

バックファイルの整備状況

資料3

科学技術・学術審議会情報委員会
ジャーナル問題検討部会（第3回）
令和2年6月15日（月）

バックファイルとは

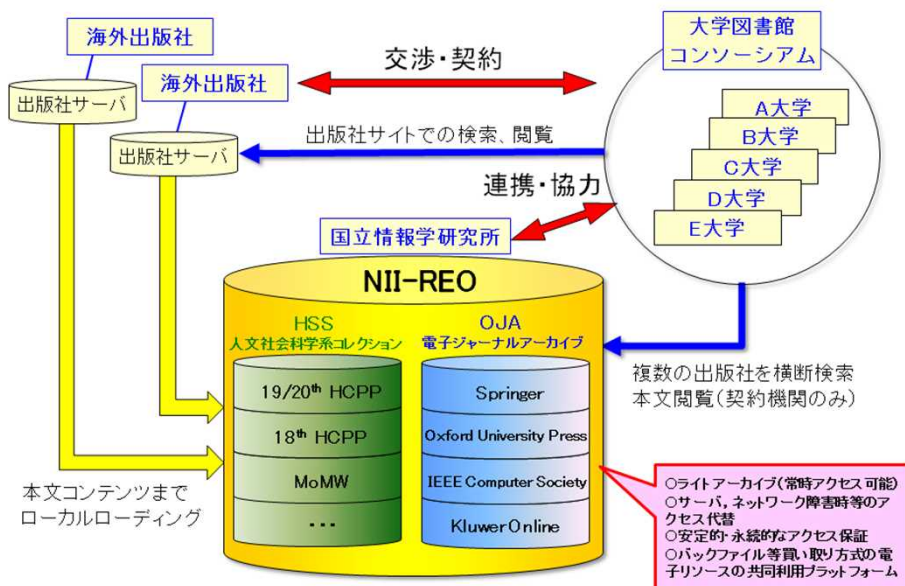
電子ジャーナルの購読契約対象となっているカレントファイルに収録されている巻号よりも前に刊行された巻号

NII-REO（電子ジャーナルアーカイブ）

- 我が国の大学等教育研究機関 に対して、安定的・継続的に電子ジャーナル等の学術コンテンツを提供するもの。
- REOに搭載するコンテンツは、大学図書館コンソーシアム、各出版社及び国立情報学研究所との協議・契約に基づき決定される。

NII-REO（NII電子リソースリポジトリ）概念図

大学図書館とNIIによる電子リソースアーカイブの共同構築



NII-REO: NII Repository of Electronic journals and Online publications

< NII-REO（電子ジャーナルアーカイブ）の特徴 >

- 大学等が契約する電子ジャーナルのコンテンツ（メタデータ、本文）をローカルホスティングすることにより安定的・継続的なアクセスを可能に
- NII-REOに搭載された各出版社の電子ジャーナル等のコンテンツの横断検索が可能
- NII-REOに搭載されたコンテンツの書誌情報・抄録までは誰でも利用可能
 - ▶本文の閲覧は別途出版社との購読契約が必要
 - ▶NIIに機関登録をすれば利用可能なものもあり（ナショナルアカデミックライセンス）

出典：

https://support.nii.ac.jp/ja/reo/oja/oja_db

<https://support.nii.ac.jp/ja/reo>

バックファイルの整備状況

NII-REO (電子ジャーナルアーカイブ) 収録コレクション一覧

出版社	タイトル数	収録年	閲覧可能範囲		備考
			書誌・抄録	本文	
Springer Science + Business Media	1,074誌	1832-1999	制限なし	ナショナルアカデミックライセンス	Online Journal Archive 注2
Kluwer Academic Publishing	約800誌	1997-2005	制限なし	購読機関のみ	注1
Oxford University Press	203誌	1996-2003	制限なし	ナショナルアカデミックライセンス	注2
	約140誌	1849-1995	制限なし	購読機関のみ	Oxford Journals Archive
IEEE/CS	30誌	1988-	制限なし	購読機関のみ	注3

注1 Kluwer社の2006年以降のコンテンツは、Springer Science+Business Media社へ統合。

注2 日本国内の学術研究機関のみ閲覧可能。利用のためには機関登録が必要。

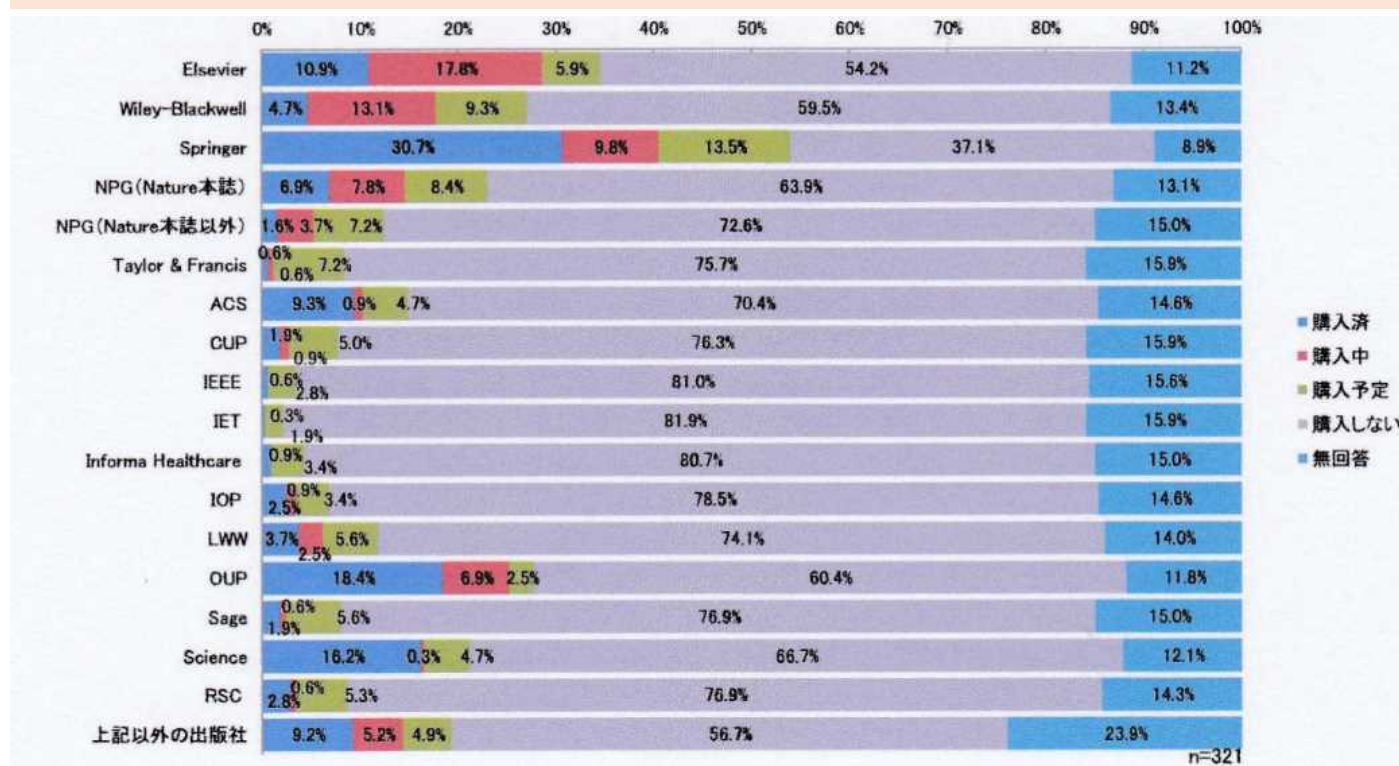
注3 IEEE/CS 社提供の電子ジャーナルのほか、約150 のconference proceedings も提供。

バックファイルの整備状況

JUSTICEによる調査結果（H23）

- 平成23年12月に、JUSTICEにて、JUSTICE参加館に対して、調査を実施。
- 調査から10年経過しているが、予算を確保できずバックファイルを購入できないという状況は変わっていないと推測。

JUSTICE参加館の出版社商品の契約状況



出典：電子ジャーナル・バックファイルに関するアンケート調査報告書

出典：「電子ジャーナルバックファイル等の国レベルでの整備に向けた調査・企画（柴田，2012）」

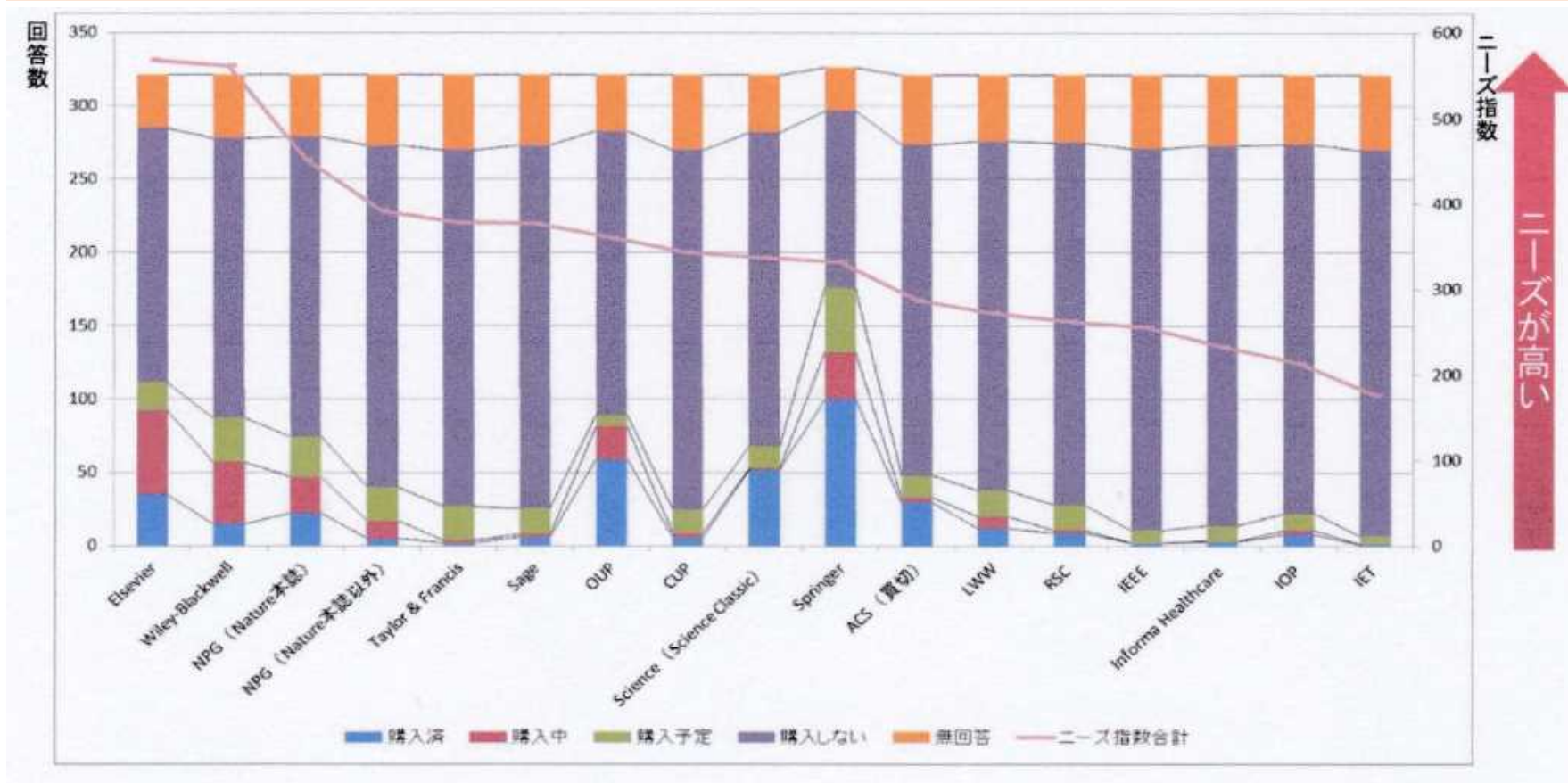
https://hrd.nii.ac.jp/sites/default/files/2020-03/h23-1_seika.pdf

バックファイルの整備状況

JUSTICEによる調査結果（H23）

- 調査から10年経過し、整備も進んだところもあり、各機関における出版社ごとのニーズは変化していると思われる。

JUSTICE参加機関のバックファイルのニーズ

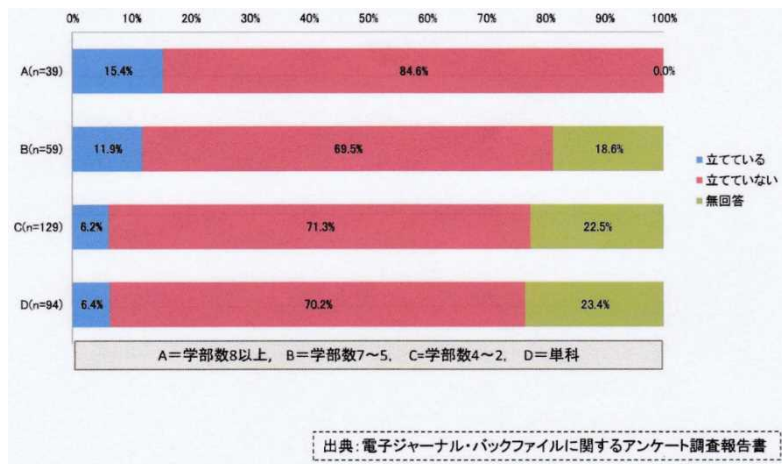


バックファイルの整備状況

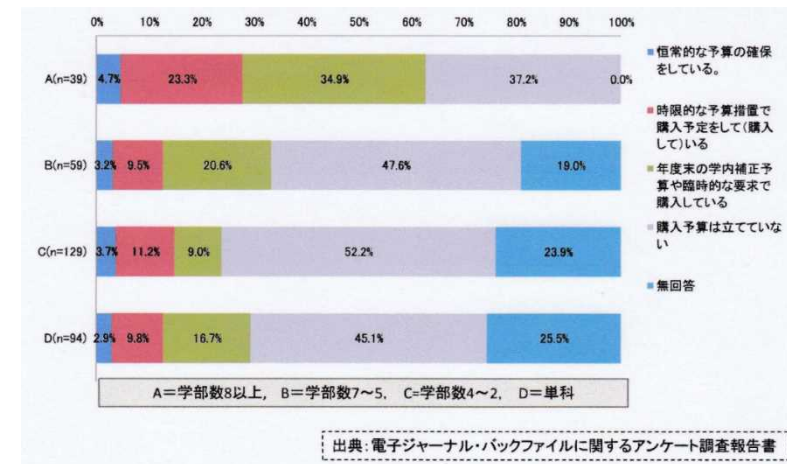
JUSTICEによる調査結果（H23）

- バックファイルの購入計画を立てている機関は全体的には少ない。規模が大きい機関ほど購入計画を立てている。
- 回答大学の約半数がバックファイルの予算措置を講じていない。規模が大きい機関では60%が講じていたが、小さい機関では70%が講じていない。

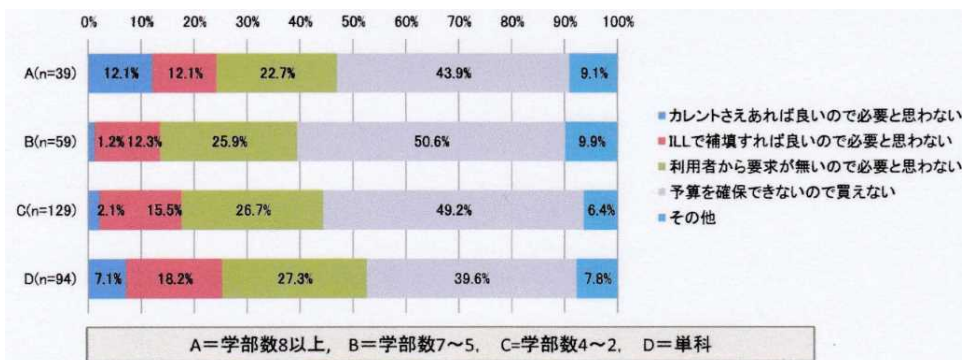
JUSTICE参加機関のバックファイル購入計画の立案状況



JUSTICE参加機関のバックファイル購入予算の確保方法



JUSTICE参加機関のバックファイルを購入しない理由



出典: 「電子ジャーナルバックファイル等の国レベルでの整備に向けた調査・企画(柴田, 2012)」

https://hrd.nii.ac.jp/sites/default/files/2020-03/h23-1_seika.pdf

バックファイルの整備状況

主要出版社による販売方式

出版社	販売単位	支払い方法	提供方法	収録範囲
Elsevier	主題別パッケージ (含まれていないものは個別タイトル)	一回払い		~ 1994年 (パッケージ)
Wiley Publishing Japan	個別タイトル / 分野別コレクション	一回払い	出版社のサーバにアクセス	
Springer Nature (Springer Journals archive)	パッケージ	一回払い	出版社のサーバにアクセス	~ 1996年

NII-REOでは1999年まで利用可

出典 :

<https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/sciencedirect/scienceirect-journal>

<http://www.wiley.co.jp/electronic/backfile.html>

<https://media.springernature.com/full/springer-cms/rest/v1/content/17081846/data/v3>