Kobe University Repository : Kernel

PDF issue: 2025-07-04

# 電子ジャーナルとILL

西脇, 亜由子

(Citation)
平成29年度国立大学図書館協会近畿地区事業「文献入手スキルアップセミナー」

(Issue Date)
2017-12-08

(Resource Type)
conference object

(Version)
Version of Record

(URL)
https://hdl.handle.net/20.500.14094/90004478

KOBE UNIVERSITY

# 電子ジャーナルとILL

西脇　亜由子（明治大学図書館／
JUSTICE作業部会委員）

MEIJI UNIVERSITY

# 自己紹介（所属機関について）



- 明治大学について（1881年明治法律学校創立）
  - 10学部，12研究科，法科大学院，専門職大学院
  - 学生数　約34,000人
  - 東京都に3キャンパス，神奈川県に1キャンパス

- 明治大学図書館（4館）の概要（2016年度）
  - 全蔵書数：約263万冊（博物館12万冊を含む）
  - EJタイトル：約19,000タイトル
  - 電子ブック：約3,600タイトル
  - 資料費：約6.9億円（雑誌・電子資料　約4.4億円）
  - 専任職員37名，嘱託職員9名，業務委託73名

# 自己紹介（業務経験について）



- 洋書目録　2年，レファレンス一人社系・自然科学系
  あわせて8年，洋雑誌・電子資料契約3年目

- ILL業務（レファレンス）
  依頼業務中心，受付業務管理（実作業は業務委託）

# EJの特徴（1）さまざまな購読形態

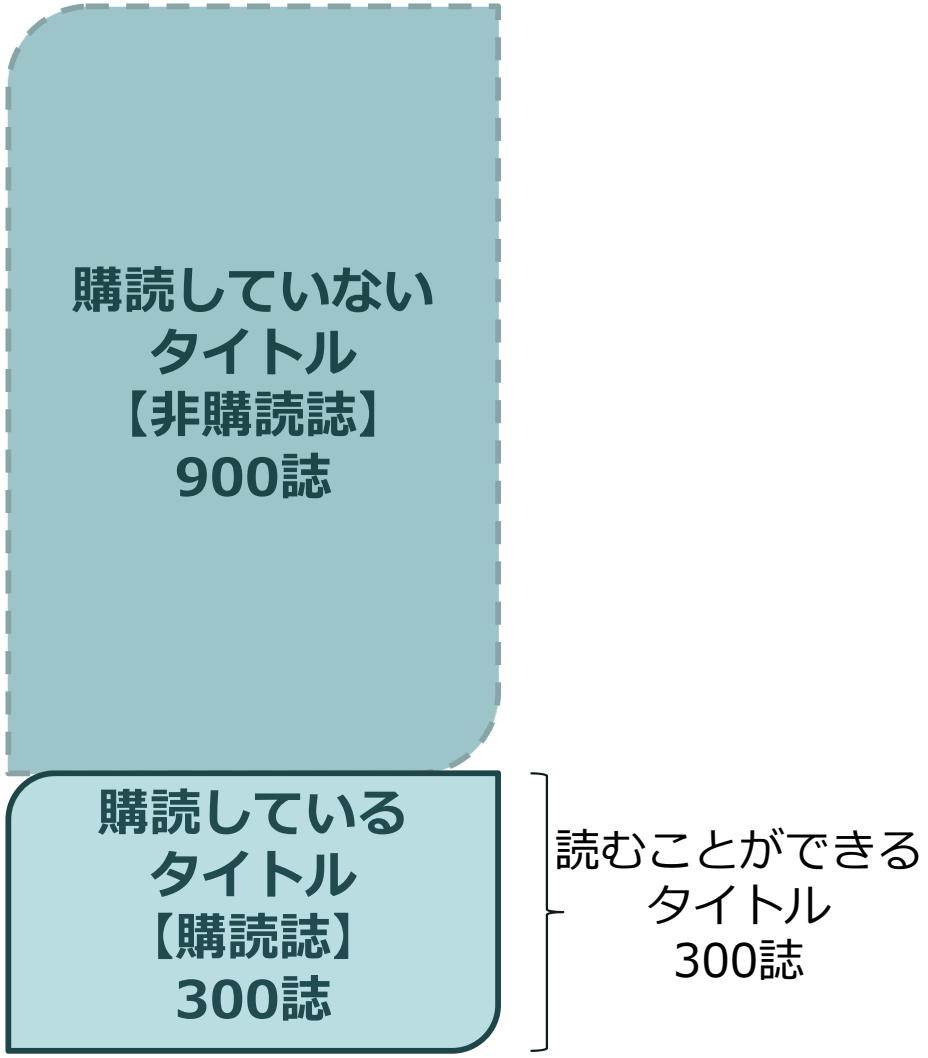


- 論文単位　いわゆるPPV＜高額／保存不可＞
- タイトル単位（Title by Title）＜定価／購読期間分保存可能／過去分利用可も＞
  - EJ主体　E-only，E+DDP（Deeply Discounted Price/Print）など
  - Print主体にEJがつく場合　P+E，P+FOなど（Eとセットか／Eはおまけか）
- パッケージ単位＜冊子体購読誌の価格＋おまけ分，割引価格／多様な条件＞
  - いわゆるビッグディール
  - 小規模のパッケージやセット販売

# パッケージ契約（ビッグディール）とは

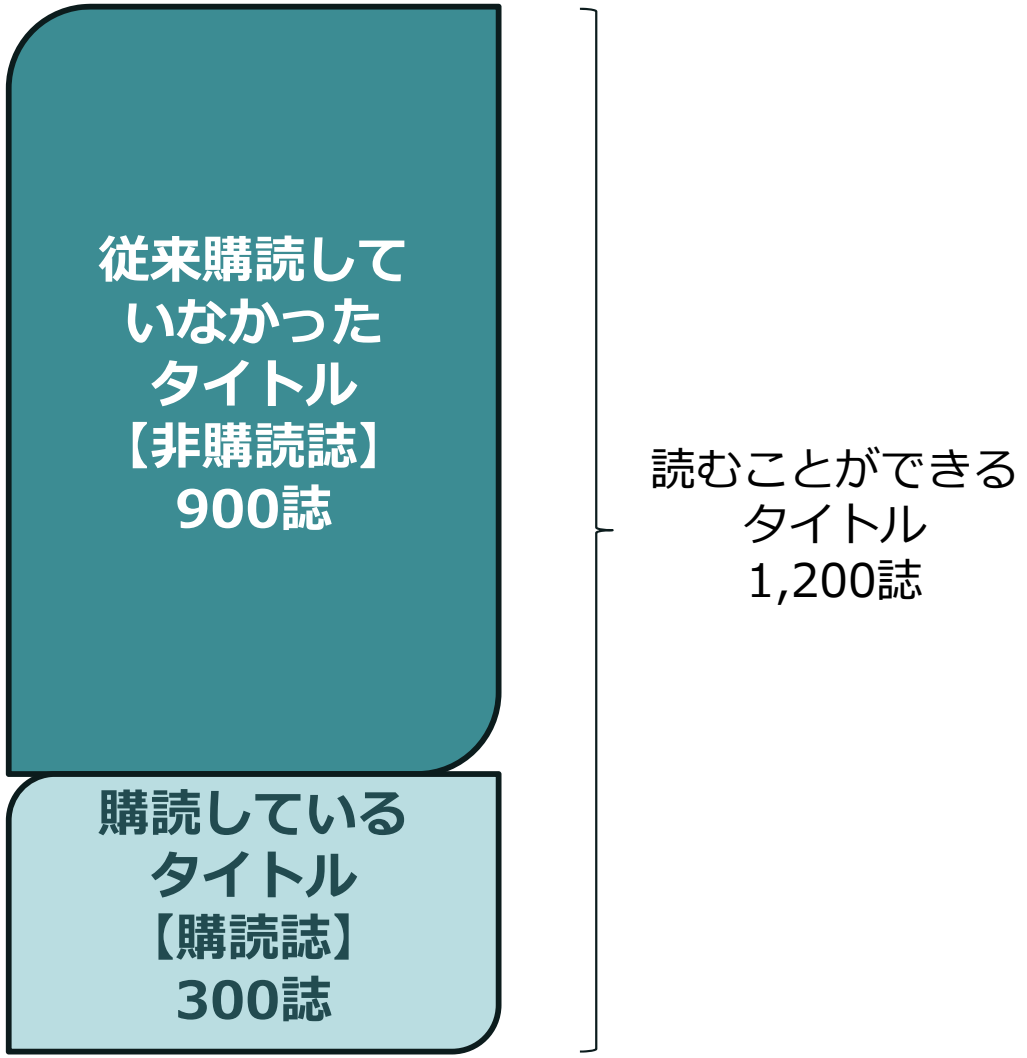


## タイトル単位の購読




契約金額＝購読料金（タイトル毎購読料金の合算）

## パッケージ契約による購読




契約金額＝購読料金（タイトル毎購読料金の合算）＋非購読誌へのアクセス料金

（JUSTICE『電子資料契約実務必携』参照。）

# パッケージ契約（いわゆるビッグディール）の特徴



- 利用可能範囲の拡大
- 購読規模維持
- 離脱後の問題（利用可能タイトルの激減，代替手段の確保，データ管理の難しさ　など）

# EJの特徴（2）価格体系

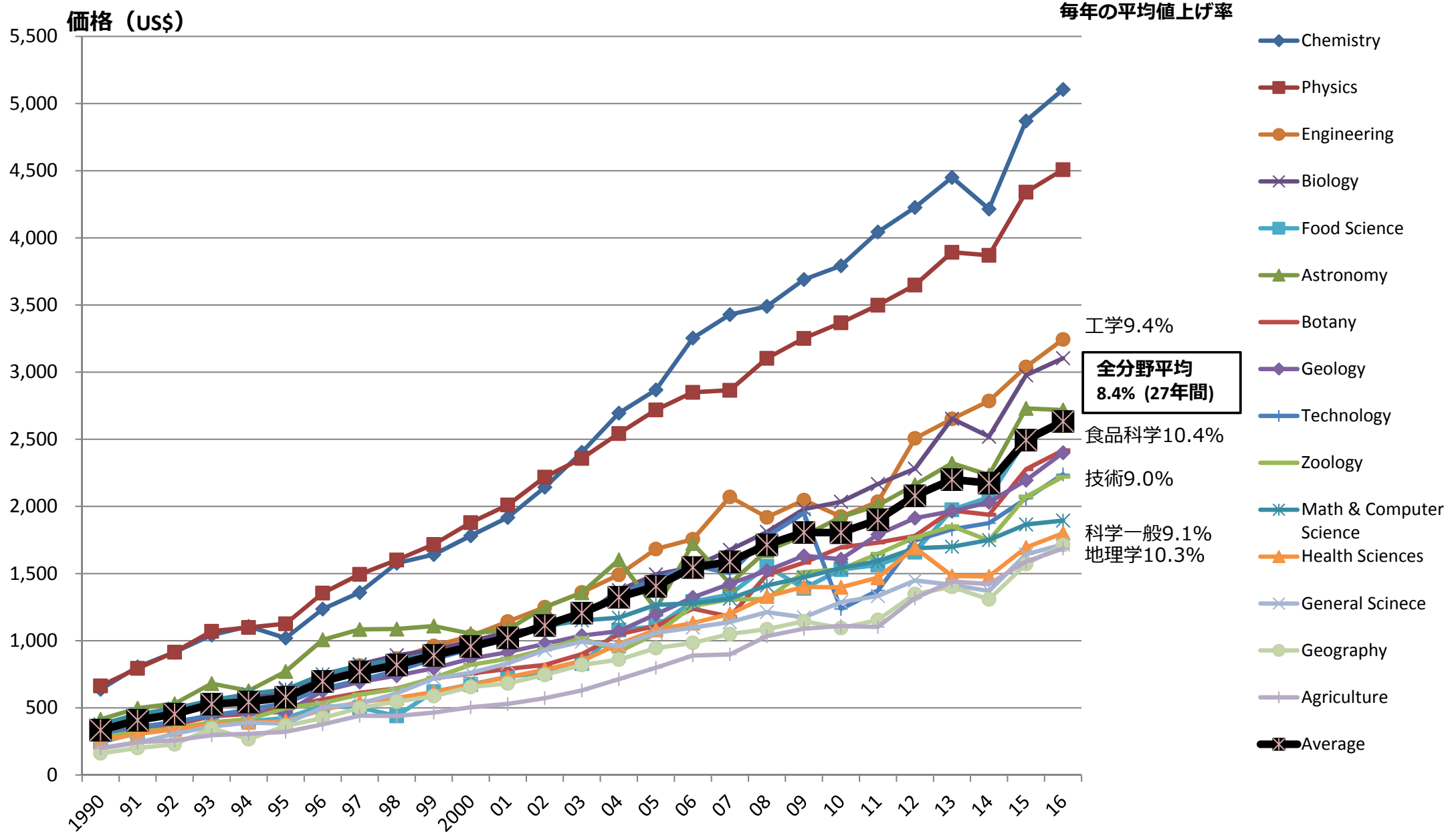


- EJの価格について
  - List Price（定価）-個人/機関別，契約形態別（P-only, P+E, E-only），地域別
  - 機関の規模や利用実績による階層別
    -FTE（所属者数など），TierやBand（階層）
  - シングルサイト／マルチサイト

- 価格上昇率について
  - Serials Crisis（次スライド参照）
  - パッケージであっても雑誌価格上昇に基づき値上
    →コンソーシアムで交渉　値上率を抑えるなど

JUSTICE 大学図書館コンソーシアム連合

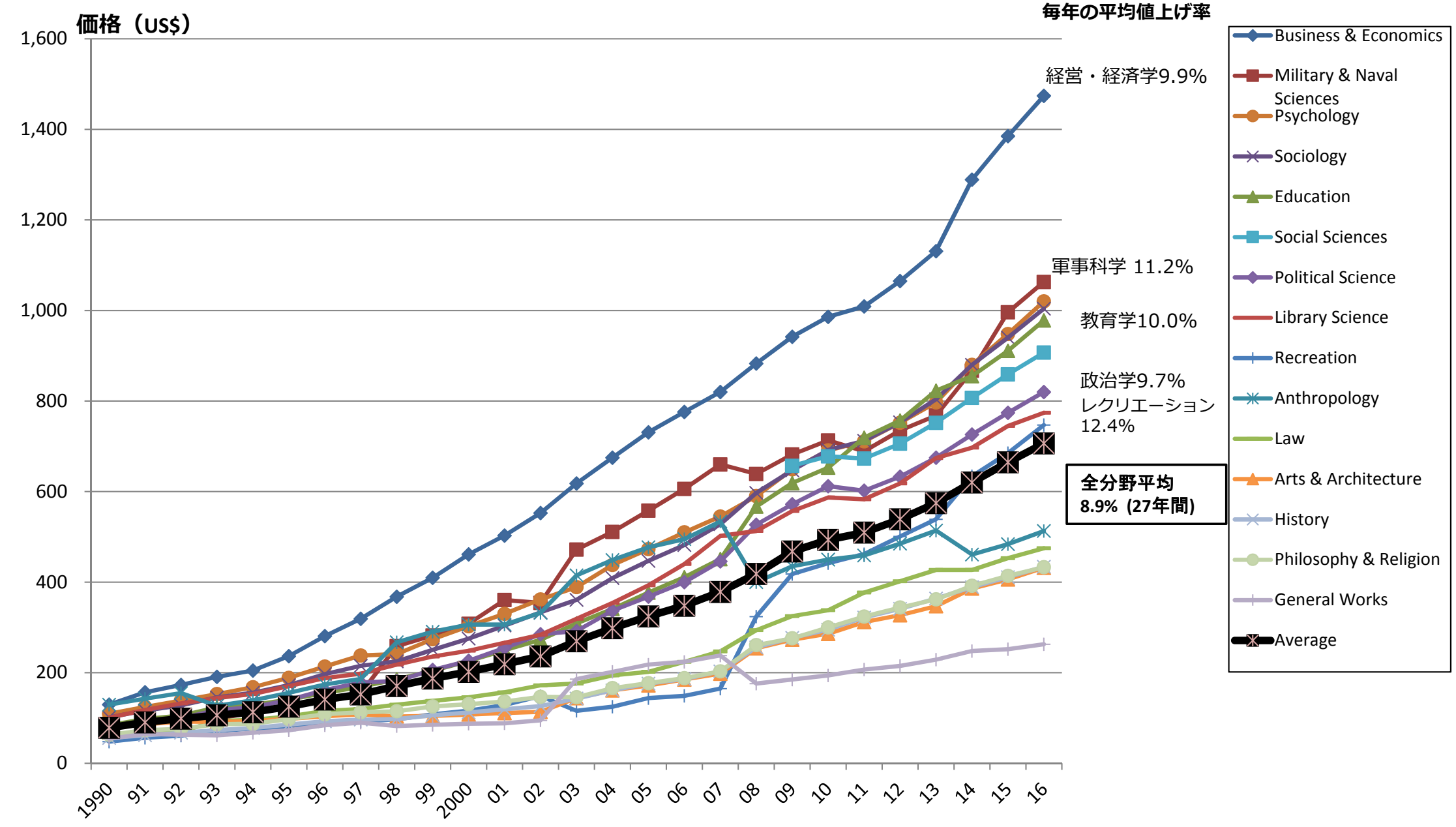
# 自然科学系・海外学術雑誌(冊子)価格の推移




“Library Journal”誌に毎年掲載される“Periodicals Price Survey”による 〔JUSTICE事務局作成〕

JUSTICE 大学図書館コンソーシアム連合

# 人文社会科学系・海外学術雑誌(冊子)価格の推移

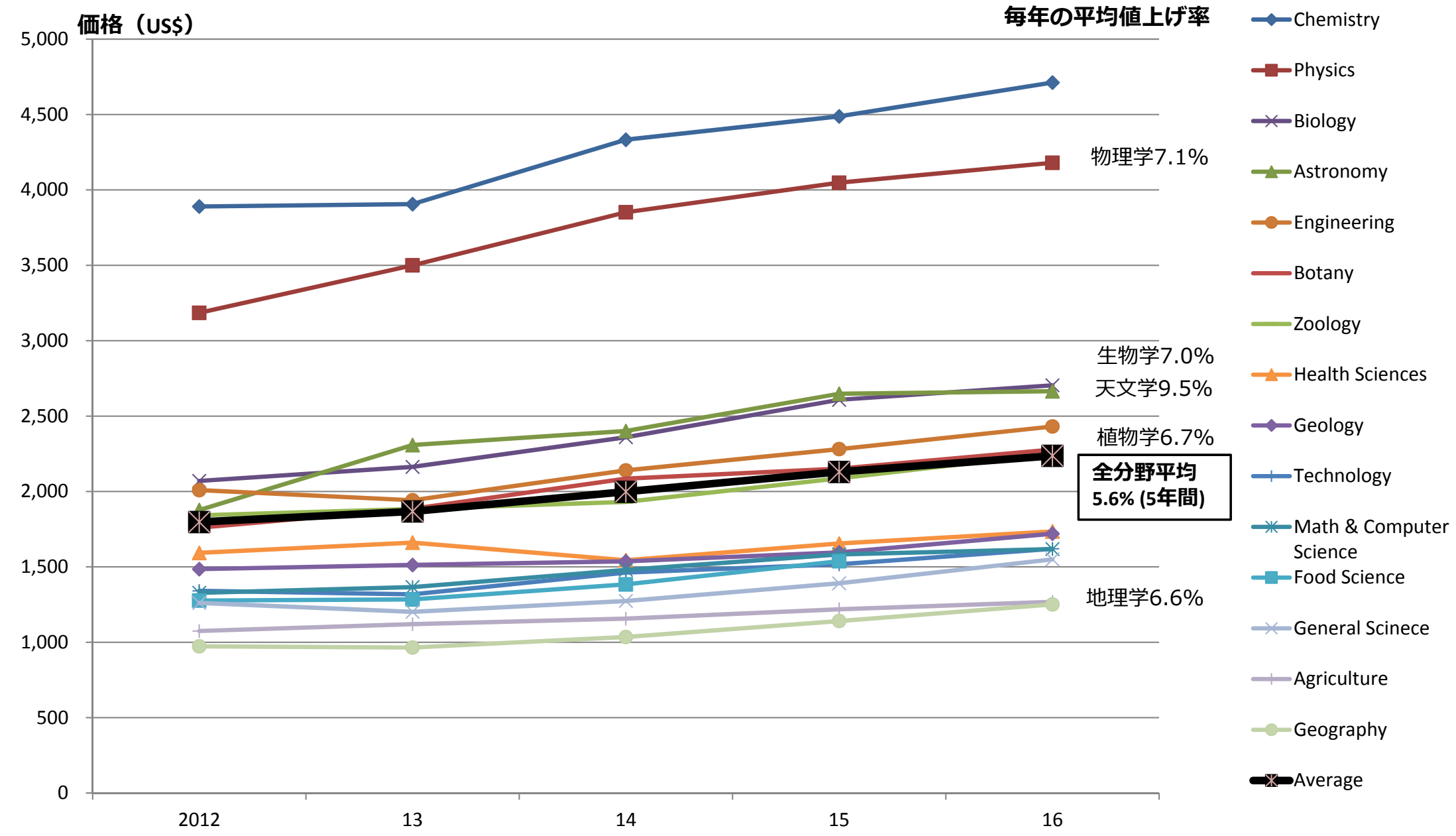



“Library Journal”誌に毎年掲載される“Periodicals Price Survey”による 〔JUSTICE事務局作成〕

※作成にあたっては，東京外国語大学 茂出木理子学術情報課長にご協力いただきました。

JUSTICE 大学図書館コンソーシアム連合

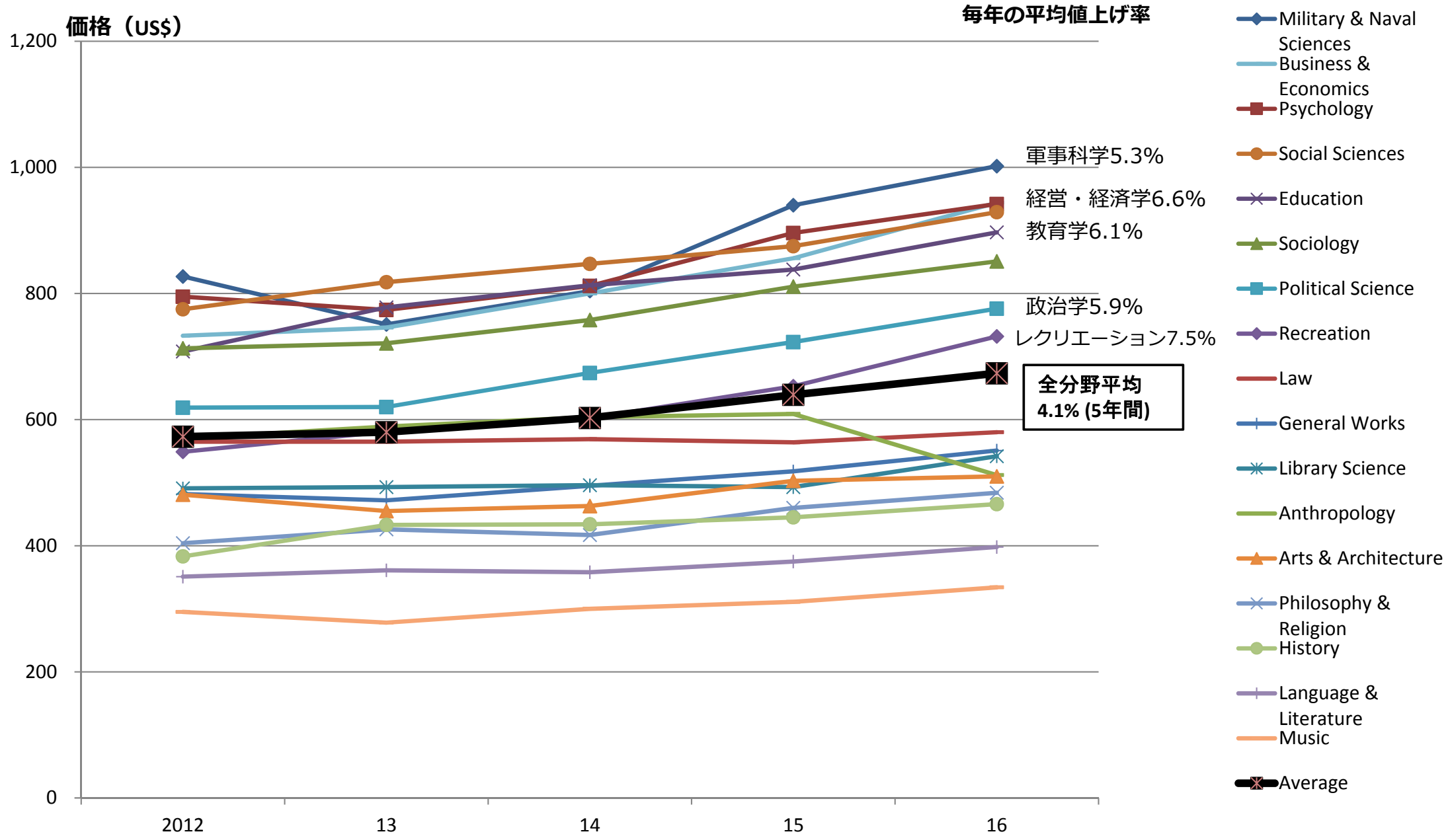
# 自然科学系・海外電子ジャーナル価格の推移




“Library Journal”誌に毎年掲載される“Periodicals Price Survey”による 〔JUSTICE事務局作成〕

JUSTICE 大学図書館コンソーシアム連合

# 人文社会科学系・海外電子ジャーナル価格の推移




“Library Journal”誌に毎年掲載される“Periodicals Price Survey”による 〔JUSTICE事務局作成〕

# EJの特徴（3）さまざまな契約



- データベース・モデル
  - ・ほぼ出版社の全タイトルを収録したパッケージ
  - ・全機関同一価格／機関（規模）別価格→かなり高額

- アグリゲータ（出版社や学協会以外の提供業者）のパッケージ
  - ・エンバーゴつき　最新のものは利用できない
  - ・比較的安価
  - ・複数の出版社や学協会のタイトル
  - ・収録タイトル数が多い

# EJの特徴（4-1）契約



- EJの購読契約　電子ジャーナルの「物理的購入」ではなく，契約期間中の「アクセス権（ライセンス）が一定条件の下で保証される」ということ。

- Licence Agreement（契約書・同意書・利用許諾契約・アグリーメント・利用条件/規約など）

  さまざまな条件が規定

# EJの特徴（4-2）契約条件



- 提供内容　利用可能なタイトル，アクセス範囲
- 接続方式　サイトライセンス，同時アクセス数，リモートアクセスの可否など
- 利用者の範囲　Walk-in User（図書館が認めた入館者）の利用可否など
- **ILLの可否**，授業などでの利用，テキスト・データ・マイニングの利用可否
- 利用統計の取得の可否
- 契約終了後のアクセス　利用範囲，アクセスフィーなど

# EJはILL利用できるか



- 冊子体のILL利用　－著作権法31条1項1号

「大学図書館間協力における資料複製に関する合意書」（平成27.3.5）

「大学図書館間協力における資料複製に関するガイドライン」（補足付き）（平成28.6.27）

「大学図書館における著作権問題Q&A」（第9版, 2017.10）

- EJのILL利用

・EJ≠図書館の所蔵資料（アクセス権・ライセンス）

・著作権上の複製の対象にはならない

・契約条件で認められればILL可　→条件要確認！

# （図書館等における複製等）



第三十一条　国立国会図書館及び図書、記録その他の資料を公衆の利用に供することを目的とする図書館その他の施設で政令で定めるもの（以下この項及び第三項において「図書館等」という。）においては、次に掲げる場合には、その営利を目的としない事業として、図書館等の図書、記録その他の資料（以下この条において「図書館資料」という。）を用いて著作物を複製することができる。

一　図書館等の利用者の求めに応じ、その調査研究の用に供するために、公表された著作物の一部分（発行後相当期間を経過した定期刊行物に掲載された個々の著作物にあつては、その全部。第三項において同じ。）の複製物を一人につき一部提供する場合

# EJのILLに関する契約条件の例（参考和訳）



- 「購読者は以下の行為をすることができる。

• 購読者と同じ国内に所在する非商用図書館からの、いわゆる図書館相互貸借の要求に応じるために、定期購読タイトル（本条において定義する）から、及び該当するものがあれば、A社定期購読製品から印刷し、送信すること。」

- 「ライセンシーの図書館員は、他の図書館から要請があった場合、調査あるいは個人的な研究目的のために、許諾電子製品の各書類の写し一部（郵送あるいはファックスにて）あるいは電子コピーを他の図書館に提供することができる。電子コピーは、安全な電子伝達方法（例えば Ariel）によって提供し、受け取り側の図書館は、使用者用に紙によるコピーを一部印刷した後直ちに削除しなければならない。」

# （参考）データベース等のILL利用の契約条件の例



- 「ILL の可否：可。個々の文献をプリントアウトし、郵送、FAX で提供する方法であれば可能。但し、電子媒体は不可。」（アグリゲータ系DB，JUSTICE提案書より抜粋）

- 「3. Copy Restrictions
  （略）For Academic and Not-For-Profit Organisations only, Inter-Library Loan, performed electronically, may also be made solely on a non-commercial one-off basis.」
  （Ebook, 出版社サイトより抜粋）

# EJのILL利用について



## ❑ 事前アンケート結果（回答94機関）

- NC登録有無に関わらず依頼（56.4%），
  あれば依頼（32.9%）
- 依頼先の探し方が分からない（16%）
- 依頼先の探し方は分かるが時間がかかる（46.7%）

## ❑ Nacsis-Cat上の電子ジャーナル

- 一般資料種別（GMD）：W（機械可読データファイル）
- 注記（NOTE）：Access: via WWW, Title from title screen, Electronic journal articles are available in PDF
- CPYNT：ILL可　→入力していない機関も
- IDENT：URLが記載

# EJのILL利用について



## ILLシステム・ニュース（No.104, 2002.6.27 ）

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

◎ 電子ジャーナルの文献複写依頼における注意点

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

国立情報学研究所では、昨年度「電子ジャーナル総合目録データベース所蔵 登録に関する調査」を行い、この調査の結果に基づいて、平成14年 6月に電子 ジャーナルの所蔵情報を一括登録しました。

この結果、NACSIS-ILL の書誌・所蔵検索でも電子ジャーナルの書誌・所蔵 レコードがヒットする可能性がありますので、今後は、以下の点に注意をして 文献複写の依頼をしてください。

☆冊子体の雑誌への文献複写依頼を優先してください。

☆電子ジャーナルへの文献複写依頼は、電子ジャーナルの文献複写を「ILL可」と表明している所蔵館のみに依頼してください。

ある雑誌が、電子ジャーナルの場合、「IDENT」フィールドにURLの記述が あります。また、「GMD」フィールドの値が「w」であることもあります。これ らの情報は、雑誌書誌詳細画面で確認可能です。

また、電子ジャーナルの文献複写の受付をしている所蔵館は、所蔵レコード の「CPYNT」フィールドに「ILL可」と記録されています。この情報は、所蔵レ コードの詳細表示画面で確認可能です。「ILL可」と無い所蔵館は、受け付けて いませんので、文献複写を依頼しないようお願いします。

# EJのILL依頼に関する注意点



- 冊子体優先
- EJ所蔵機関の運用にもよる
- 本文以外に別ファイル（Supplementary materials /filesなど）がある場合も
- カラーページがある場合
- 冊子体では見開き2頁で複写，EJでは1頁で出力
- 最新号や，冊子体刊行前の文献（Epub ahead of Print, Article in Press, Online Firstなど）について

・EJは最新号もILL可（前掲「Q&A」Q.21など）

# EJのILL受付に関する注意点



- ILLの可否は，契約書などの記載を確認
  JUSTICE提案のEJパッケージの場合には，提案書の項目も参照。ILL可の場合の提供方法なども確認。

- 自機関の契約リソースの契約条件をまとめておく
  これまでに受付した出版社のものだけでも

- EJに関するILL提供方針の策定（機関として）

# EJ契約のある機関の探し方



- 冊子体契約がある時期で中止　→電子化？
- EJパッケージの契約機関かどうか　各館のウェブサイト（OPAC, AtoZ, EJ情報など）
- 特定の分野（学部，大学での専門性）
- 規模や地域（大規模→パッケージ契約の可能性，研究力・専門性の高さ）

- 効率的なさがし方？　横断的なツールは現状ない
- 1館依頼してダメだと他でもダメ？
- 依頼方法　互恵的マナー，依頼先の負荷軽減には…

# ILL以外の入手方法について（論文購読）



- 出版社によるPPV（都度払い）

  Wileyなど

- 出版社によるPPV（前払い）

・ScienceDirect　前払トランザクション　パッケージ購読がなくても利用可能

http://jp.elsevier.com/online-tools/sciencedirect/users#box-id-169546

・Wiley　トークン　パッケージ購読が必要

・SpringerNature　Nature　Content on Demand

# ILL以外の入手方法について（論文購読）



- 提供業者によるドキュメント・デリバリー

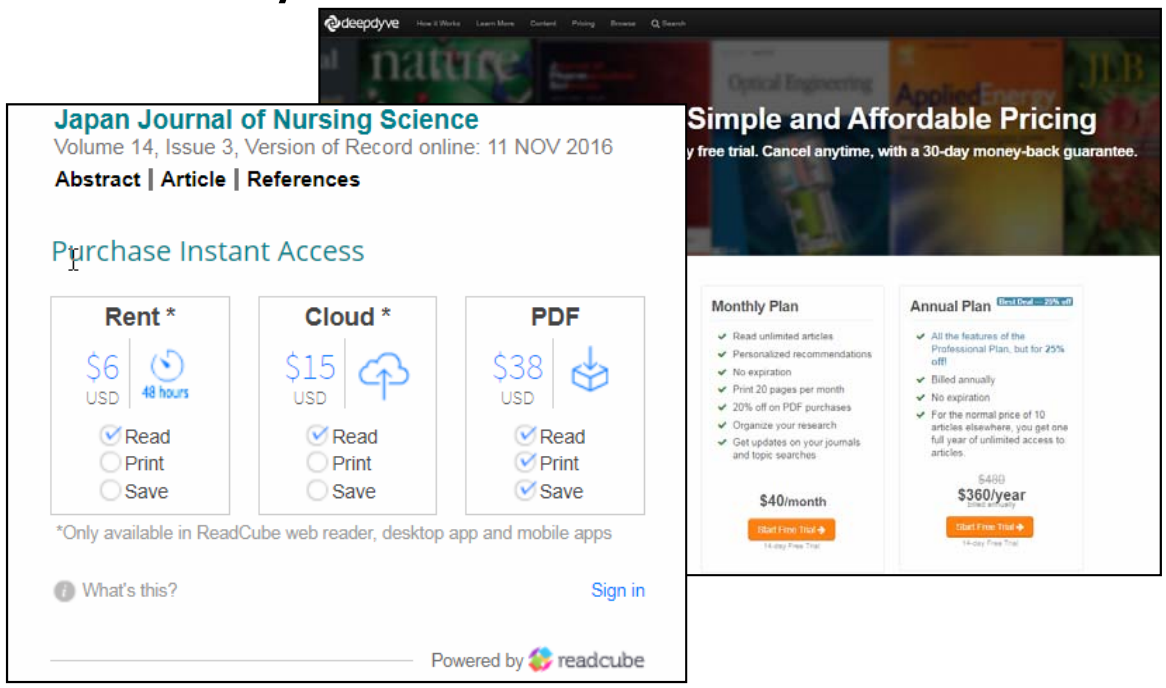
・論文PDFの検索・ダウンロード

Reprints Desk（ユサコ），医中誌Web DDS・ARTICLE DIRECT（サンメディア），JDreamⅢ複写サービス（G-Search），RightFind（Copyright Clearance Center/G-Search）など

- 論文レンタル

・オンラインで一定期間閲覧のみ可能

Readcube, Deepdyve など



# EJ契約に関する国内大学の事例（1）



- EJパッケージを中止した事例

M大学：Elsevier中止+個別タイトル購読と前払トランザクション（2014-），Wiley個別タイトル購読とILL無料化+DDS導入（2017-）

・Elsevierの事例：パッケージ→個別契約+PPV（契約予想価格÷利用回数，PPV単価との比較），パッケージ→個別契約+ILL（2倍に増加）

・Wileyの事例：パッケージ→小規模パッケージ+PPV

・Natureの事例：購読誌数削減+PPV

- JUSTICE加盟館は電子資料契約見直し事例集として参照可能

# EJ契約に関する国内大学の事例（2）

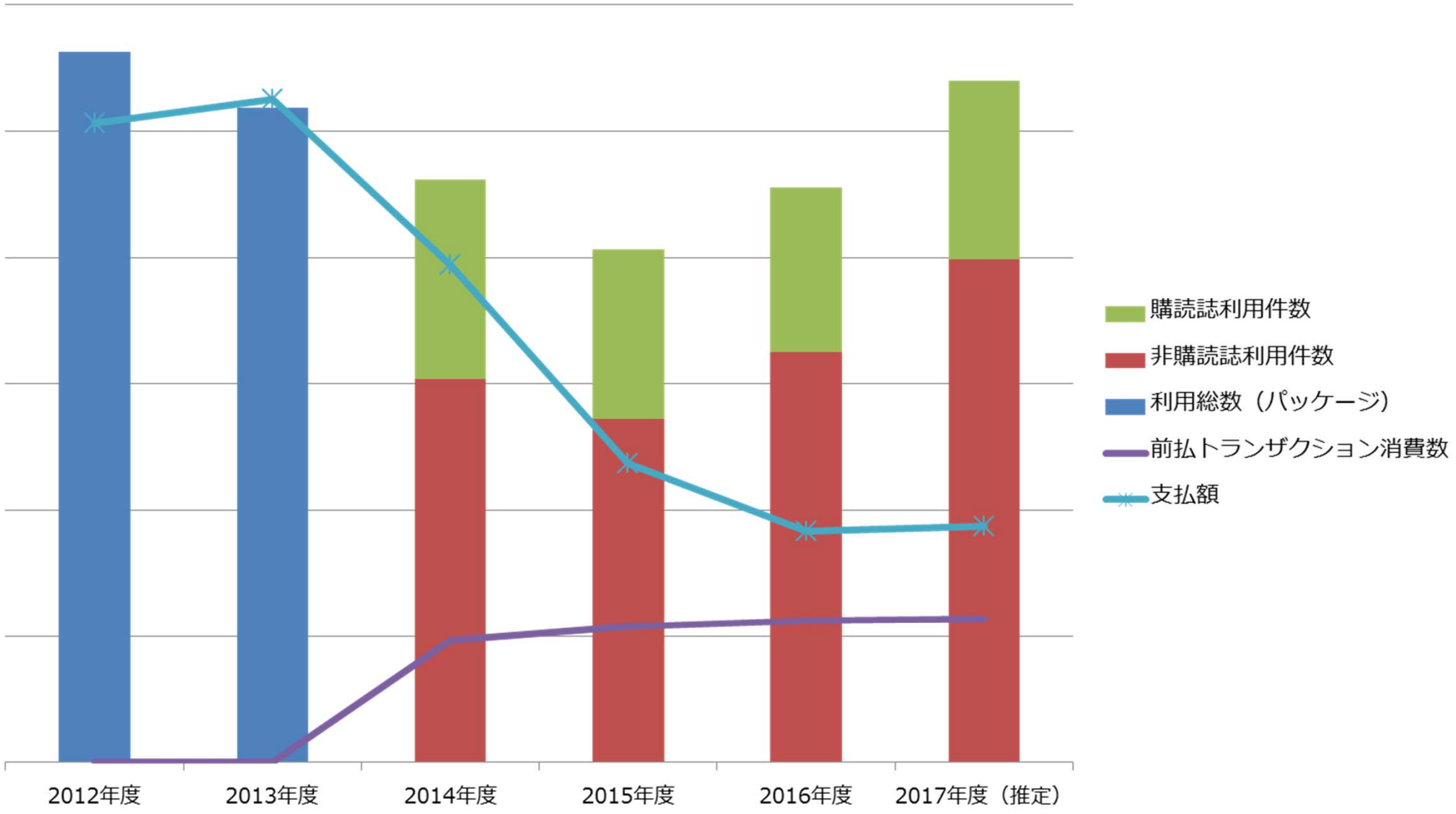


- パッケージ中止後の代替手段
- ILL
- PPV（出版社による前払い方式）
- 業者によるドキュメント・デリバリー（DDS）

# EJ契約に関する国内大学の事例（3-1）



- Elsevierパッケージ中止後のEJ利用状況（M大学）



# 論文提供サービス（ILLなど）　※2017年10月現在



**Wiley社のEJパッケージ解約に伴い，ILL等による論文複写提供サービスを実質無料化。（現物貸借は往復郵送料，実費負担）**

| 利用区分 | 料金負担など |
|---|---|
| 学部生<br>大学院生 | ・ILL文献複写は無料，DDSは月3件まで無料<br>・DDSの月上限を越えた場合は定額2,000円／件 |
| 専任教職員 | ・ILL文献複写は無料，DDSは定額2,000円／件 |
| そ の 他 | ・ILL文献複写，DDSともに実費負担（従来通り） |

DDS ＝ Reprints Desk社のDocument Delivery Service

# EJ契約に関する国内大学の事例（3-2）



## ❑ Wileyパッケージ中止後のILL状況（M大学, -17.10）

**ILL複写依頼件数の変化（Wileyパッケージ契約見直し前後　2016/2017）**　※確認データのみ

| | 複写依頼件数（うち欧文雑誌） | 10/31まで（欧文雑誌） | うちWiley |
|---|---|---|---|
| 2016 | 1191（412） | 1009（347） | — |
| 2017 | 1769（428） | 1769（428） | 11 |
| 対前年比 | 1.49（1.04） | 1.75（1.23） | 2.57% |

欧文雑誌依頼件数中のWiley率

**DDS件数（201701-10）**　※Completedデータのみ

| | DDS依頼件数 | うちWiley | Wiley率 |
|---|---|---|---|
| total | 148 | 21 | 14.19% |

# EJ契約に関する海外事例（１）JUSTICEで紹介



- Jパッケージ中止（E/W/S:09-10），個別タイトル購読+ILL（南イリノイ大学カーボンデール校）

→ILLはパッケージの利用統計と比較して大幅減少

→コスト削減，利用評価の問題（ILL<?<パッケージ）

Nabe, Jonathan. "After the Big Deals Are Done." Against the Grain 29, No. 1 (Feb 2017): 22-23.

- パッケージ中止（W:14），利用者アンケート実施，パッケージ評価（カナダ・モントリオール大学）

Gagnon, Stéphanie (2017). Journal publishers' Big Deals: Are they worth it? Against the Grain, 29(2).

- 個別タイトル購読からパッケージへ（ウィスコンシン大学マディソン校）

Doug Way. "Doubling Down on the Big Deal in Wisconsin" Against the Grain Vol. 29 Iss. 1 (2017) p. 23-24.

# EJ契約に関する海外事例（２）JUSTICEで紹介



- 北米の大学図書館におけるビッグディール中止・復活・中止告知後継続の事例，中止後の状況など

Rick Anderson. When the Wolf Finally Arrives: Big Deal Cancelations in North American Libraries. The Scholarly Kitchen, 2017.5.1.

- パッケージ中止（W/S:12），利用単価とILL費用の評価，中止後もILL減少（アイオワ州立大学）

Pedersen, Wayne A.; Arcand, Janet; and Forbis, Mark, "The Big Deal, Interlibrary Loan, and Building the User-Centered Journal Collection: A Case Study" (2014). Collections and Technical Services Publications and Papers. 65.

- ビッグディールの費用効果分析，パッケージ・個別購読・PPV・ILLを比較（南アラバマ大学）

Trey Lemley & Jie Li. “Big Deal” Journal Subscription Packages: Are They Worth the Cost?. Journal of Electronic Resources in Medical Libraries Vol. 12 , Iss. 1,2015

# 主要参考文献




- 保坂 睦, はじめての電子ジャーナル管理. 日本図書館協会, 2017, 241p.
- 児玉 恭祐, 滋賀医科大学における電子ジャーナルトランザクション方式導入によるILL依頼業務への影響について. 医学図書館. 2016, 63(4), 307-311.
- 上田 知寿子, 電子ジャーナルの契約変更と名古屋大学附属図書館医学部分館におけるILL依頼業務の変化. 医学図書館. 2015, 62(4), 251-253.
- 小川 晋平, 電子ジャーナル時代のILL：大阪大学附属図書館生命科学図書館の事例から. 情報の科学と技術. 2011, 61(10), 416-420.
- JUSTICE, 電子資料契約実務必携. 2012, 130p.（2016.3更新）

明治大学　http://www.meiji.ac.jp/

明治大学図書館　http://lib.meiji.ac.jp/