CA1756

大学図書館とライティング教育支援

1. はじめに

近年、わが国の大学図書館では学部学生に対するライティング教育支援の取り組みが盛んである。講習会⁽¹⁾やライティング指導に特化した対面サービスの導入⁽²⁾といった形で実施されているほか、ライティング教育に関するセミナーやワークショップが開催されており⁽³⁾、大学図書館というコミュニティ内での関心の高さがうかがえる。

このような大学図書館のアプローチは、大学における学習・教育のあり方の変化に誘発されたものではないかと考える。特に大きな影響を与えたのは、ラーニング・コモンズを受容する過程において、米国の大学図書館におけるライティング・センターの設置事例が紹介されたことであろう⁽⁴⁾。さらには、大学図書館がライティング教育支援に取り組むようになる前から、大学において初年次教育の一環としてライティング教育が定着していたという状況も見逃すわけにはいかない。

今後の議論に資することを願って、以下、ライティング教育が普及する中で大学図書館はどう対応すべきかについて述べ、筆者のささやかな実践とそこから得たアイデアについて紹介することにしたい。

2. 普及するライティング教育への対応

大学をとりまく環境はこの10年で大きく変化してきている。知識基盤社会化ともよばれる社会の変化、グローバル化の進展、少子化により大学がユニバーサル段階⁽⁵⁾に突入したことなど、様々な要因が複合した結果、学習の質への関心が高まり、学習を向上させるための教育改善が重視されるようになってきた。

たとえば、初年次教育では、高校から大学への円滑な移行を支援するべく、大学での学びの基礎となる「スタディスキルズ」⁽⁶⁾の習得に重きがおかれ、とりわけ、レポートの書き方に代表されるライティング教育が盛んに行われている。文部科学省の調査では、初年次教育において「レポート・論文の書き方等文章作法関連」の授業を実施している大学は、2009年度には533大学(初年次教育を行う大学の86%)にのぼっている⁽⁷⁾。

このようにライティング教育が重要視されるのは、 レポートや論文を書くためのトレーニングを通して、 読み書きの能力、問題を発見し解決する力、論理的思 考力といった、大学の専門課程で必要とされる能力を 効果的に育成することができるからに他ならない。

また、ライティング能力を学習・教育の基盤に位置 づけるということは、大学における学習・教育活動の 展開のなかでライティング教育が中心的な活動領域の 一つになるであろうことを示唆している⁽⁸⁾。

こうした動向に即して、大学図書館も講習会やライティング・デスクの設置などの試みを通じて積極的な 貢献をしようとしているが、ほとんどのケースで実質 的な指導が教員や大学院生のチューターに委ねられ、 管見の及ぶ限り図書館職員が関与している事例が見られないのは、非常に残念なことである。

これからの図書館職員には一歩踏み込んで教育者としての役割が期待されていること⁽⁹⁾を肯定的に受け取るなら、ライティング教育に直接関与する方法についてもっと議論を深めていくべきではないだろうか。

3. 大阪大学での実践例

本章では、大学図書館職員が積極的に関わった事例として、僭越ながら筆者が大阪大学で教員と協働で行った「論文の書き方・文献の読み方 プチ・ゼミナール」(3・4年生対象、4回の連続講座)を取り上げたい(10)。

この企画を思い立った理由は二つある。ひとつは、 大阪大学ではライティング教育がまだ十分に普及して おらず、学生のニーズを少しでも拾い上げたかったと いうこと、もうひとつは、そうした活動を通じて大学 図書館の教育機能をアピールしたいと思ったことであ る。

この企画の主眼は、添削指導ではなく論文を作るプロセスを学ぶことに置いている。また、〈事前準備+講義+討議+次回の準備〉を1サイクルとしてスパイラル状に学習効果を高めていくことを想定してワークショップ型を採用することにしたが、これには、ラーニング・コモンズの活用というもう一つの動機も含まれる。

受講生は、まず申込時に宿題として課された論文の 企画書(指定様式)を作成し講座に挑む。企画書はそ の後3回の講義を通じてブラッシュアップしていき、 最終回でその成果を発表しあう。

各講義の内容は、(1) 論文の基本的な構成や組み立て方、(2) アカデミック・リーディング⁽¹¹⁾のコツ(論文を構造的につかむ方法を知り、書き方の参考とするため)、(3) パラグラフ・ライティングや論証の展開法、の3つとし、敢えて情報探索に関する内容を含めていない。時間的に扱い切れないというのも一つの理由だが、講師が受講生との討議において一定程度の指導ができるであろうし、また、講義の焦点を論証の形式の理解や、文章構成法の解説に絞りたいと考えたからである。

12月という開催時期がよくなかったのか、参加者の数自体は非常に少なかった。しかしながら、全回出席

した受講生たちの企画書を見ると、回を重ねるごとに 学習効果が表れてきているのがはっきりとわかり、一 定の成果を得ることはできたと考えている。

また、問題点としては下記3点が挙げられる。

- (1) 受講者が回を経るごとに減少した
- (2) 講師には幅広い専門分野の基礎知識が必要
- (3) ごく少数の学生にしか対応できない

(1) は、おそらく企画書の作成が負担になったもの と思われる。学生にとっては純粋な課外学習では動機 の確保が困難だということであろう。(2) は当然のこ とではあるが、図書館職員が講師を務める上で、高い ハードルとなることは間違いない。(3) については、 こうした企画を図書館の学習支援の継続的な取り組み にしていきたいところではあるが、その場合、図書館 単独で実施するには負担が大きくなる懸念がある。

以上のことから、図書館にとっての課題は、学生の 動機を確保しつつ、外部からのサポートも得られるよ うな方法を模索する、ということになる。

4. 今後に向けて

先述の課題をクリアするにはどんな方法があろう か。一つの可能性として、たとえば、教員やティーチ ング·アシスタント (TA) のサポートがあり、カリキュ ラムと連動していて、自然な形で身につく方式という のが考えられる。

そこで思いついたのが、米国の大学の授業形式をヒ ントにした、図書館を取りこんだ授業構成の提案であ

米国の大学では(人文系の)大規模講義にあっては、 各回の講義にあたり宿題が出されるのが普通のようで ある。指定された文献を読んで(reading assignment という)、内容をまとめたものを提出するという具合 である。また講義とは別に、TAがチューターとなり、 受講生を少人数のグループに分けて討論(discussion section) を実施したりする⁽¹²⁾。要するに、講義を受け るための事前準備も含めて授業の一環として管理・指 導しているわけである。

それに倣い、1単位に定められた学修時間⁽¹³⁾を、(1) 教室での講義、(2) 図書館での TA・図書館職員によ るライティング指導やディスカッション、(3) 学生の 自主学習、の3つに等分(各30時間)に割り振って、 読み・書き・討論・講義を1サイクルとする授業シス テムを構築する。

このシステムなら、学生にとっては強力な自習支援 となり、また TA にとっては教育者としてのトレーニ ングを重ねるよい機会になろう。教員にとっては充実 した外部サポートを得ることによって、授業運営にか かる労力を軽減できるかもしれない。そして、大学図 書館職員にとっては、教育の最前線で教育者してのト レーニングができる願ってもないチャンスになる。

こうした思いつきがそのまま実現するとは思ってい ないが、ただ、いまの大学図書館職員に求められてい るのは、まずはこのようなアイデアを出し合い、ライ ティング教育支援に限らず、幅広い視野から学習・教 育支援のあり方を教員と共に探っていく積極的な姿勢 であると考える。

(大阪大学附属図書館:赤井規晃)

(1) 堀一成. 附属図書館ラーニング・コモンズを利用した教育実 践の試み. 大阪大学大学教育実践センター紀要. 2010, (7), p. 81-84

近田政博.「レポート書き方講座」を担当してみて感じるこ と. 館燈. 2010, (176), p. 7.

http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/koho/kanto/kanto176.pdf, (参昭 2011-10-07)

(2) たとえば、国際基督教大学や一橋大学など "ライティングサポートデスク". 国際基督教大学図書館. http://www-lib.icu.ac.jp/WSD/WritingSupportDesk.htm,

(参照 2011-10-07).
"「レポート・論文の書き方」相談". 一橋大学附属図書館. https://www.lib.hit-u.ac.jp/retrieval/report/index.html, (参照 2011-10-07)

(3) たとえば、名古屋大学附属図書館研究開発室による「第36 回オープンレクチャー『ライティング教育を基点とした大 学図書館における学習支援と教育支援の展開』」、長崎大学 の「全学教育 FD・SD ワークショップ『ライティングの指 導と支援をどう強化するか』」など。 "第 36 回オープンレクチャー". 名古屋大学附属図書館研究

開発室.

http://libst.nul.nagoya-u.ac.jp/activity/openlecture/36. html, (参照 2011-10-07)

"長崎大学全学教育 FD・SD ワークショップ". 長崎大学附属 図書館. 2010-02-12.

http://www.lb.nagasaki-u.ac.jp/ad/event/, (参照 2011-10-

(4) たとえば、名古屋大学附属図書館研究開発室編『名古屋大 学附属図書館研究年報』(第7号) など

名古屋大学附属図書館研究開発室編. 名古屋大学附属図書館 研究年報, 2008, (7). http://libst.nul.nagova-u.ac.jp/pdf/annals 07.pdf, (参照 2011-

10-07). 金沢工業大学のようにラーニング・コモンズが話

題となる以前(2004年)からライティング・センターを設 置している事例もある。

----学習支援デスク・ライティングセンター". 金沢工業大学ラ イブラリーセンター.

http://www.kanazawa-it.ac.jp/kitlc/page3/desk.html, (参照 2011-10-07

- (5) アメリカの社会学者トロウは、大学適齢人口中に占める大 学進学者数の比率を基準にして、高等教育システムの変化に3つの段階を設定した。ユニバーサル段階とは、進学率 に5 フル技術を成定した。エース・サル技術とは、歴子学 が50%を超え、高等教育が高度に大衆化した段階をいう。 トロウ、マーチン.高学歴社会の大学:エリートからマスへ. 天野郁夫ほか訳. 東京大学出版会, 1976. 204p.
- (6) 具体的には、文献の探し方、ノートの取り方、プレゼンテー
- (10) 条件的には、文献の味じが、アンスタッカン技法、レポートの書き方、PC の利用法など。 (7) 文部科学省高等教育局大学振興課大学改革推進室. "大学における教育内容等の改革状況について". 文部科学省. 2011-08 - 24.
 - http://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/daigaku/04052801/ icsFiles/afieldfile/2011/08/25/1310269_1.pdf, (参照 2011-10-
- (8) 井下千以子ほか. ライティング教育を基点にした学習支援と FD 活動の展開(2). 大学教育学会誌. 2010, 32(2), p. 36-38.
- (9) 科学技術·学術審議会学術分科会研究環境基盤部会学術情 報基盤作業部会. "大学図書館の整備について(審議のまと め):変革する大学にあって求められる大学図書館像". 文部 科学省. 2010-12.
 - http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu4/ toushin/1301602.htm, (参照 2011-10-07)
- 詳細については、第16回図書館利用教育実践セミナー in 京都(日本図書館協会主催、2011年3月12日)において

報告した。また下記の文献も参照されたい。 上原恵美ほか. ラーニング・コモンズ: そこで何をするのか、 何がやれるのか. 図書館界. 2011, 63(3), p. 254-259. なお、この企画は 2010 年度 12 月に第1回目を実施したも のであるが、2011 年度も同時期に実施を予定している。

- (11) McWhorter, Kathleen T. Academic Reading. 6th ed., New York, Longman, 2007, 512p. Lewis, Jill. Reading for Academic Success: Reading and
 - Strategies. Boston, Houghton Mifflin, 2002, 585p.
- (12) 苅谷剛彦. アメリカの大学・ニッポンの大学: TA・シラバス・授業評価. 玉川大学出版部, 1992. 222p. 伊藤憲二氏(総合研究大学院大学准教授)のブログ。 "『ハーバード白熱教室』の裏側: ハーバードの一般教養の授業をサンデルの講義を例にして説明してみる". Cerebral secreta: 某科学史家の冒言録. 2010-07-25. http://d.hatena.ne.jp/kenjiito/20100725/p1, (参照 2011-10-07)
- (13) もともと大学設置基準第21条が定める単位制度では1単位に必要な学修時間は45時間が標準とされており、大抵の大学では、一般的な2単位の講義形式の授業科目であれば、必要な全学修時間90時間のうち講義時間30時間を除く60時間は自主学習を行うよう学生に指導している。単位の実質化の観点からは、この60時間の質の保証が鍵となるが、完全に学生の自由に委ねられているのは、問題であろうと思われる。

CA1757

日本における ISIL(アイシル)⁽¹⁾ の導入

はじめに

電話、PC、書籍、お札、人……私たちが意識しているかどうかに関わらず、世の中にあるさまざまな存在にIDが付けられている。ここでは、「世界中のすべての図書館にIDを付ける」目的で始まった「図書館及び関連組織のための国際標準識別子」(International Standard Identifier for Libraries and Related Organizations: ISIL)について、その概要・経緯を紹介し、日本における ISIL の導入と運用について説明する。

1. ISIL の概要

全世界の図書館をはじめ、博物館・美術館、文書館等の機関に付与し、識別するための国際標準 ID、それが ISIL である。

ISIL は国際標準化機構(ISO)の標準規格 ISO 15511 として定められており、2011年10月末時点でドイツ、フランス、英国、イタリア、ロシア、米国等26か国が採用している。

ISO 15511:2011では「ISILは、既にあるシステムに与える影響を最小限にとどめつつ、図書館・文書館・ミュージアム及び関連組織を識別するために使われる、標準識別子のセット」⁽²⁾と位置づけられている。

ISIL を導入する各国が既存の図書館コード等を流用できるよう配慮されていることから、ISIL で定められている主なルールは、ID のフレームワークを規定する程度の緩やかなものとなっている(表1)。

表1 ISILの基本構成

プリフィクス	-	機関識別子
4 文字以内	1 文字	11文字以内
ISO 3166-1 国名コード	: : : :	大小英文字
(DK、JP等) /特定	区切り	数字
機関コード (OCLC 等)	1 1 1 1	記号[/][-][:]

- ・全体は16文字以内の可変長コードで構成。
- ・使える文字は ISO/IEC 10646 (UCS。 JIS X 0221)
 の大小英文字、数字、記号3種。ただし、英文字の大小は同じ文字とみなす。
- ・機関識別子 (Unit Identifier: UI) は各国で決めて よい (ISO 3166-2 の地理区分を含めることが推奨さ れている)。

表2 ISILの例

IT-RM0267	ローマ国立中央図書館(イタリア)	
AU-TS:RL	CSIRO 森林業局(オーストラリア)	
DE-Tue120	ドイツ-アメリカ協会図書館(ドイツ)	

例えば、イタリアのローマにある国立中央図書館に付与される ISIL は "IT-RM0267" となっている (表 2)。 プリフィクスの "IT" がイタリアの国名コード、UI の "RM" が図書館の所在地であるローマを表しており、 "0267" は独自の番号である。

この他、ISIL の登録や規格としての全体管理を行う 国際登録機関(ISIL Registration Agency: RA)と、 各国の UI の付与と管理を担う国内登録機関(ISIL National Allocation Agencies: NA)を置くことになっ ている。2011 年 10 月末時点では、RA はデンマーク 文化省に属する図書館・メディア庁(Styrelesen for Bibliotek og Medier)であり、日本の NA は国立国会 図書館(NDL)が担当している。

2. ISIL の経緯

ISIL は「国際標準化機構第 46 専門委員会」(ISO/TC46)の「相互運用技術分科会」(SC4)で定められた規格である。1996年にイタリアから提案された当初は"International Library Code"(ILC)という名称だったが、検討段階で付与対象が図書館だけでなく関連機関にまで広げられた。2000年には、ISIL の名称で国際標準の草稿(ISO/DIS 15511:2000)が提示され、2003年に ISO 15511:2003として正式に国際標準規格となった。(CA1715参照)。

それから 6 年後の 2009 年に再度規格の改訂が行われ、ISO 15511: 2009 となる。コードの規格自体は ISO 15511: 2003 と同じだが、RA をデンマーク図書館・メディア庁が担うことが付録 B に明記され、あわせて