

平成28年度大学図書館近畿イニシアティブ基礎研修
「初任者研修」研修6

雑誌業務（電子ジャーナルを含む）

大阪市立大学学術情報総合センター運営課雑誌担当
岡山孝子

今日の流れ

雑誌とは

雑誌業務(冊子体)

電子ジャーナルとは

電子ジャーナルにかかる業務

今後の課題

雑誌とは

ある一定の方向性を持つ複数の記事を掲載している逐次刊行物

完結を予定せず、同一タイトルのもとに継続して刊行される資料、雑誌、新聞、年報、年鑑、紀要、会報、モノグラフ・シリーズ、電子ジャーナル

(図書館情報学用語辞典 第4版 2013.12)

大学図書館の雑誌業務では、学術雑誌を指すことが多い
年鑑、白書類は、図書扱いの図書館もある

雑誌とは

提供形態

冊子体

電子ジャーナル

冊子体+電子ジャーナル

入手方法

購入

寄贈

国内・国外

和雑誌

洋雑誌

雑誌業務(冊子体)

1. 選定
2. 発注・契約、支払、寄贈依頼
3. チェックイン、納品管理(欠号・未着)
4. 装備・配架
5. 製本
6. 目録
7. 廃棄・除籍

1.選定

予算によって選定方法が変わる

部局・研究科(室)予算

部局等で自由に選定する

「購入調査依頼」を行い、図書館が取りまとめる

全学の予算

例) 部局の代表による選定会議で、購入タイトルを決定する

図書館から価格情報を提供する

前年度実績の価格(調査時点に購入価格未確定)

外国定価の値上がり、為替変動から、**5~10%程度上昇する**

2.発注・契約、支払 –和雑誌

発注

書店扱いが可能な雑誌は書店に発注する
学協会誌は学会に直接発注の場合がある
出版社直販、インターネット申込のみなど

契約

年間購読契約は4月-3月または1月-12月
概ね契約期間の途中でも購読中止が可能

支払

納品後支払い(都度払い、一括後払い)が多い

2.発注・契約、支払 —洋雑誌

発注

入札、見積合わせ等で代理店(書店)を決定する
手数料や仕入れ方法などで購入価格が変わる
総代理店扱いの雑誌もある

山を作る

出版社や分野等で購入タイトルをグループ分けして、入札や見積もり単位を作ること

契約

年間購読契約は殆ど1月-12月 (Jan-Dec)、前年の10月末までに発注する

支払

一括前払い(支払いの時期は、契約した年度内や翌年度の4月)

2.発注・契約、支払 –洋雑誌

1～12月契約(Jan-Dec)の場合

8月	購入雑誌の決定
9～10月	代理店(納入業者)の選定
10月末	購読予約(発注)
	レート・新年度価格の確定
11～12月	契約
翌年4月	支払
翌々年2月	精算(戻入)

短い期間内に契約に関する業務が集中する

契約、支払を図書館以外の部署で担当する大学もある

2.寄贈依頼

国内の紀要、ニュースレター、報告書等が多い

受入状況

発行元による寄贈中止の増加(刊行中止、機関リポジトリの利用への切り替え等)
配架スペースの問題から寄贈依頼できないケースもある

学内刊行物の収集

図書館が学内刊行物を系統的に収集・整理・保存する役割を担う
学内、学外に対して学内刊行物の情報を提供する

3. チェックイン

納品されたタイトルの巻号・発行年月日・受入日・価格などを記録すること

代理店扱いの場合

配送便により定期的にまとめて納品される

チェックインデータが提供される場合は、図書館システムで一括処理が可能

上記以外の場合や直送の分

一件ずつ処理する

3. 納品管理

クレーム

乱丁、落丁、汚損、欠号、未着などがあれば、代理店にクレームする
出版社や代理店によって、クレームが可能な期間が決められている場合がある

戻入(れいにゆう)

長期にわたる発行遅延や未着の場合は、巻号の価格相当額を代理店から返金してもらう

4. 装備・配架

装備

資料ID、蔵書印、タトルテープ、付録の処理など

配架

和洋別、主題別、アルファベット順、50音順など

研究室

貸出手続き(搬送準備、受取確認など)

5.製本

製本の目的

長期保存
資産登録
散逸を防ぐ

作業

対象誌の巻号を抜き取る→製本データを作成→業者発注→受入・支払→装備→配架
利用に支障のない夏季・春季休暇中に行うことが多い

6. 目録

総合目録データベース NII(国立情報学研究所)

書誌情報の共有により、目録業務の負担を軽減する

目録所在情報により、資料の共有を進める

参加館は「コーディングマニュアル」に従ってデータを登録する

「完結を予定せず継続して刊行する」**書誌的な特性**にどう対応するか

書誌の変化

誌名変遷、発行元の変更、休廃刊などの状態を反映して、書誌を更新する

情報源

初号主義(または所蔵しているうちの最も古いものの情報による)

6. 目録

所蔵情報(ローカル)

所蔵している巻号(年)の情報をOPACで提供する
チェックインデータを反映(欠号情報も含む)

総合目録データベースの所蔵レコード更新

定期的にローカルの所蔵情報を反映させて、ILL等に活用する
図書館システムの一括アップロード機能を使用

7.廃棄・除籍

重複、紛失、破損などにより、資料を廃棄する

重複分や他館との分担保存による廃棄により、配架スペースの不足を解消する

現物の処理

資料ID(バーコード)や蔵書印に消印

売払い(古紙、古本)、リサイクルなど

所蔵データの処理

ローカルの所蔵情報、総合目録データベースの所蔵レコードを更新する

資産の処理

資産登録しているものは除籍の処理(登録の削除)をする

大量のときは大学の財務担当に要確認

電子ジャーナルとは

従来は印刷物として出版されていた雑誌、とりわけ学術雑誌と同等の内容を、電子メディアを用いて出版したもの

(図書館情報学用語辞典 第4版 2013.12)

特徴・傾向

HTML、PDFの形式で提供される

IPアドレスによる認証方式が主流

冊子体では入手できない情報が掲載される場合もある

冊子体の刊行を取りやめ、電子ジャーナルのみしか刊行されないタイトルが増加

電子ジャーナルとは

メリット

- 最新号が確実に早く入手できる
- 利用できる場所、時間が制限されない
- 保存スペースが不要
- 利用統計が入手できる

デメリット

- 契約内容によっては冊子体のみとの価格より高額
- 価格設定が複雑
- 契約・アクセス管理が煩雑

電子ジャーナル業務

1. 選定
2. 発注・契約、支払
3. アクセス管理
4. 利用者への提供
5. 利用統計

1.選定

全学予算で購入することが多く、学内全体の調整や承認が必要

タイトル単位

選定する基準(利用率、コスト、研究分野の割合等)

パッケージ契約

複数のタイトルがセットになった販売形態

非常に高額で、契約条件が複雑

論文単位の購入(Pay Per View)
を導入する大学が増加
クレジット払い
前払いチケット方式(機関用)

1.選定

パッケージ契約

製品について

収録タイトル

利用可能範囲

購読維持条件

契約終了後のアクセス条件

利用条件他

Walk-in user利用の可否

ILLの可否

リモートアクセスの可否

学認対応可否

出版社との交渉

JUSTICE(コンソーシアム)が窓口となって、出版社と交渉を行い、参加館にとって有利な条件を引き出す

1.選定

パッケージ契約

価格設定が分かりにくい

FTE(教員、大学院学生等の構成員数)

サイト(キャンパス)の数

Tier(FTEや大学の規模、ダウンロード数などの組み合わせによって出版社が決めるランク)

支払額の削減が難しい

パッケージ契約から個別タイトルの購入に切り替えにくい仕組みになっている

→支払額の削減が難しく、**図書予算に占める電子ジャーナルの割合が上昇し続ける**

2.発注・契約、支払

発注

図書館と出版社間の直接契約であり、送金や連絡の代行を代理店にしてもらう代わりに、手数料を支払う

入札、見積合わせ等で代理店(納入業者)を決定する

総代理店扱い、または代理店を通さない雑誌、パッケージもある

契約

年間購読契約は1月-12月 (Jan-Dec)

契約書、ライセンスアグリーメント等を取り交わす

支払

一括前払い(支払いの時期は、契約した年度内か翌年度の4月)

3. アクセス管理

契約通りにアクセスできるか確認する(チェックインの代わり)

アクティベート(タイトル単位の場合)

代理店から、アクセス条件(URL、購読者番号、閲覧可能年、利用統計等)の情報を入手する

アクティベート作業(出版社HP等で行う利用登録)を行う

契約情報の管理

紙のファイリング

表計算ソフトや専用システム等を利用する

4.利用者への提供

A to Zリスト(タイトルのリンクリスト)

OPACへの所蔵情報登録

データベース検索結果からのリンク

リンクリゾルバ

ディスカバリーサービス

利用環境の整備(リモートアクセス等)

禁止条項の広報

5.利用統計

冊子体

図書館システムによる貸出統計
手作業による閲覧(冊数)統計

電子ジャーナル

出版社等から利用統計を提供
コンテンツの閲覧・表示回数、データベースへのログイン回数、アクセス時間など
利用状況、動向の把握
契約見直しの資料として活用

5.利用統計(例:COUNTER準拠 利用統計レポート)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	Journal Report 1 (R4)	Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal														
2	Osaka City Univ															
3																
4	Period covered by Report:															
5	2014-01-01 to 2014-12-31															
6	Date run:															
7	2015/2/2															
8	Journal	Publisher	Platform	Journal	Proprietary	Print ISSN	Online ISSN	Report in	Report in	Report in	Jan-14	Feb-14	Mar-14	Apr-14	May-14	Jun-14
9	Total for all journals		Scitation					4765	1872	2893	120	154	143	312	494	
10	AIP Advances	AIP Publishing	Scitation				2158-3226	45	25	20	1	0	2	5	2	
11	AIP Conference Proceedings	AIP Publishing	Scitation			0094-243X	1551-7616	26	0	26	7	0	0	3	4	
12	APL Materials	AIP Publishing	Scitation				2166-532X	14	5	9	0	4	0	0	0	
13	APL: Organic Electronics and Photonics	AIP Publishing	Scitation				1941-420X	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Applied Physics Letters	AIP Publishing	Scitation			0003-6951	1077-3118	2560	1026	1534	63	84	75	161	256	
15	Applied Physics Reviews	AIP Publishing	Scitation				1931-9401	20	12	8	0	0	0	4	0	
16	Applied Physics Reviews (1980-2014)	AIP Publishing	Scitation				1931-9401	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	Biomicrofluidics	AIP Publishing	Scitation				1932-1058	3	3	0	0	0	0	0	0	
18	Computers in Physics	AIP Publishing	Scitation			0894-1866		1	0	1	0	0	0	0	0	
19	Journal of Applied Physics	AIP Publishing	Scitation			0021-8979	1089-7550	1655	568	1087	40	53	46	106	173	
20	Physics Today	AIP Publishing	Scitation			0031-9228	1945-0699	12	8	4	2	0	0	2	0	
21	Physics of Fluids (1994-present)	AIP Publishing	Scitation			1070-6631	1089-7666	9	7	2	0	0	3	1	0	
22	Physics of Plasmas (1994-present)	AIP Publishing	Scitation			1070-664X	1089-7674	28	16	12	1	2	1	1	6	
23	Review of Scientific Instruments	AIP Publishing	Scitation			0034-6748	1089-7623	31	19	12	0	1	1	0	3	
24	The Journal of Chemical Physics	AIP Publishing	Scitation			0021-9606	1089-7690	306	150	156	5	10	13	25	50	
25	Biointerphases	AVS: Science & Technology	Scitation			1934-8630	1559-4106	1	0	1	0	0	0	0	0	
26	Journal of Vacuum Science & Technology	AVS: Science & Technology	Scitation			0734-2101	1520-8559	2	1	1	0	0	1	0	0	
27	The Journal of the Acoustical Society of America	Acoustical Society of America	Scitation			0001-4966		4	1	3	0	0	0	0	0	
28	Medical Physics	American Association of Physicists in Medicine	Scitation			0094-2405		45	29	16	1	0	1	4	0	
29	The Physics Teacher	American Association of Physics Teachers	Scitation			0031-921X		1	1	0	0	0	0	0	0	

6. 今後の課題

雑誌予算の確保

恒常的な雑誌価格上昇への対応

契約・管理業務の煩雑さ

税制変更への対応

業務の継承、人材育成が難しい

新たな契約モデルへの対応

パッケージ契約中止後の電子ジャーナル提供方法の模索

購入単位(パッケージ、タイトル、論文)

オープンアクセスジャーナルの動向

出版社発行、機関リポジトリ

参考資料

「外国雑誌「初任者」のための基礎知識」 富岡 達治『情報の科学と技術』
Vol.59, No.6, 256-261 (2009)

『電子資料契約実務必携』大学図書館コンソーシアム連合(JUSTICE)会員館向け