

電子リソース、雑誌、 JUSTICE

一橋大学 学術・図書部 学術情報課
雑誌情報係 石山 夕記

平成30年度国立大学図書館協会東京地区協会・関東甲信越地区
協会合同フレッシュパーソンセミナー

2018年9月21日

目次

- 自己紹介+目的
- 第1章 雑誌の歴史
- 第2章 JUSTICE
- 第3章 雑誌の業務

自己紹介

H16.4.1	一橋大学	附属図書館	図書情報係
H18.7.1			雑誌情報主担当
H20.4.1		経済研究所	資料情報主担当(サービス)
H23.8.1		附属図書館	利用者サービス係
H26.4.1	東京外国語大学	附属図書館	目録係
H29.4.1	一橋大学	附属図書館	雑誌情報係

目的

雑誌担当係の業務について、基本的な知識を習得する

本当に伝えたいこと

雑誌のお仕事は色々な
意味で最前線

→ チャレンジングで
わくわくする部署



第1章 雑誌の歴史

シリアルズクライシス

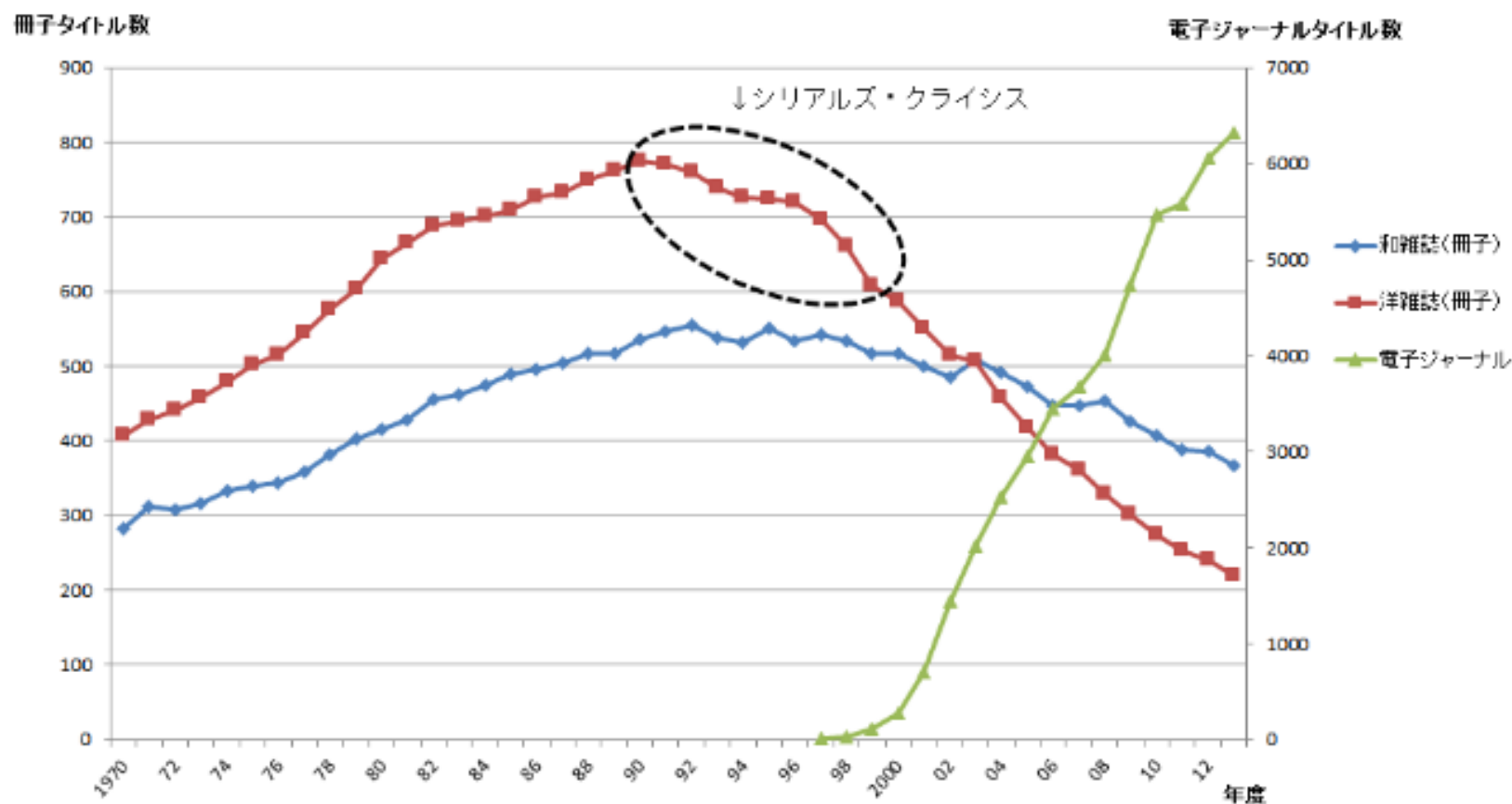


図 1-1 : 大学雑誌受入数 (平均) の推移

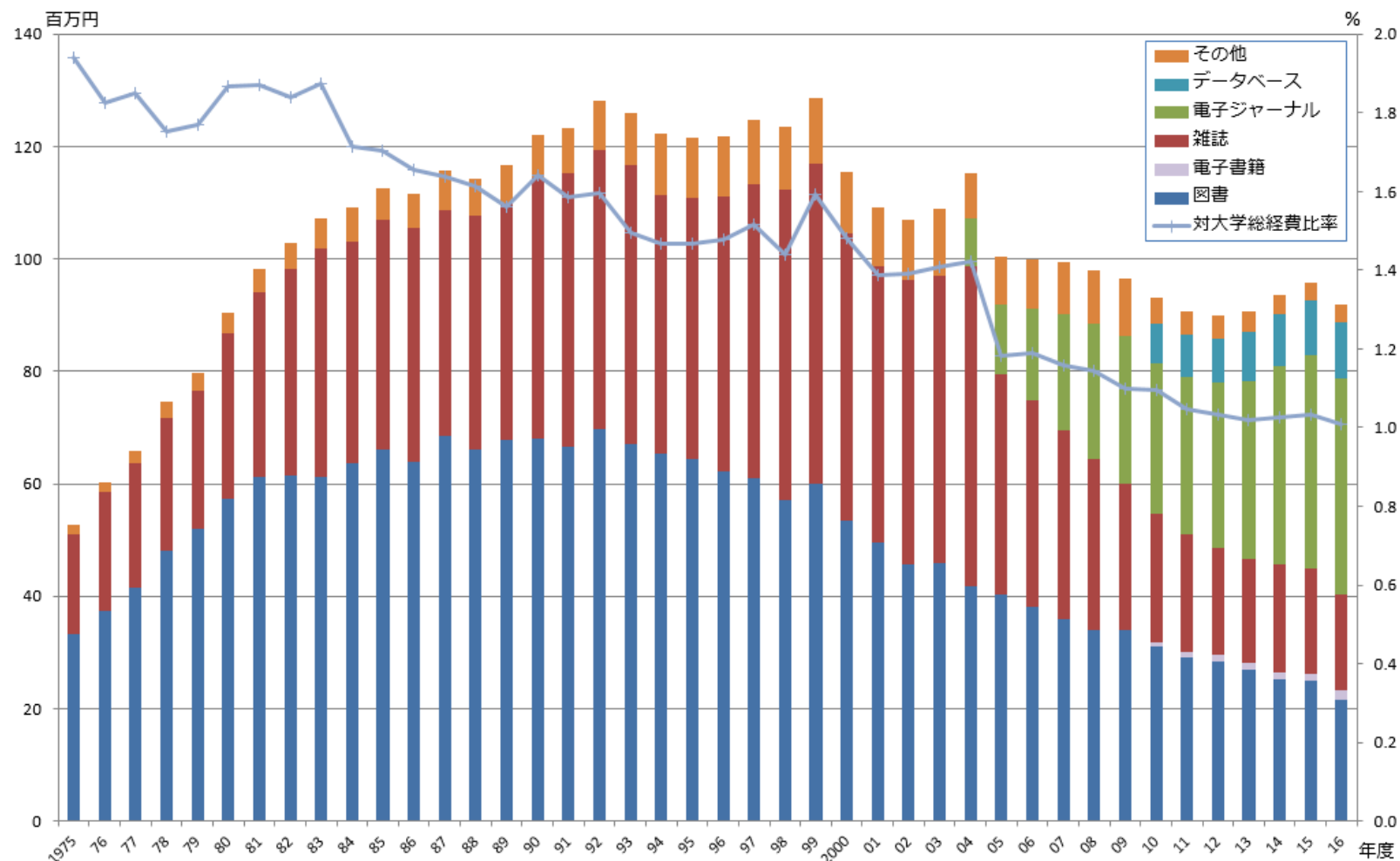
(文部科学省 大学図書館実態調査/学術情報基盤実態調査による)

価格上昇の原因

1. 商品としての特殊性
2. 論文数の増加
3. 商業出版社の市場独占
4. 利用数の増加
5. 新たな機能開発

電子ジャーナルの普及(予算面)

図書館資料費の推移：国公立大学 1大学あたり平均額



電子ジャーナルの普及（利用面）

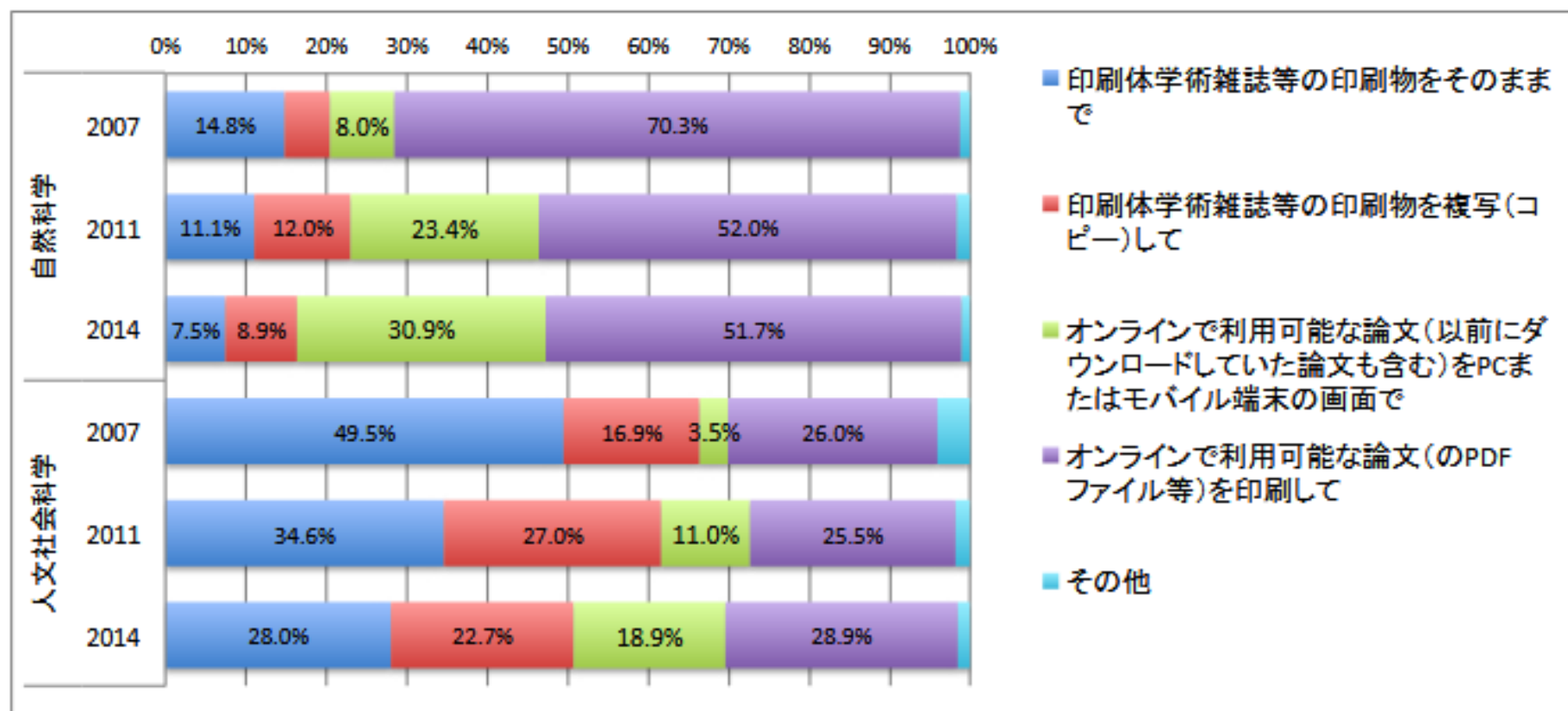


図1：読んだ論文の形式

冊子と電子（利用者側から）

	冊子体（紙媒体）	電子ジャーナル
入手スピード	輸送時間などがかかる	基本的にタイムラグがない ☐
利用場所・時間	図書館の利用条件による	図書館の外でも 24 時間使える ☐
複数人の同時利用	不可	多くの場合可能 ☐
メディア・ネットワーク環境の制限	なし	あり。ネットワーク環境とパソコンなどのメディアが必要
利用に必要なノウハウ・スキル	OPAC などの目録を検索する方法	検索方法、提供ポータルの使用方法
将来的な利用の保証	手元にモノがあるため安定 ☐	コンテンツは提供側にあるため不安定
その他	ブラウジングがしやすい	・本文検索や他論文へのリンクアウトが可能 ・動画・音声など表現の多様性

冊子と電子（図書館側から）

	冊子体（紙媒体）	電子ジャーナル
受入業務	1冊ごとの受入業務が発生、欠号の督促が必要	なし。欠号も生じない。ただし、アクセス障害対応は必要。 ☐
購入単位	基本的にタイトル単位の購入	タイトル単位のほか、パッケージでの購入や論文単位での購入も可能 ☐
購入予算の出所	研究室や学科単位など、購入したいところがそれぞれ支出	パッケージを全学共通経費で購入する大学もある
物理的スペース	必要→書架の狭隘化の問題	不要 ☐
目録業務	受入ごとに所蔵を修正	毎年変更があるため、利用可能タイトル・範囲の管理が必要
利用統計	取得するのが困難	多くの場合、取得できる

『電子資料契約実務必携』より

シリアルズクライシス・EJの普及が もたらしたもの

- 図書購入費の圧迫
- オープンアクセスへの要求の高まり
- JUSTICEの誕生
 - コンソーシアムの連携強化へ
(2011年4月1日)

第2章 JUSTICE

JUSTICEとは…

大学図書館コンソーシアム連合

Japan Alliance of University Library Consortia for E-Resources



電子ジャーナル等の電子リソースに係る契約、管理、提供、保存に係る総合的な活動や、それらの業務に携わる人材の育成等を通して、わが国の学術情報基盤の整備に貢献すること

目的達成のための事業

- ・ **出版社等との交渉を通じた電子リソースの購入・利用条件の確定**
- ・ **電子ジャーナルのバックファイルや電子コレクション等の拡充**
- ・ **電子リソースの管理システムの共同利用**
- ・ **電子リソースの長期保存とアクセス保障**
- ・ **電子リソースに関わる図書館職員の資質向上**
- ・ **国外の他コンソーシアムとの情報交換**

JUSTICE会員館

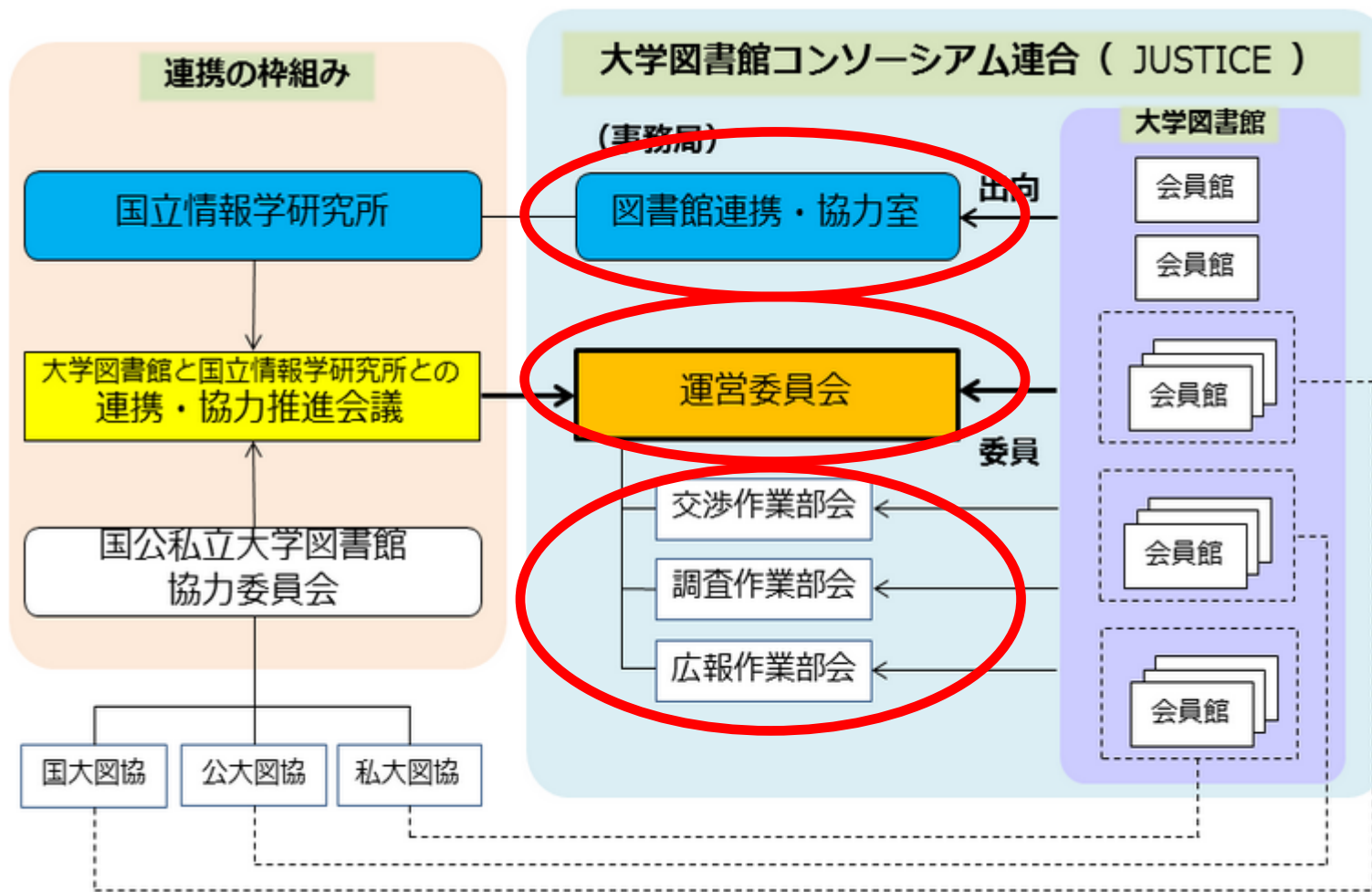
539館 (2018年7月9日現在)

- －国 立： 87
- －公 立： 73
- －私 立： 365
- －その他： 14

小規模私学
が大半

区分	構成員数	537館(2017年度)
A	5,001人以上	14館
B	1,001人～5,000人	91館
C	1人～1,000人	432館

組織



現在の作業部会

- 調査



- 交渉



- 広報



※複数の部会を兼任している委員もいる

交渉：18名 調査：8名 広報：8名

交渉作業部会

	2017 年度（2 月 28 日現在）
交渉・協議対象	64 社（海外 56, 国内 8）
提案合意, 開示済	56 社（海外 49, 国内 7） 121 提案・224 製品
直接対面交渉回数	70 回

- ・ 対面交渉（事務局交渉、チーム交渉、本交渉）
- ・ 非対面交渉（提案内容（書）の確認）

交渉内容



- ・ 提案対象・成立条件について
- ・ 提案製品について
- ・ 利用条件に関すること
- ・ 契約申し込みに関すること
- ・ 支払条件に関すること
- ・ その他

チーム

- ✓短期的な業務遂行のための体制
- ✓運営委員会の直下
- 論文公表実態調査チーム
- 実務必携改訂準備チーム
- 国内電子書籍導入検討チーム
- OA2020対応検討チーム

OA2020対応検討チーム

- 設置期間：2018年5月～2019年3月
- 体制：主査1名、委員7名
+顧問、協力員、事務局、その他関係者
- 経緯：OA2020への関心表明
論文公表実態調査
- 活動：①論文公表実態調査のデータ分析
②OA2020モデルへ移行のための
ロードマップ、アクションプラン
の作成

JUSTICEの成果と課題

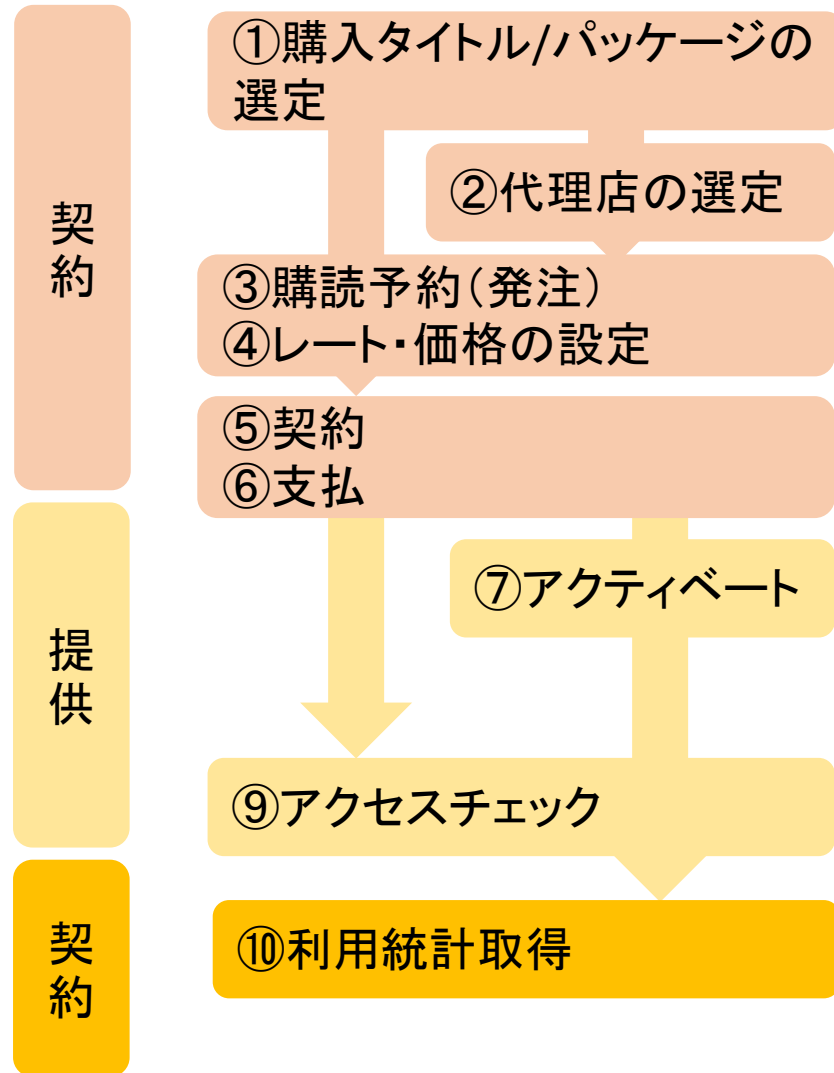


- ・ 強みと弱みは表裏一体
- ・ 購読モデルの限界と交渉力の強化
- ・ 情報発信力の強化

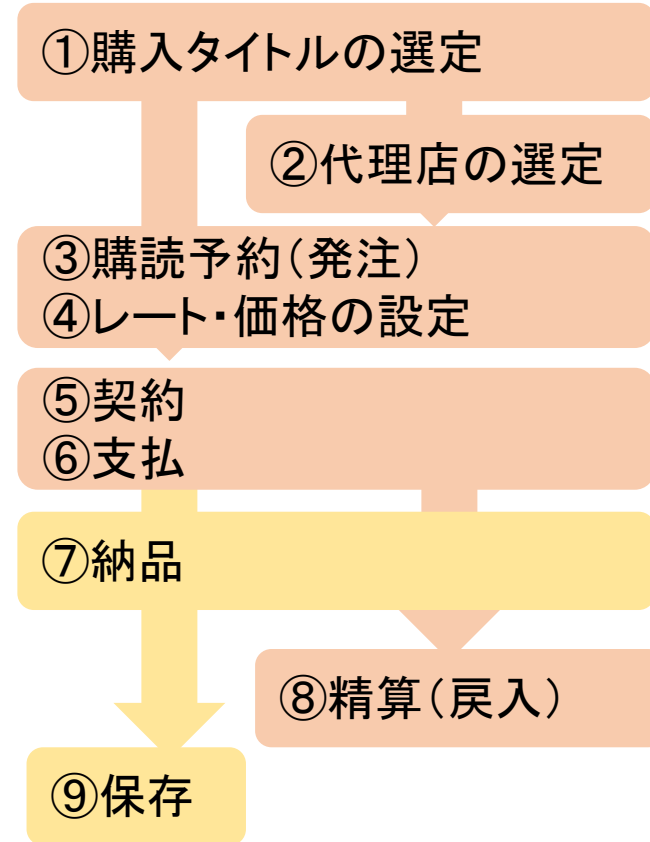
第3章 雑誌 (電子ジャーナル) の業務

スケジュール（例）

電子ジャーナル



冊子体



8
|
12
月

1
|
3
月

4
月

スケジュール（例）

①何を



②どうやって



③どこから

次の契約をどうするか考える



- 新たなパッケージや個別タイトルの契約を開始するか
- 現在と同じ条件で更新するか
- 現在の契約条件を見直して更新するか
- 現在の契約を中止するか

情報を収集する

- 予算の状況を確認
- 提供元に見積依頼
価格（本体価格、レート、手数料、リバーズチャージ）
- パッケージの特性、利用に関する諸条件
- 過去の支払状況、契約条件
- 利用統計
- 他大学図書館の動向
- ILL複写依頼/受付の動向
- トライアルの実施
- 利用者（教員）へのアンケート

評価

- アクセス数
- アクセス拒否件数
- $\text{アクセス数} / \text{パッケージ価格} = \text{論文1DL当たりの平均単価}$
- インタビュー/アンケート
- 被引用数/IF

選定方法（例）

- 論文1DL当たりの平均単価が、700円に満たないタイトル、および年間平均論文ダウンロード回数が1,000回を超えるタイトルを継続することを提案
- 特定研究科購入希望タイトルについては、各研究科ごとに全体の数%にあたる削減目標額分の中止候補タイトルを選定し、複数研究科購入希望タイトルについては、全教員に対して、各個人で重要度に応じたレベル付けして、アンケートを実施

スケジュール（例）

①何を



②どうやって

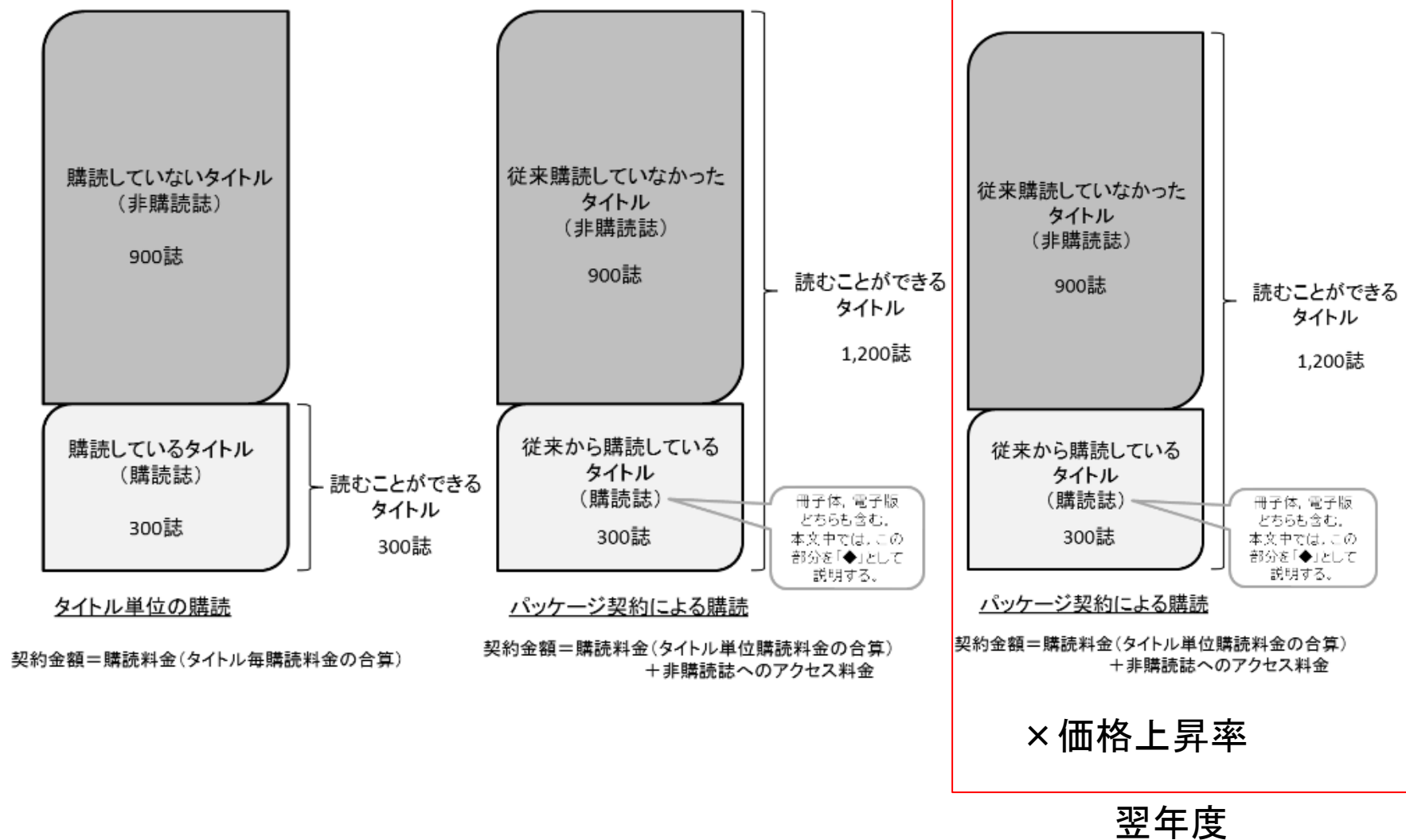


③どこから

購読契約の種類

- 個別タイトル契約
Print+無料EJ, Print+EJ, EJ Only,
EJ+DDP
- セット（コレクション）契約
- パッケージ契約
- Pay per View契約
- EBA契約（電子ブック）

Big Deal



契約時に知っておくべきこと

- 契約期間

単年、複数年、1-12月契約、4-3月契約

- 契約条件

- 1) タイトルとアクセスできる範囲

カレント、エンバーゴ

- 2) 接続方式

サイトライセンス（IP）方式、ID/PSWD方式、
同時アクセス数、リモートアクセス

- 3) 利用者の範囲

FTE, Walk-in User

契約時に知っておくべきこと

- ・ 契約条件

- 4) ILLの可否

- 5) 授業やe-learningなどにおける利用の可否

- 6) テキスト・データ・マイニング利用の可否

- 7) 利用統計の取得の可否

- 8) 契約終了後の扱い

- 9) 移管誌の扱い

- 10) キャンパスの扱い（シングル/マルチ）

- ・ プラットフォーム

スケジュール（例）

①何を



②どうやって



③どこから



契約先の種類

- 出版社

Elsevier, Wiley, Springer Nature...

- 大学出版会

Oxford University Press, Cambridge University Press...

- 学協会

American Chemical Society, IEEE..

- アグリゲータ

ProQuest, EBSCO...

- 代理店

丸善雄松堂, 紀伊國屋, ユサコ...

契約情報の管理

契約情報の管理に必要な項目例

- ・ 契約先情報：契約先と代理店情報
- ・ 契約情報：契約期間、契約金額、契約書、購読者番号
- ・ 予算情報：予算の種類、予算コード
- ・ 支払情報：支払金額、内訳、支払通貨、為替レート
- ・ 利用条件：契約パッケージ種類、タイトルリスト、
同時アクセス数、リモートアクセス可否
ILL提供可否、ウォークインユーザー可否
教材利用可否、過去号へのアクセス可否
- ・ 接続先情報：利用者用／管理者用URL、アクセス手順
- ・ 各種ID/PW：管理者用、利用統計取得用
- ・ これまでの経緯

Important!

利用条件の確認

- リモートアクセスの確認

- ILL

- Walk in User



- アグリーメント/契約書

- コンソーシアムの提案書

- Terms of use, Terms and Conditions

- 図書館の戦略

利用環境を整備する（例）

ナレッジベース（360Core）を
使って、リンクリゾルバ
（360Link）を設定する

ExLibris, a ProQuest Company

あなたのアカウント | 知識センターとオンラインコミュニティ | お問い合わせ | ログアウト

e-Catalog: 全タイトル ISSN/ISBN 10122796

ホーム > e-Catalog タイトル検索結果 > タイトル詳細

S. A. Archives Journal

絞り込み 次の語が含まれるプロバイダー

データベース名	プロバイダ名	ステータス
Academic Search Complete	EBSCOhost	Not Tracked
Academic Search Elite	EBSCOhost	Tracked
Academic Search Main Edition	EBSCOhost	Not Tracked
Academic Search Premier	EBSCOhost	Not Tracked
Academic Search Ultimate	EBSCOhost	Not Tracked
Advanced Placement Source	EBSCOhost	Not Tracked
Education Research Complete	EBSCOhost	Not Tracked
Education Source	EBSCOhost	Not Tracked
Library & Information Science Source	EBSCOhost	Not Tracked
Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA) with Full Text	EBSCOhost	Not Tracked
MegaFILE	EBSCOhost	Not Tracked
Professional Development Collection	EBSCOhost	Not Tracked
African Journals Online	AJOL	Not Tracked
African Journals Online (Open Access)	AJOL	Not Tracked

© Ex Libris, a ProQuest Company, 2018

利用環境を整備する

自動でAtoZリストが出来上がる

 **HERMES-Link** 一橋大学 電子ジャーナル・電子ブックリスト Hitotsubashi University e-Journal / e-Book List

Q-Q A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Other

あいうえおかきくけこさしすせそたちつてとなにぬねのはひふへほまみむめもやゆよりるれろわ

 Find e-resources by title or identifying number:

☐ All | ☐  Books | ☒  Journals | ☒ Other

Title begins with

-- Please select a subject category --

6733 records retrieved for the search: A-Z List "S"

[Skip navigation links](#)

Search titles 1 - 100 of 6733

S.A - Sad [Sad - Sal](#) [Sal - San](#) [San - São](#) [São - Saú](#) [Saú - Sca](#) [Sca - Sch](#) [Sch - Sch](#) [Sch - Sch](#) [Sch - Sci](#) [Next](#) (101-200)

S.A. archives journal (1012-2796)
from 06/01/1990 to 06/30/2003 in [Academic Search Elite](#)

S.A.M. advanced management journal (1984) (0749-7075)
from 01/01/1985 to present in [Business Source Elite](#)

S & F online
from 2003 to present in [Directory of Open Access Journals](#)

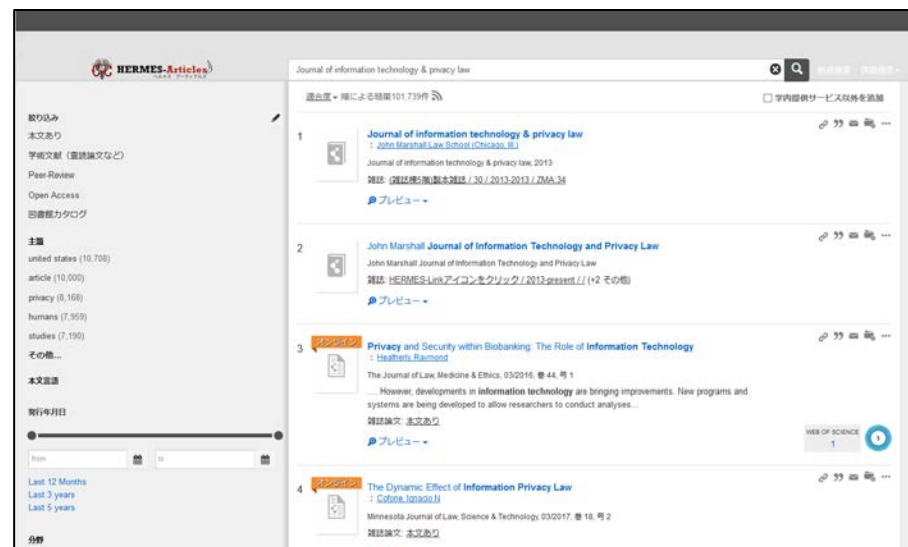
S&F scienzaefilosofia.it
from 2009 to present in [Directory of Open Access Journals](#) and [Free E-Journal \(出版社公開部分のみ\)](#)

S & G. Sistemas & gestão
from 2006 to present in [Free E-Journal \(出版社公開部分のみ\)](#)

利用環境を整備する

OPAC

ディスカバリー (Summon)



- 冊子と一緒に検索することができる
- 登録の手間がかかる
- 利用可能なリソースを一括で検索できる
- 論文単位で検索できる
- 検索結果が膨大

利用環境を整備する

• リモートアクセスの設定（例：Ezproxy）



一橋大学
HITOTSUBASHI UNIVERSITY

一橋認証ID シングルサインオン
Hitotsubashi Authentication System Single Sign-On

User ID:
password:

Please!! Don't BookMark This Page
このページをブックマークやお気に入り登録しないで下さい。
ブックマークやお気に入り経由では正しくログインできません。
ブックマークする場合は、直前のページを登録して下さい。

© 2010-2016, ForgeRock AS. All Rights Reserved. Use of this software is subject to the terms and conditions of the ForgeRock User Agreement.

Hitotsubashi University Library EZProxy

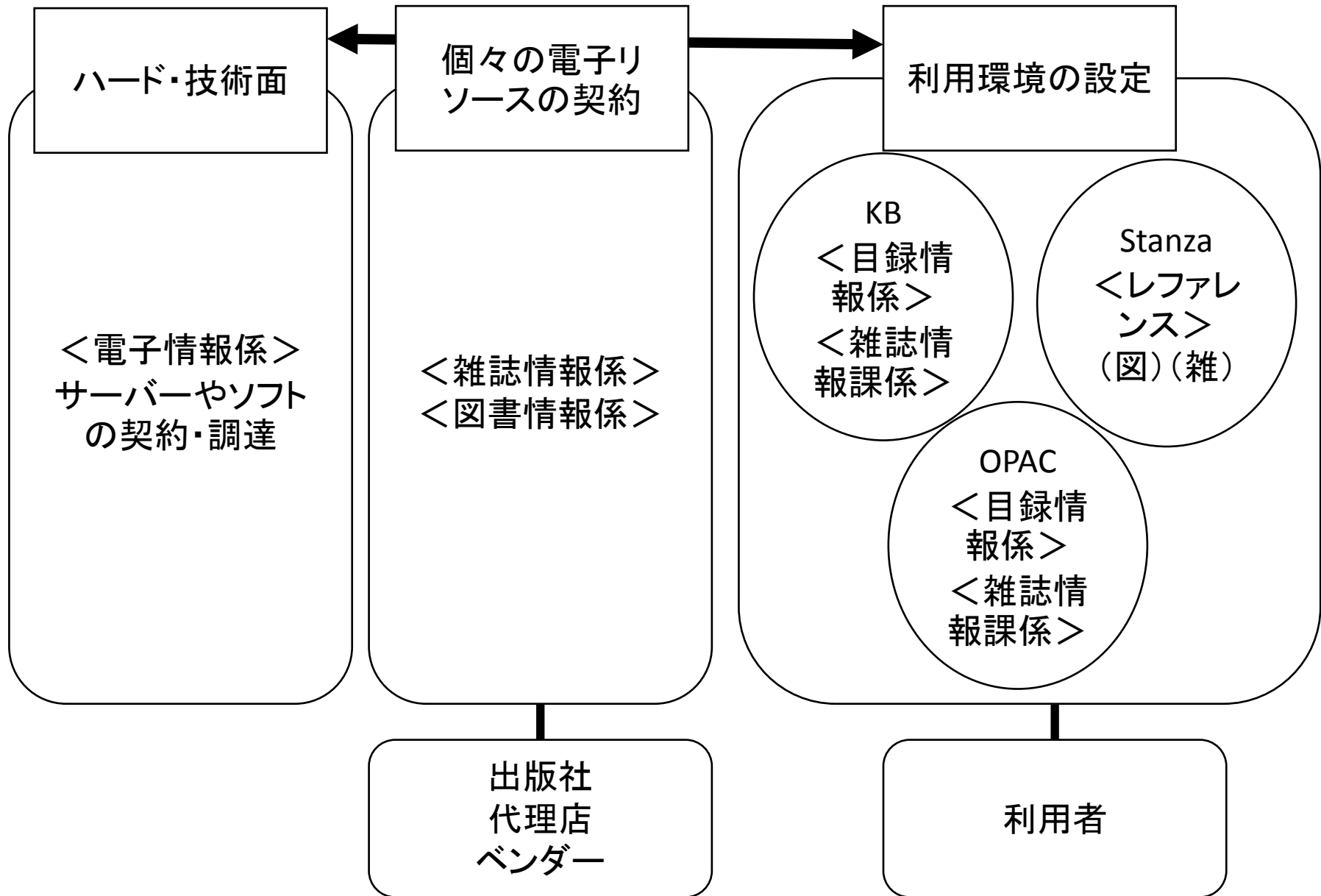
サブジェクトゲートウェイ データベース・メニュー

サブジェクトゲートウェイにログインできました。
◦ キャンパス外(自宅等) から電子ジャーナル等が利用できます。Logged in Subject Gateway
◦ [詳細はこちらをご覧ください。](#)
◦ [Click here more information.](#)
◦ 以下の一覧からアクセスしたいデータベース等をクリックしてください。各データベース等の説明は、[MyLibrary](#)に戻ってサブジェクトゲートウェイをご覧ください。
◦ [MyLibrary](#)にログインしている間はキャンパス外からのアクセスが有効です。ご利用中は[MyLibrary](#)をログアウトしないでください。
◦ [lexis.com](#)をキャンパス外から利用する場合はこちら（[MyLibrary](#)経由）では利用できません。詳細は[こちら](#)をクリックしてください。

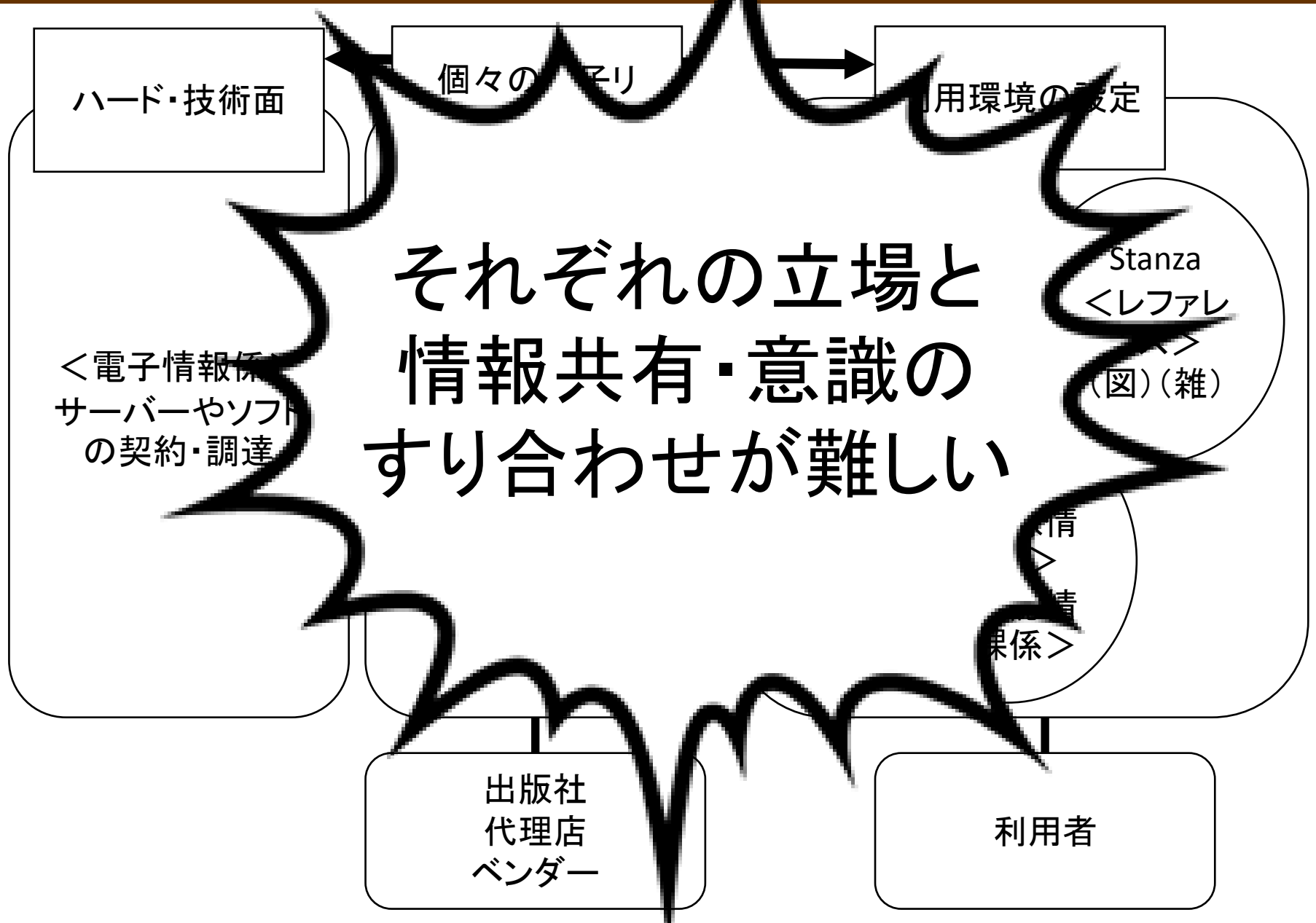
契約により以下の行為は禁じられています。
◦ 自動ダウンロードソフトなどを利用して、大量のデータを一括又は連続してダウンロードすること。
◦ 個人の学術研究および教育以外の目的で使用する事。
◦ 複製したり第三者に再配布すること。
◦ その他不正なアクセス。
守られない場合は一橋大学全体のサービスが中断することがあります。
個々のコンテンツの利用条件の詳細については、各提供元のサイト内に利用条件・規約（Terms and Conditions, User Agreementなど）が用意されていますので、必ず各自でご確認ください。

- [Blackwell Encyclopedia of Sociology Online](#)
- [CAIRN](#)
- [Cambridge Core \(Journals and Books\)](#) [\[Cambridge Books for Research EBA : 2019年1月31日まで\]](#)
- [China National Knowledge Infrastructure \(CNKI\)](#)
- [CINII](#)
- [DBpia](#)
- [Defining Gender, 1945-1910 Online](#)
- [Digital national security archive\(DNSA\)](#)
- [Early English Books Online \(EEBO\)](#) [\[NII-REO\]](#)
- [Early English Books Online \(EEBO\)](#) [\[ProQuest : 2020年3月末まで\]](#)
- [EBSCOhost \(EBSCO eBooksを含む\)](#)

電子リソース関係係図(例)



電子リソース関係係図(例)



まとめ

電子リソース、何をどう買うか、どう提供するか

=

自分の大学での学術情報流をどうしていきたいか、どう発展させたいか

→チャレンジングでわくわくする部署



もうちょっと勉強したい人へ

- 電子資料契約実務必携

<https://www.nii.ac.jp/content/justice/>

- 『はじめての電子ジャーナル管理』 保坂睦著

<http://www.jla.or.jp/publications//tabid/87/pdid/p11-0000000485/Default.aspx>

- JUSTICEの広報誌 『jusmine』

<https://www.nii.ac.jp/content/justice/staff/#anc03>