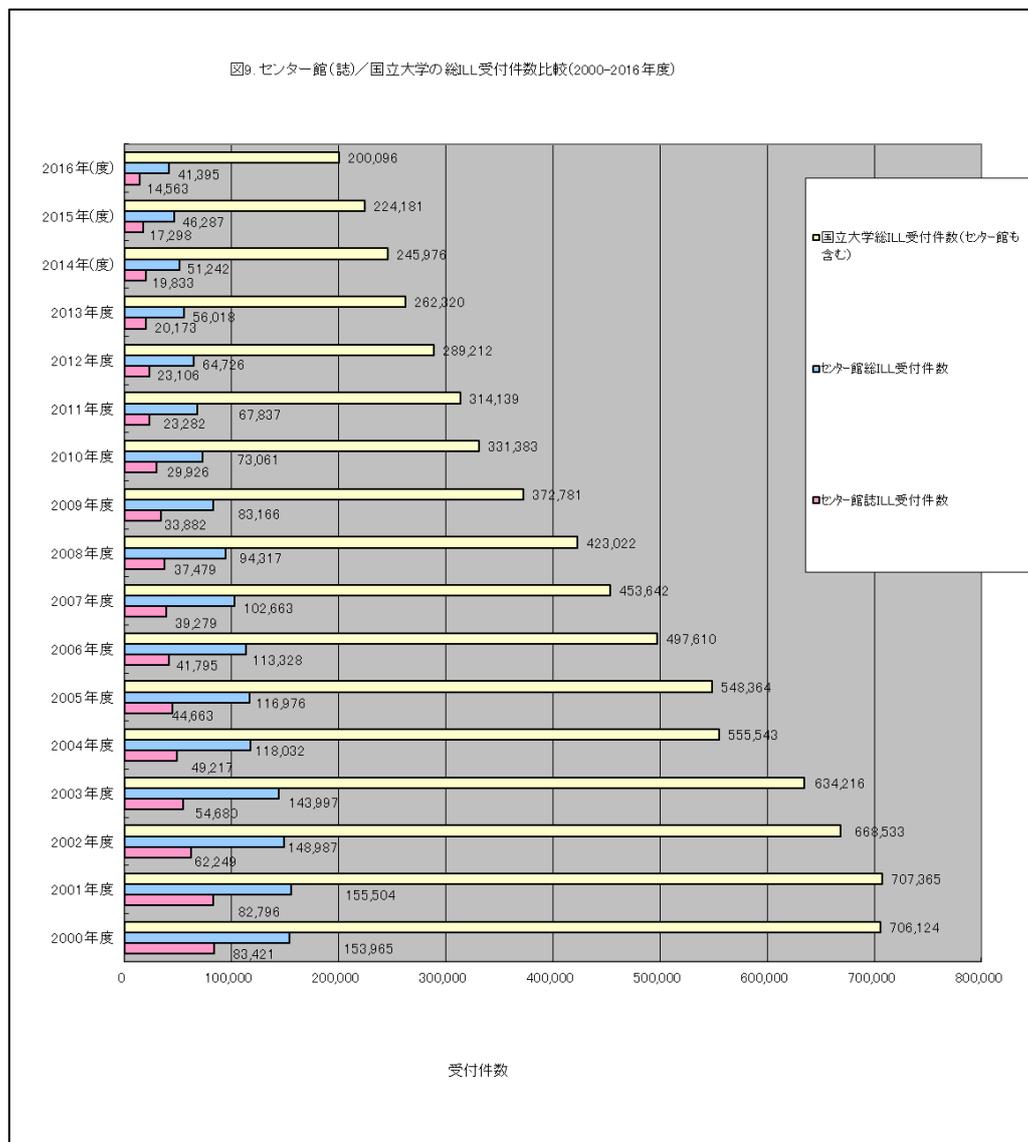


4 「NACSIS-ILL 統計情報」では、依頼件数には謝絶件数を含めていない。そのため、総依頼件数と総受付件数は等しい。

(2) 文献複写サービスにおけるセンター館の機能⁵

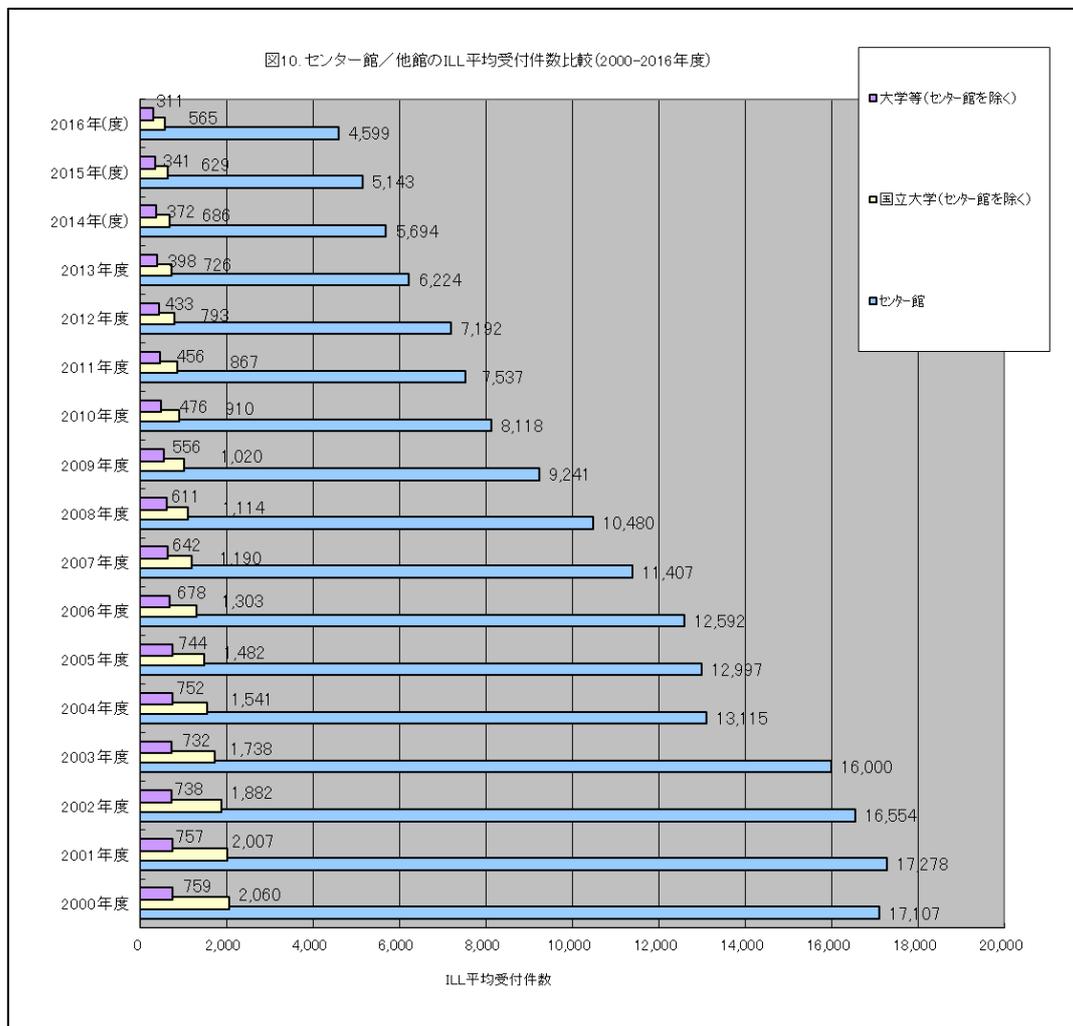
① ILL システム経由の受付件数について

図9は、ILL システム経由での複写サービスについて、2000～2016年(度)における国立大学総受付件数、センター館総受付件数、センター館誌総受付件数を比較したものである。



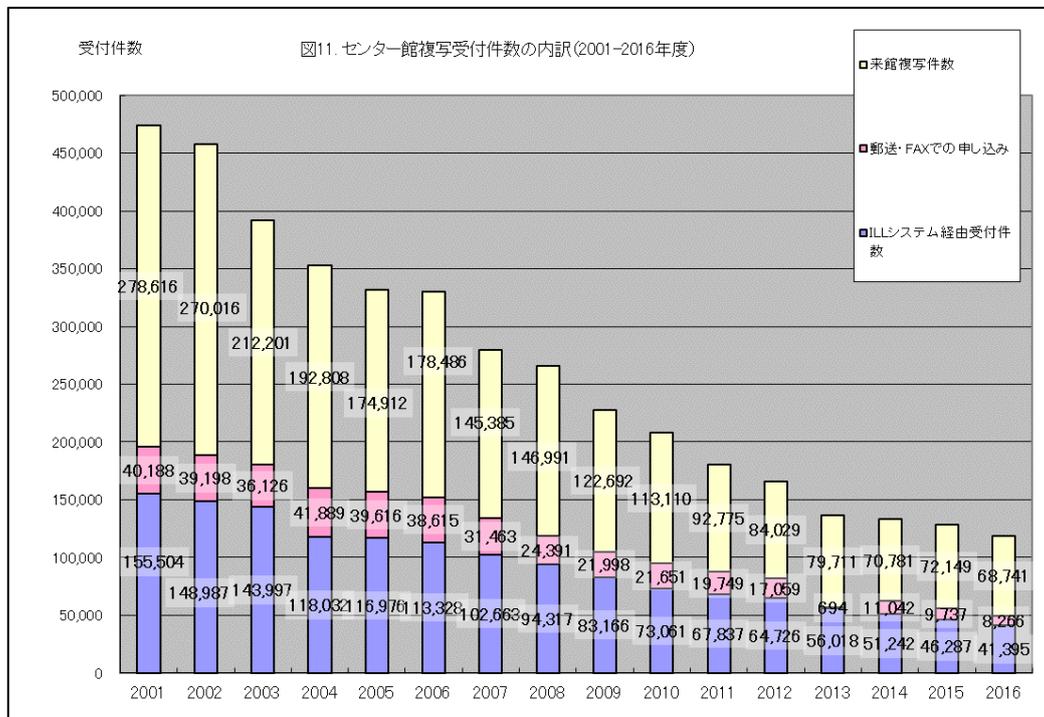
⁵ データは、NII ウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」及び、各センター館提出の「外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数」による。また、外国雑誌センター館会議の資料「調査1 外国雑誌センター館概要 (2. 利用状況)」も一部利用した。なお、2013年度集計結果までは年度単位(4月-次年3月)であったが、2014年集計結果から暦年単位(1月-12月)に変更した。これは後述(3)の電子ジャーナルパッケージに関するデータを2014年から掲載するにあたり、従来の外国雑誌の購読期間にあわせたことによる。

図10は、2000～2016年（度）における平均複写受付件数を、大学等（センター館を除く）国公立大、短大、高専、大学共同利用機関）、国立大学（センター館を除く）及びセンター館の3者で比較したものである。



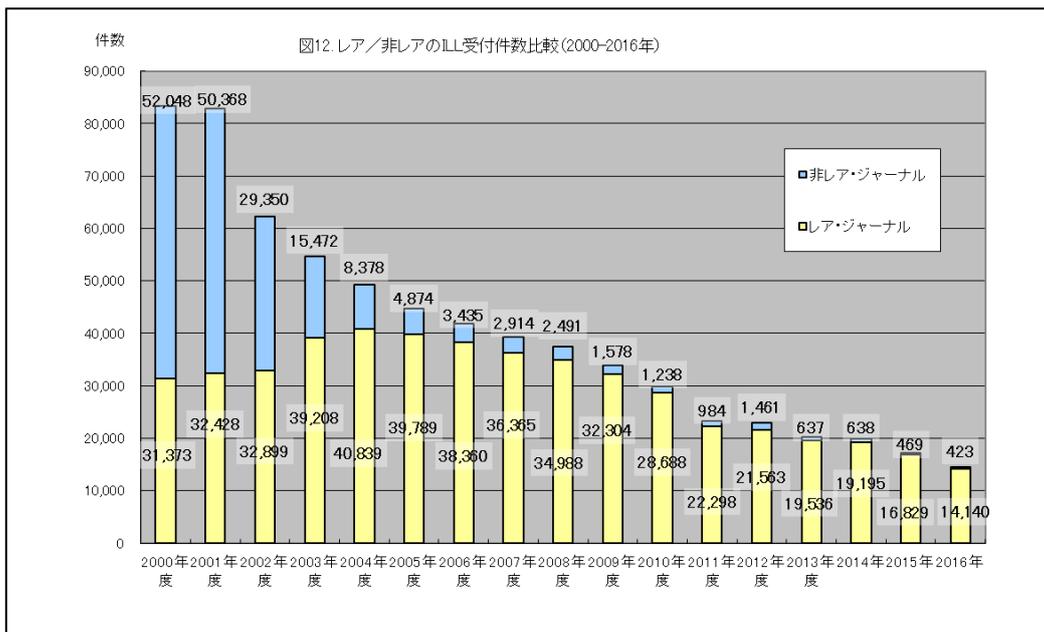
② ILL システム経由以外の受付について

図 11 は、2001～2016 年度のセンター館に対する ILL システム経由以外の方法（来館利用、郵送・FAX）による受付件数の推移を表したものである。



③ ILL システム経由文献複写サービスにおけるレア・ジャーナルの利用

図 12 は、2000～2016 年（度）のセンター館誌に対する ILL システム経由による受付件数を、所蔵館数 3 館以下のレア・ジャーナル、所蔵館数 4 館以上の非レア・ジャーナルごとに表したものである。



④ 外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数 上位 10 タイトル(2016 年)

阪大生			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	386	AA11067778	Methods in molecular biology
2	120	AA11692615	Expert opinion on pharmacotherapy
3	109	AA11638460	The journal of maternal-fetal & neonatal medicine
4	102	AA11042380	Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM
5	98	AA11015821	Current medicinal chemistry
6	84	AA11102507	American journal of Alzheimer's disease
7	69	AA00072018	Australian and New Zealand journal of psychiatry
8	63	AA11692579	Expert opinion on drug safety
9	61	AA12062102	Expert opinion on drug metabolism & toxicology
10	58	AA1062429X	Seminars in neurology

九大医			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	185	AA11233287	Current pharmaceutical design
2	165	AA11545428	Journal of Alzheimer's disease : JAD
3	89	AA10842111	International psychogeriatrics : official journal of the International Psychogeriatric Association
4	79	AA10645609	Clinical and experimental obstetrics & gynecology
5	66	AA11735423	Frontiers in bioscience : a journal and virtual library
6	60	AA1169010X	Current drug targets
7	58	AA11969286	Current alzheimer research
8	56	AA10944916	American journal of geriatric psychiatry : official journal of the American Association for Geriatric Psychiatry
9	53	AA11481595	Diabetes technology & therapeutics
9	53	AA11690074	Current drug metabolism

東北大医			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	82	AA11096481	Foot and ankle clinics
2	56	AA10689309	Journal of psychopharmacology
3	50	AA11055484	Topics in stroke rehabilitation
4	49	AA11016653	CNS drugs
4	49	AA11693571	The journal of nutrition, health & aging
6	43	AA12202915	Reproductive sciences
7	41	AA10644796	Pharmacotherapy
8	40	AA12485026	Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques
9	38	AA1271168X	The lancet Diabetes & Endocrinology
10	35	AA12007170	The journal of minimally invasive gynecology

東工大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	187	AA10619755	Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering
2	174	AA0084410X	Society of Automotive Engineers technical paper series
3	99	AA10697012	Key engineering materials
4	95	AA10695957	Materials science forum
5	82	AA12159099	Advanced materials research
6	63	AA11301638	Current organic chemistry
7	53	AA00644949	Ferroelectrics : the international journal devoted to the theoretical, experimental, and applied aspects of ferroelectrics and related materials
8	44	AA10729152	Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements
9	37	AA11820282	Natural product research
10	32	AA10638454	Chronobiology international

京大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	84	AA11652891	Journal of nanoscience and nanotechnology
2	29	AA12168781	Journal of mixed methods research
3	22	AA12015474	Traffic Injury Prevention
4	19	AA1069687X	Packaging technology & science
5	15	AA00257545	Journal of dispersion science and technology
6	13	AA10673874	Minerals engineering
6	13	AA10717244	Journal of biomaterials applications
8	11	AA11661371	Electromagnetic biology and medicine
9	9	AA10746107	Journal of essential oil research : JEOR
10	8	AA10695742	Journal of planar chromatography- Modern TLC : JPC
10	8	AA12073685	Current nanoscience

東大農			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	54	AA11328146	Green chemistry : GC
2	46	AA11619499	Clinical microbiology and infection
3	40	AA1273934X	Nature plants
4	25	AA00324096	Neuroscience and biobehavioral reviews
5	21	AA1222043X	Food science and biotechnology
6	20	AA11638609	Cell cycle
7	19	AA00769933	Pathology : journal of the Royal College of Pathologists of Australia
7	19	AA11484094	Annals of microbiology
9	18	AA00508102	Acta horticultrae
10	16	AA10667882	Journal of biological rhythms

鹿大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	37	AA11507484	Antioxidants & redox signaling : review on redox gene therapy
2	21	AA11576170	International journal of food properties
3	15	AA10827708	Journal of zoo and wildlife medicine : official publication of the American Association of Zoo Veterinarians
4	12	AA00403443	Reviews on environmental health
5	10	AA10620958	Journal of freshwater ecology
6	8	AA00693343	Journal of apicultural research
7	6	AA10539383	South African journal of botany
8	5	AA10760797	Ethology, ecology & evolution
9	4	AA00834773	Schweizer Archiv fur Tierheilkunde
9	4	AA10522303	Journal of entomological science
9	4	AA10990866	Biological rhythm research

一橋大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	25	AA10626025	Crisis : international journal of suicide- and crisis-studies
2	24	AA12130643	La revue des sciences de gestion : direction et gestion
3	19	AA11074128	Asian journal of political science
4	13	AA11817379	European journal of political theory : EJPT
5	11	AA1068842X	Journal of reproductive and infant psychology
5	11	AA1162458X	Marketing theory
5	11	AA11821015	NZM : Neue Zeitschrift für Miet-und Wohnungsrecht
8	10	AA11596462	Psychology of men & masculinity
8	10	AA11825220	Journal of youth studies
8	10	AA12347350	Journal of business continuity & emergency planning

神大社会			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	23	AA11277464	Review of general psychology
2	21	AA11861359	Contemporary theatre review
3	20	AA11145634	Child maltreatment
4	18	AA11255202	Organizational research methods
5	17	AA1109263X	Archives of suicide research
5	17	AA11140539	Scientific studies of reading
7	15	AA11863740	Journal of service research
8	14	AA11807794	Reflective practice
9	13	AA11250945	Judicial review
10	12	AA10818365	Psychology of addictive behaviors
10	12	AA11146160	Journal of human behavior in the social environment

(3) 電子ジャーナルパッケージの提供状況

電子ジャーナルパッケージ、バックファイルも含め収集していくこととした2012年度の外国雑誌センター館資料収集方針の改正に伴い、2014年より電子ジャーナルパッケージデータについての調査を開始した(2012年購読分データまで遡って掲載している)。

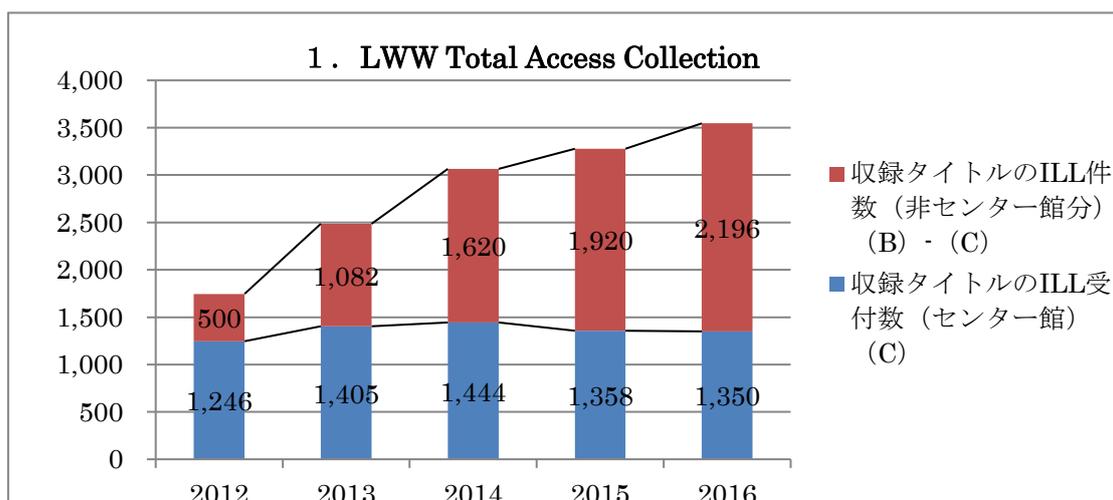
電子ジャーナルパッケージを購読しているセンター館による、パッケージ収録誌のILL受付件数である。各館の収録誌のNACSIS-CATへの登録状況(時期)によりILLの件数が出ていない年もある。

<阪大生>

1. LWW Total Access Collection (2012-)

		2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	280	280	280	280	293	-	282
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	1,746	2,487	3,064	3,278	3,546	14,121	2,824
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	1,246	1,405	1,444	1,358	1,350	6,803	1,360
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	500	1,082	1,620	1,920	2,196	7,318	1,463

※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である



<東工大>

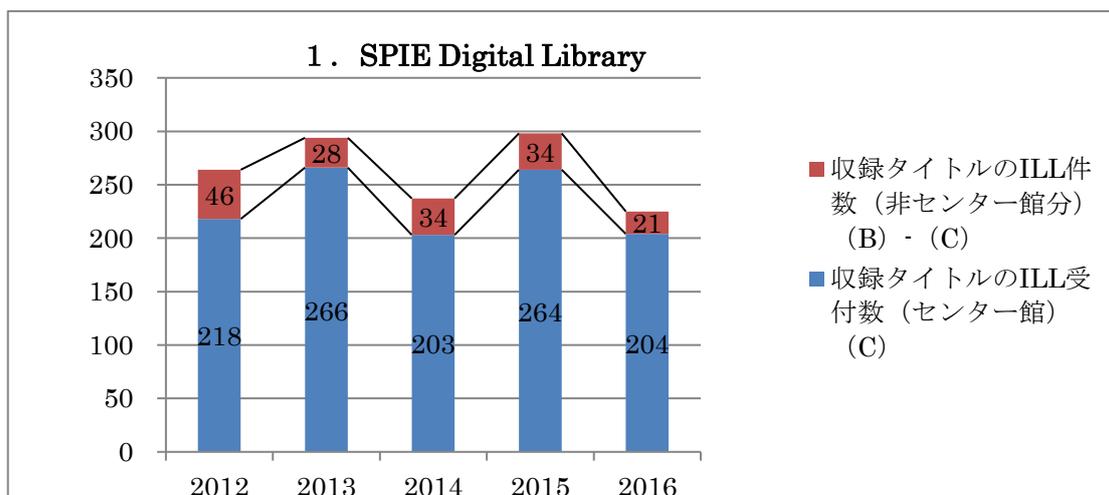
1. SPIE Digital Library(2009-)

		2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	8	8	8	9	11	-	8
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	264	294	237	294	225	1,089	272
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	218	266	203	264	204	951	237
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	46	28	34	34	21	142	35

※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である

<備考>

- ・収録タイトル数のうち、1タイトルは会議録(Proc. of SPIE)
- ・Proc. of SPIE 以外の雑誌書誌は、2014年4月にNACSIS-CATに登録



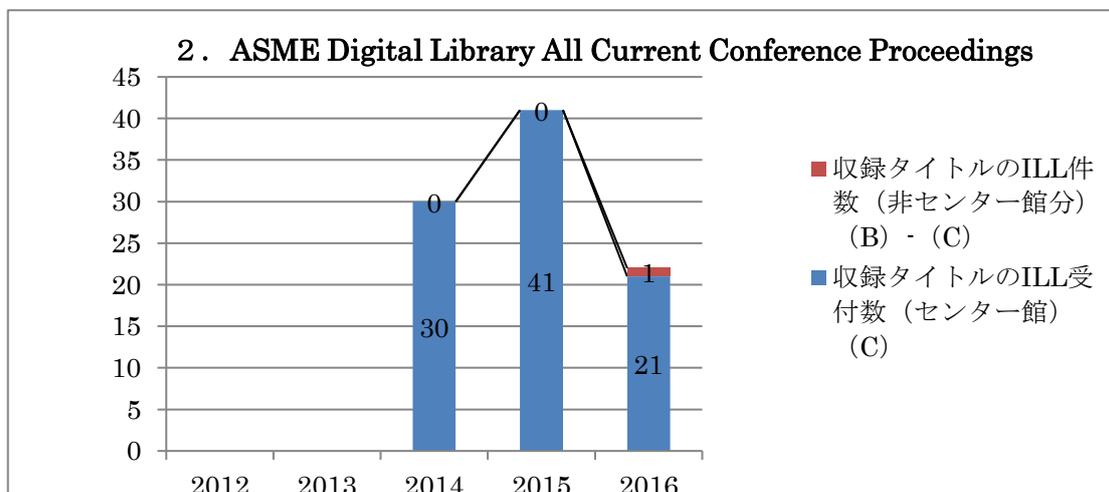
2. ASME Digital Library All Current Conference Proceedings(2014-)

		2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			29	29	28	-	29
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)			30	41	22	71	35
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			30	41	21	71	35
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)			0	0	1	0	0

※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である

<備考>

- ・会議録(通常図書書誌)のため、タイトル数を把握できない
- ・上記(A)の数値は、会議録を雑誌書誌としてNACSIS-CATに登録してある数



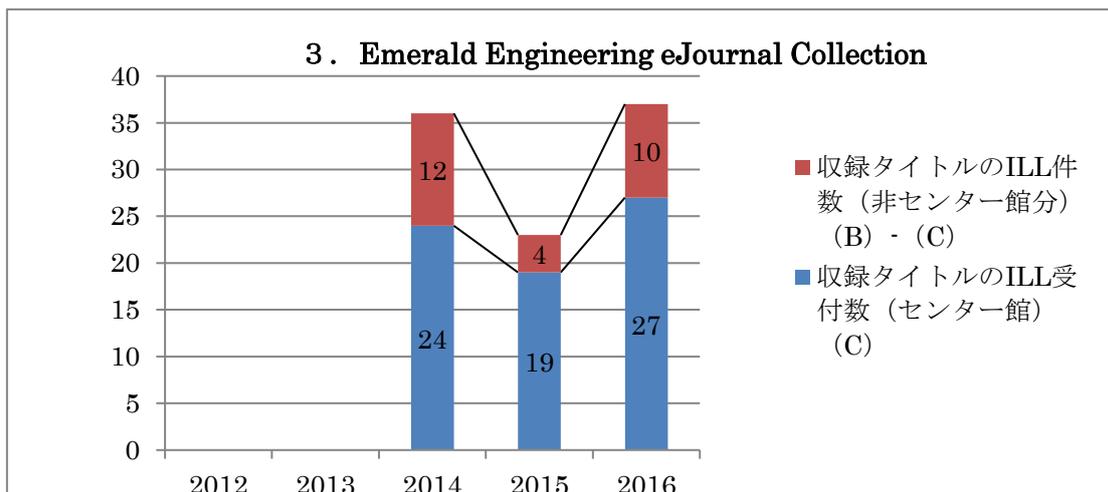
3. Emerald Engineering eJournal Collection(2014-)

		2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			23	23	23	-	23
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)			36	23	37	59	29
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			24	19	27	43	21
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)			12	4	10	16	8

※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である

<備考>

- ・23タイトルは、2013年10月、2014年4月にNACSIS-CATに雑誌書誌登録



<東大農>

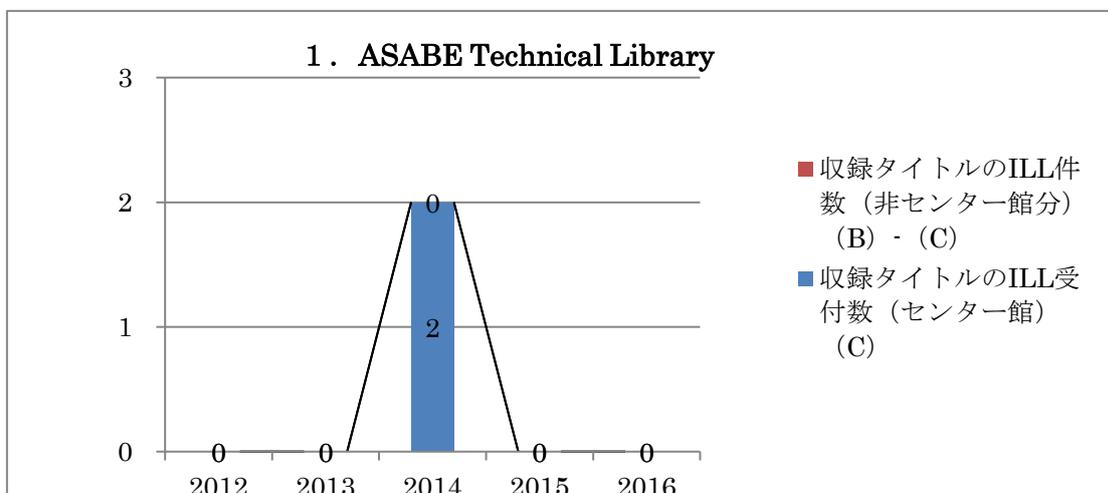
1. ASABE Technical Library (2012-)

		2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	16	16	16	17	17	-	16
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	-	-	2	0	0	2	0
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	-	-	2	0	0	2	0
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	-	-	0	0	0	0	0

※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である

<備考>

- ・収録タイトル数17のうち、5タイトルはNACSIS-CATの雑誌書誌扱いにならない
- ・2014年6月からNACSIS-CATに雑誌書誌を登録したため2012-13はILL件数不明



<一橋大>

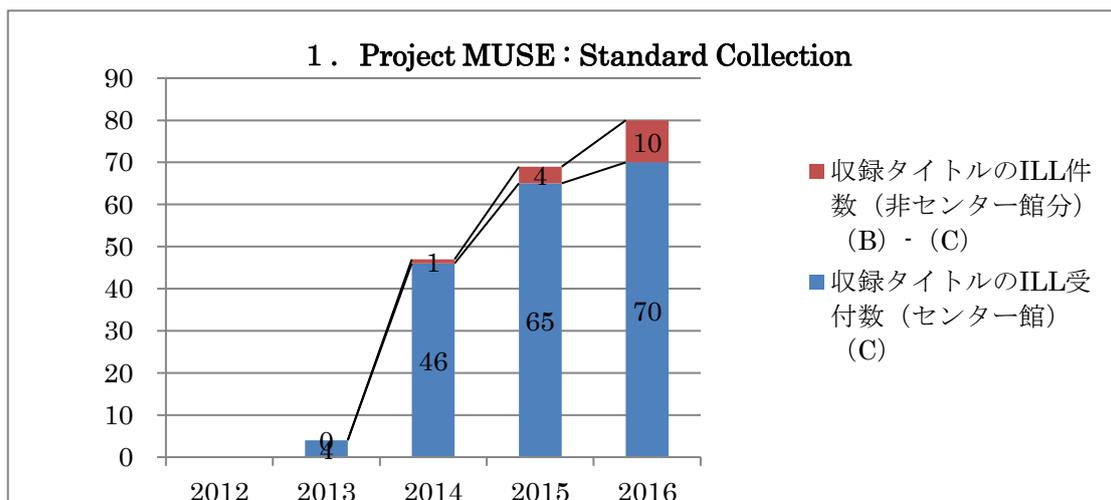
1. Project MUSE : Standard Collection (2013-)

		2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)		339	339	343	352	-	343
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)		4	47	69	80	200	50
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)		4	46	65	70	185	46
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)		0	1	4	10	15	5

※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である

<備考>

- ・2014年1月下旬にNACSIS-CATに雑誌書誌登録



<神大社会>

1. EMeJ200 (2012-2014) ※2015年以降購読なし

		2012	2013	2014	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	200	200	200	-	200
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	30	53	78	161	53
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	26	27	55	108	36
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	4	26	23	53	17

※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である

