



# ライトニングトーク「学内eDDS・前払いPPVの事例報告」

荒木, のりこ

---

**(Citation)**

オンラインフォーラム『ILL/DD サービス 2.0 へ向けて』（令和 4 年度国立大学図書館協会近畿地区協会助成事業）

**(Issue Date)**

2023-01-27

**(Resource Type)**

conference object

**(Version)**

Version of Record

**(URL)**

<https://hdl.handle.net/20.500.14094/0100478599>



# 学内eDDS・前払いPPVの 事例報告

大阪大学附属図書館  
荒木 のりこ

2023年1月27日(金)

フォーラム「ILL/DDサービス2.0へ向けて」

第2部パネルディスカッション 事例報告(ライトニングトーク)

(令和4年度国立大学図書館協会近畿地区協会助成事業)

# 0. 自己紹介

- 2012～ 大阪大学 生命科学図書館  
(利用支援担当)
- 2014～ 大阪大学 外国学図書館  
(目録担当)
- 2017～ 国際日本文化研究センター図書館  
(資料利用係)
- 2020～ 大阪大学 理工学図書館  
(利用支援担当)

 ILL受付 ILL依頼

# 1-1. 大阪大学のILL依頼統計

【ILL依頼:2021年度】 ※4館のみ

学内

	総合図	生命科学図	理工学図	外国学図	合計
複写	292	226	55	186	759
貸借	95	43	7	27	172

学外

	総合図	生命科学図	理工学図	外国学図	合計
複写	2,086	1,268	155	377	3,886
貸借	1,184	116	35	162	1,497

# 1-2. 大阪大学のILL受付統計

【ILL受付:2021年度】 ※4館のみ

学内 ※予約取寄を除く

	総合図	生命科学図	理工学図	外国学図	合計
複写	338	110	70	176	694
貸借	55	0	6	27	88

学外

	総合図	生命科学図	理工学図	外国学図	合計
複写	1,117	8,382	189	164	9,852
貸借	1,046	34	49	513	1,642

## 2-1. 学内eDDSの概要

- 他館からの文献複写取寄せを電子的な伝送により行うサービス
- 公費のみ 1枚 10円 ※初回登録必要  
(公費による文献複写(白黒)代金と同じ)
- 2012年システムリプレイス時から機能としてはあったが、2017年システムリプレイスまでの検討課題となった
- 2017年9月 サービス試行開始

## 2-2. 学内eDDSの流れ

- 利用者→依頼館→受付館(システムにPDFを登録)  
→依頼館から利用者にメール ※依頼館≠受付館
- 利用者は学内LANに接続したパソコンから Webサービス  
へアクセスし、閲覧または印刷して利用する
- 電子ファイルの保存は不可
- 閲覧できる期間:メール後2週間
- 印刷できる部数:1部のみ

# 2-3. 学内eDDSの流れ(図)

## 2. イメージ図



- ・初回のみ「受け取り館」で申請(予算コードの登録)
- ・対応可能な資料はOPACでボタン表示
- ・ログイン後、著作権法遵守等の同意後に申込

- ・メール通知を受けたら、WEBサービスの状況照会画面でPDFを表示させ、著作権法遵守の同意後に印刷
- ・PDFは2週間のみアクセス可
- ・料金は四半期毎に精算



依頼館  
(受け取り館)

- ・依頼内容を確認、受付館に依頼



受付館

- ・依頼があった文献をスキャン
- ・図書館業務システム(E-Cats Library)で保存



依頼館

- ・四半期毎に料金データ集約(会計係より部局通知、精算)

## 2-4. 学内eDDS統計

### 【年度ごとの依頼件数と学内複写依頼[公費]内での割合】

※対象は4館のみ キャンセル含む 2017年は9月からの統計

2017	2018	2019	2020	2021	合計
13	39	35	96	27	210
7.8%	7.7%	10.1%	16.1%	9.8%	11.1%

依頼が多いのは

- 文学研究科 ※現:人文学研究科
- 言語文化研究科 ※現:人文学研究科
- 日本語日本文化教育センター
- 工学研究科
- 基礎工学研究科

## 3-1. 前払いPPVの概要

- Elsevier ScienceDirect上のコンテンツのうち、契約していない電子ジャーナルを論文単位で購入する(PPV)権利を、図書館が一定の数量について前払いで購入  
(PPVよりも1論文の単価が安い)  
cf. 個人クレジットカードでの購入
- 対象者:大学院生・教職員
- 1論文:利用者負担は1000円  
(公費のみ:月ごとの予算執行)
- 2018年7月サービス開始

## 3-2. 前払いPPV登録方法

1. Elsevier社(ScienceDirect)にユーザー登録
2. 一度、ScienceDirectに大阪大学のネットワーク環境からログイン(ログイン実績が必要)
3. 前払いPPV利用申請書を附属図書館へ提出
4. あとは「Osaka University, Prepaid」を選択して使うだけ！

職員の作業は・・・

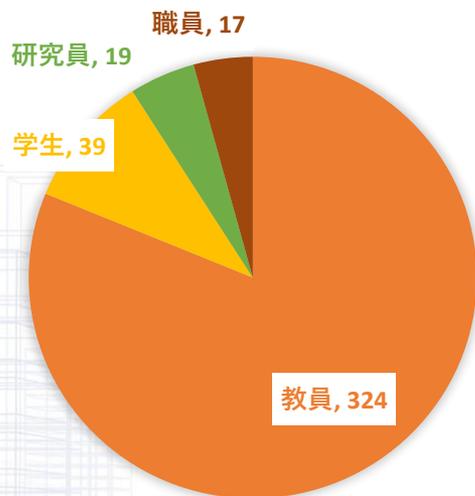
- ①PPV権利の購入
- ②初回登録時の処理・利用者への連絡
- ③統計
- ④学内取引
- ⑤年度末利用を継続するかどうか確認

# 3-3. 前払いPPV統計(利用者数)

【新規登録利用者数】 ※現在有効=320名程度 2022.12時点

2018	2019	2020	2021	2022	累計
95	101	93	64	46	399

[身分別]



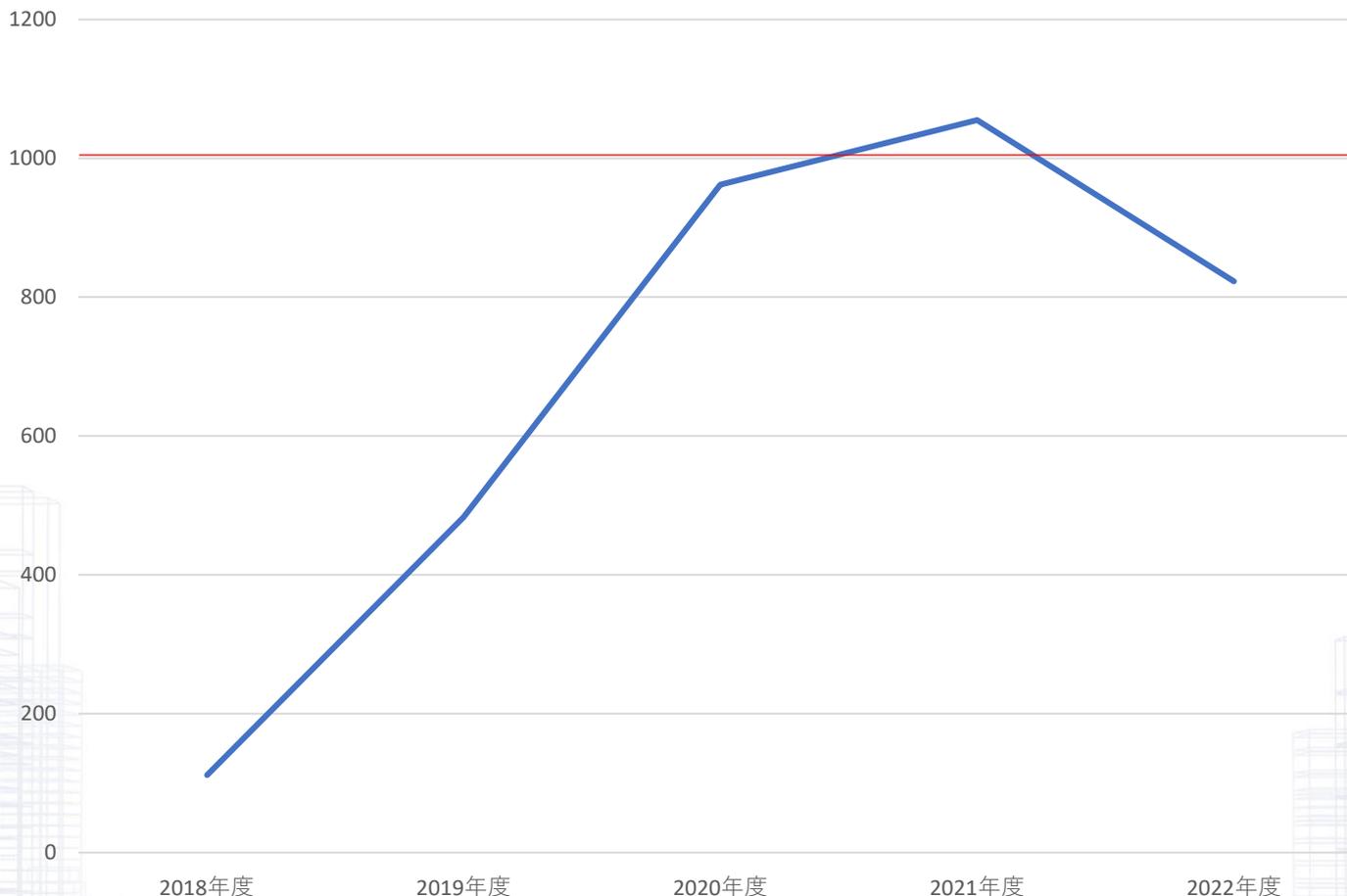
[所属別]

工学研究科	111
医学系研究科	77
基礎工学研究科	28
理学研究科	23

.....

# 3-4. 前払いPPV統計(利用件数)

【年度ごとの利用件数】 ※2022.12時点



## 4-1. 2つのサービスについて

- 非来館・迅速に利用できるのが最大のメリット
- 職員の負担:
  - 学内eDDS:通常のILLと変わらない
  - 前払いPPV:そこまでの負担ではない
- 公費でしか利用できない
- 初回登録が必要
- 学内eDDSの制限←→通常の学内ILL、図書館等公衆送信
- 前払いPPVは通常のILLよりは価格が高い
- 広報はあまりしていないため、論文検索時に偶然発見する  
or 職員からの連絡で知る

## 4-2. 利用者の視点

### OPAC書誌詳細画面

予約/取寄	複写取寄	公費eDDS	隣の本
 予約/取寄	 複写取寄	 公費eDDS	 隣の本

### 電子リソースリスト画面

Elsevier ScienceDirect Journals 前払いPPV(Pay Per View)サービスでフルテキストを見る

年:  巻:  号:  開始頁:

Available from 1975/01/01 volume: 1 issue:1

### Science Direct画面右上




**前払いPPVサービス実施中**  
 詳しくはこちらから

## 5. 参考資料

- 学内eDDS(「資料を取り寄せる」)  
<https://www.library.osaka-u.ac.jp/guide/toriyose/>
- 前払いPPV  
<https://www.library.osaka-u.ac.jp/guide/ppv/>
- 「外国雑誌価格高騰への対応--サイエンス・ダイレクト・トランザクション(Pay Per View)の導入」 母良田功, 薬学図書館 49 (2), 80-83, 2004  
<https://doi.org/10.11291/jpla1956.49.80>
- 「電子ジャーナル利用におけるPay Per View方式導入の効果:東京慈恵会医科大学におけるエルゼビア社電子ジャーナル(ScienceDirect)Pay Per Viewサービスの活用事例(第131回成医会総会一般演題)」細矢敬子ほか, 東京慈恵会医科大学雑誌 129 (6), 227-228, 2014  
<http://hdl.handle.net/10328/8375>
- 「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」児玉恭祐, 医学図書館 63 (4), 307-311, 2016  
<https://cir.nii.ac.jp/crid/1524232505800833536> (CiNii Reseachの情報)
- 「埼玉医科大学附属図書館におけるPay Per Viewの導入事例」百留悦子, 医学図書館 69 (2), 89-91, 2022  
<https://cir.nii.ac.jp/crid/1520574290287017216> (CiNii Reseachの情報)
- 「東邦大学におけるScience DirectトランザクションのID/パスワード登録制導入」黛崇仁, 医学図書館 69 (2), 89-91, 2022  
<https://cir.nii.ac.jp/crid/1520855765254109440> (CiNii Reseachの情報)