コーネル大学図書館事情

筆者は2006年6月下旬より、米国ニューヨーク州イサカ(Ithaca)に位置するコーネル大学に所属している。第1回目の報告となる今回は、主に、高い水準を誇るアジアコレクションや労使関係分野の蔵書、日本と比べて非常にユーザーフレンドリーな図書館システム、先駆的なデジタル図書館構築の取り組みなどが特筆されるコーネル大学の図書館について紹介する。

1. コーネル大学図書館概要

コーネル大学図書館(Cornell University Library)は 20 の図書館から構成され、800 万近くの書籍、6 万 3000 以上の雑誌、20 万以上の電子書籍、2 万 7000 の電子ジャーナルを所蔵するⁱ。総合大学であることから、人文科学、社会科学、自然科学の分野の資料を幅広く所蔵している。北米の大学図書館の中では、蔵書数で 11 位、年間受入資料数で8位、逐次刊行物数で5位、スタッフ数で8位(プロおよびサポートスタッフ合計)、図書館経費支出額で8位の規模を誇る(2004 年、Association of Research Library(ARL)資料、表1)。ARL の 2004 年の北米大学図書館の総合ランキングでは9位に位置する。なお、ARL の資料を見るとほとんどの分野でハーバード大学、イエール大学が1位、2位を占めている。

表1 北米大学図書館ランキング

順位	蔵書数	1000部	年間受入資料数(グロス)	1000部	逐次刊行物数	1000部
1	HARVARD		HARVARD		HARVARD	100
2	YALE	11,390	YALE	281	ILLINOIS, URBANA	89
3	ILLINOIS, URBANA	10,192	TORONTO	230	CALIFORNIA, BERKELEY	79
4	TORONTO	10,032	CALIFORNIA, BERKELEY	200	CALIFORNIA, LOS	78
5	CALIFORNIA, BERKELEY	9,813	WASHINGTON	186	CORNELL	73
6	COLUMBIA	8,650	ILLINOIS, URBANA	178	INDIANA	70
7	TEXAS	8,482	TEXAS	174	MICHIGAN	68
8	CALIFORNIA, LOS	7,989	CORNELL	172	GEORGIA	67
9	MICHIGAN	7,958	MICHIGAN		YALE	67
10	WISCONSIN	7,807	CALIFORNIA, LOS	168	COLUMBIA	66
11	CORNELL	7,365				
		.,				
順位	スタッフ数(プロおよびサポート スタッフ合計)	人	図書館経費支出額	1000ドル	総合ランキング	ARL 指数
順位 1	スタッフ数(プロおよびサポート	, ,			総合ランキング HARVARD	ARL 指数 2.5
順位 1 2	スタッフ数(プロおよびサポート スタッフ合計)	人 1,137	図書館経費支出額		HARVARD	指数
1	スタッフ数(プロおよびサポート スタッフ合計) HARVARD	人 1,137 604	図書館経費支出額 HARVARD	100,892 65,213	HARVARD	指数 2.5
1 2	ス タッフ数 (プロおよびサポート ス タッフ合計) HARVARD YALE	人 1,137 604 539	図書館経費支出額 HARVARD YALE	100,892 65,213 53,264	HARVARD YALE	指数 2.5 1.6
1 2 3	ス タッフ数 (プロおよびサポート ス タッフ合計) HARVARD YALE TORONTO	人 1,137 604 539 527	図書館経費支出額 HARVARD YALE CALIFORNIA, BERKELEY	100,892 65,213 53,264 47,692	HARVARD YALE TORONTO	指数 2.5 1.6 1.2 1.2
1 2 3 4	スタッフ数(プロおよびサポート スタッフ合計) HARVARD YALE TORONTO PENNSYLVANIA STATE	人 1,137 604 539 527 479	図書館経費支出額 HARVARD YALE CALIFORNIA, BERKELEY CALIFORNIA, LOS	100,892 65,213 53,264 47,692 47,556	HARVARD YALE TORONTO CALIFORNIA, BERKELEY	指数 2.5 1.6 1.2 1.2
1 2 3 4 5	スタッフ数(プロおよびサポート スタッフ合計) HARVARD YALE TORONTO PENNSYLVANIA STATE COLUMBIA	1,137 604 539 527 479 475	図書館経費支出額 HARVARD YALE CALIFORNIA, BERKELEY CALIFORNIA, LOS TORONTO	100,892 65,213 53,264 47,692 47,556 46,738	HARVARD YALE TORONTO CALIFORNIA, BERKELEY CALIFORNIA, LOS ANGELES	指数 2.5 1.6 1.2 1.2
1 2 3 4 5 6	スタッフ数(プロおよびサポート スタッフ合計) HARVARD YALE TORONTO PENNSYLVANIA STATE COLUMBIA MICHIGAN	1,137 604 539 527 479 475 436	図書館経費支出額 HARVARD YALE CALIFORNIA, BERKELEY CALIFORNIA, LOS TORONTO MICHIGAN	100,892 65,213 53,264 47,692 47,556 46,738 46,200	HARVARD YALE TORONTO CALIFORNIA, BERKELEY CALIFORNIA, LOS ANGELES ILLINOIS, URBANA	指数 2.5 1.6 1.2 1.2 1.0 1.0 1.0
1 2 3 4 5 6 7	スタッフ数(プロおよびサポート スタッフ合計) HARVARD YALE TORONTO PENNSYLVANIA STATE COLUMBIA MICHIGAN TEXAS	1,137 604 539 527 479 475 436	図書館経費支出額 HARVARD YALE CALIFORNIA, BERKELEY CALIFORNIA, LOS TORONTO MICHIGAN COLUMBIA	100,892 65,213 53,264 47,692 47,556 46,738 46,200 42,561	HARVARD YALE TORONTO CALIFORNIA, BERKELEY CALIFORNIA, LOS ANGELES ILLINOIS, URBANA COLUMBIA	指数 2.5 1.6 1.2 1.2 1.0 1.0

[資料]Association of Research Libraryウェブサイトより作成 http://fisher.lib.virginia.edu/arl/index.html

2. 東南アジアコレクションは世界最大: Kroch Library

コーネル大学のアジアコレクションは、特に歴史や文学の分野で北米でも最大規模の資

料を保有しているⁱⁱ。コーネル大学 Kroch Library に、アジアに関連する約 130 万の書籍および逐次刊行物、アジア 19 カ国の新聞約 100 部、別館の中に 20 万部のアジア関連資料を所蔵する。また、アジア各国の映画など DVD 約 2000 本、ビデオ約 4000 本のほか、音楽 CD、カセットも保有している。

アジアコレクションは、東南アジアに関する John M. Echols Collection、東アジアに関する Charles W. Wason Collection、南アジアに関する Sasa Collection から構成される。カバーする国・地域は、東南アジアは ASEAN10 カ国および東チモール、東アジアは中国、日本、香港、韓国、マカオ、モンゴル、台湾、チベット、南アジアはバングラディシュ、ブータン、インド、ネパール、パキスタン、スリランカである。

特に東南アジアコレクションは、全米のみならず世界最大の規模を誇るⁱⁱⁱ。これは、高い水準を誇るコーネル大学東南アジアプログラムの教授陣が同プログラム立ち上げ(1950年)の早い時期から積極的に東南アジア各国から資料の収集を推進してきたことが背景にあるという(Kroch Libraryの司書の話による)。

東アジアコレクションは、司書の話によれば全米で8~9位ぐらいの規模とのことである。日本に関する資料は、歴史や文化、思想などに関する書籍が多いように見受けられるが、特に現代の日本文化に関する資料が豊富である。文学については夏目漱石全集などの古典的なものから村上春樹の小説など現代のものも所蔵している。また、面白いことに日本の漫画コレクションが大変充実しており、書棚10列ほどにずらりと日本の漫画が並んでいる。「手塚治傑作選集」、「さざえさん」(長谷川町子)、「タッチ」(あだち充)、「ドラゴンボール」(鳥山明)、「ゴルゴ13」(さいとう・たかを)、「花より男子」(神尾葉子)、「ゴーマニズム宣言」(小林よしのり)など、これらはほんの一例に過ぎないが、比較的最近の漫画まで幅広くカバーしている。なぜこれほど日本の漫画が充実しているのか日本担当の司書に尋ねたところ(アジアコレクションでは各国言語の堪能な各国専門の司書がいる)、日本の歴史や文化などを理解するために日本の漫画が授業や研究に使われており需要があるからだという。

(参考)

なお、コーネル大学は前述の東南アジアプログラム (SEAP) が有名であるが^{iv}、このほかにも学部の枠を超えた学際的教育・研究プログラムとして、東アジアプログラム (EAP)、南アジアプログラム (SAP) を提供している^vほか、2005 年 10 月には China and Asia-Pacific Studies (CAPS) という学部生用のプログラムが創設された。

また、図書館事情からは多少外れるが、米国のほかの大学と同様、コーネル大学もアジアからの留学生が多い。特に、コーネル大学には韓国人留学生が日本人留学生の 3.5 倍もおり (表 2)、キャンパスではよく韓国語を耳にする。コーネル大学のステータスが韓国で高いことが一因であるようだが、米国全体の大学留学生数の推移を見ても、韓国人留学生数は 2001 年度に日本人留学生数を抜き、インド、中国に次ぐ留学生数を記録している (Open Doors)。人口 5000 万人弱と人口では日本の半分にも満たない韓国が米国留学生数で日本を

上回っていることは興味深く、今後その背景を調べてみたい。

表2 コーネル大学の留学生の出身国トップ10 (Fall 2005)

	出身国	人数(人)	シェア(%)
1	カナダ	472	15.3
2	中国	410	13.3
3	韓国	399	12.9
4	インド	346	11.2
5	日本	115	3.7
6	シンガポール	111	3.6
7	台湾	93	3.0
8	トルコ	85	2.8
9	タイ	74	2.4
10	ドイツ	49	1.6
	他108力国	932	30.2
F	留学生合計	3,086	100.0

[資料]コーネル大学ウェブサイトより作成

(参考)米国の大学留学生の出身国トップ10 (2004-05年度)

	出身国	人数(人)	シェア(%)
1	インド	80,466	14.2
2	中国	62,523	11.1
3	韓国	53,358	9.4
4	日本	42,215	7.5
5	カナダ	28,140	5.0
6	台湾	25,914	4.6
7	メキシコ	13,063	2.3
8	トルコ	12,474	2.2
9	ドイツ	8,640	1.5
10	タイ	8,637	1.5
	その他	229,609	40.6
	留学生合計	565,039	100.0

[資料]Open Doors ウェブサイトより作成

3. 豊富な労使関係コレクション: Martin P. Catherwood Library

コーネル大学には、School of Industrial and Labor Relation (以下、ILR スクール)という労使関係専門の教育・研究機関がある。この ILR スクールは 114 人もの教授陣を有し、労使関係に特化した様々な専門教育・研究プログラムを提供する、全米でも最大規模の労使関係の教育・研究機関である^{vi}。この労使関係学部の図書館が Martin P. Catherwood Library^{vii}で、労使関係、団体交渉、労使紛争、 労働経済、 労働史、 労働組合問題、 人的資源学、 組織行動学、 国際比較労使関係学などの分野における約 23 万の蔵書を有している。また、米国の労使関係の歴史的資料などを保存している Kheel Center for Labor-Management Documentation and Archives も併設されている。

後述するように、コーネル大学は電子図書館構築の取り組みに積極的であり、ILR スクール教授陣の論文等研究成果は、DegitalCommons@ILR というリポジトリ(電子書庫)に蓄積されている。同リポジトリは http://digitalcommons.ilr.cornell.edu/のウェブサイトから、学内外から誰でも閲覧・ダウンロードすることが可能となっている。

4. ユーザーフレンドリーな図書館システム

日本の大学図書館に比べると、コーネル大学の図書館システムは、学生・研究者にとって非常に利用しやすいものとなっている。ただしこれはコーネル大学のみならず、多くのアメリカの大学図書館について言えることかもしれない。コーネル大学では貸出冊数に特に制限はなく、大学院生は180日間資料を借りることができる(大学生は42日間)。ただし、他の学生がその本を借りたい際には、"Recall"というオンラインの請求システムを利用することで、現在当該資料を借りている学生の貸し出し期間を請求日から10日間短縮することができる。この返却期限を守らない場合は、延滞料として原則1日につき3ドルの罰金が科せられるという厳しいものだ。このため、人気のある資料については180日間

継続して借りることができるケースは少ないが、資料の需要にあわせて 10 日~180 日間借りることができるこのシステムはユーザーにとってありがたいものといえるだろう。また、"Recall"以外にも、"Borrow Direct"というオンライン請求を使えば、ブラウン、コロンビア、ダートマス、ペンシルバニア、プリンストン、イエールの大学図書館の蔵書の中から、原則 4 営業日以内に必要な資料を取り寄せることができる。また、多くの図書館は朝早くから夜遅くまで開館しており、メインの図書館は月曜~木曜は24時間操業である。その他にも、オンラインでの各種手続きシステム、充実したデータベース、専門分野をもった司書の存在、勉強机の長期貸出システムなど、ユーザー、特に研究者の利便性を考えたシステムが構築されている。なお、表3を見ると、日本の大学図書館のサービスと比べていかにコーネル大学図書館のサービスが充実しているかがよく分かる。

表3 コーネル大学図書館と日本の主要大学図書館とのサービス比較

	コーネル大学 Uris Library	東京大学 総合図書館	早稲田大学 中央図書館	慶応大学 三田メディアセンター
貸出冊数	制限なし	5冊	30冊	15∰
貸出期間	180日	14日	14~30日	1ヵ月
開館時間	月~木: 24時間 金: 22:00閉館 土: 10:00-22:00 日: 10:00開館	平日:8:30-22:30 土日祝:9:00-19:00	月~土:9:00-21:00	平日:8:45-22:00 士:8:45-21:00 日:13:00-18:00

[注]各大学の総合図書館による大学院生への貸出を想定。貸出冊数は通常の書籍。

[資料]各大学図書館ウェブサイトなどより作成

5. 先進的なデジタル図書館構築の取り組み

コーネル大学図書館は、資料の電子化、電子アーカイブや電子リポジトリの構築などデジタル図書館の構築に積極的に取り組んでいる。

e-book や e-journal など書籍・記事の電子化、芸術や地図などの Digital Collection 構築を推進しているのはもちろん、有名なものとしては、Arxiv という物理や数学、コンピューター科学などの分野における研究者の雑誌掲載前の論文を電子化し蓄積・公開する電子アーカイブがある。同アーカイブのサーバは 1991 年にロス・アラモス研究所で開発されたものの、その後は、コーネル大学がサーバの設置・運営を担当している。その他、マサチューセッツ工科大学で開発されたオープンソース機関レポジトリシステム (DSpace^{viii}) にも参加しており、学内の研究成果のウェブ上での一般公開を推進している。

以上、簡単ではあるが、コーネル大学図書館について紹介した。ユーザー(研究者)の 利便性を第一に考えた図書館のシステムや各分野の資料に精通した司書の存在などは、コーネル以外の米国の大学にも当てはまると思われ、米国の大学の質の高い研究活動を支える重要なインフラとして機能している。

以上

i データは Cornell University Library Guide による。

ii アジアコレクションについては以下のウェブサイトを参照。http://www.library.cornell.edu/Asia/

iii 以下の東南アジアコレクションウェブサイトおよび Kroch Library の司書の話による。

http://www.library.cornell.edu/Asia/ECHOLS/index.htm

- iv コーネル大学の東南アジアプログラムには、"Imagined Communities: Reflections on the Origin and Spread of Nationalism" (邦題:「想像の共同体―ナショナリズムの起源と流行」) の著者として知られるベネディクト・アンダーソン名誉教授(政治学部)が所属しているほか、本著の訳者の一人でもあり日本の東南アジア政治研究者として著名な白石隆教授(現・政策研究大学院大学 副学長・教授)も 1989 年に本プログラムの副所長を務めている。
- v コーネル大学のアジアプログラム・ポータルサイト: http://lrc.cornell.edu/asian/asian area centers/vi School of Industrial and Labor Relation ウェブサイト: http://www.ilr.cornell.edu/ このほか、労使関係問題に特化した米国の大学の研究機関としては、イリノイ大学労使関係研究所、ミシガン大学労使関係
- 研究所、カリフォルニア大学バークレー校労使関係研究所などがある。
- vii Martin P. Catherwood Library ウェブサイト: http://www.ilr.cornell.edu/library/ viii Cornell University Library DSpace Open Access Repository ウェブサイト:
- http://dspace.library.cornell.edu/index.jsp