



Title	オープンアクセスを巡る状況と大阪大学におけるオープンアクセス支援
Author(s)	大阪大学附属図書館
Citation	
Version Type	VoR
URL	https://doi.org/10.18910/102690
rights	This article is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

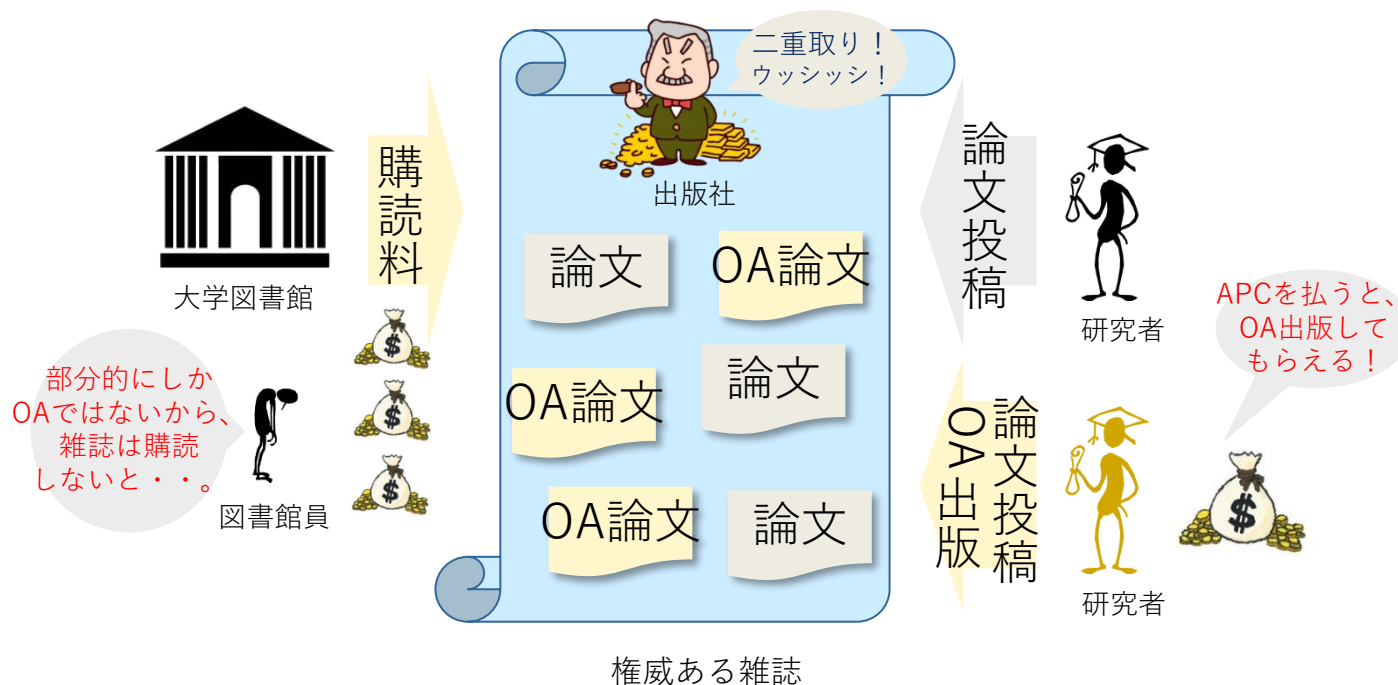
新任教員研修プログラム

オープンアクセスを巡る状況と
大阪大学におけるオープンアクセス支援④

オープンアクセス出版とAPC



ハイブリッドジャーナルと二重取り



出典：船守美穂. 学術論文発表と研究評価を取り巻く環境の大変貌—オープンアクセス誌がもたらすパラダイムシフト.
<http://hdl.handle.net/11094/73725>.

APCの費用負担①

■各大学におけるAPC支払推定金額

著者所属機関別（2022年）

順位	機関名	公表論文数	OA論文数			APC支払推定額(円)		
			Full OA	Hybrid OA	Bronze OA	Full OA	Hybrid OA	合計
1	東京大学	4,663	1,628	466	202	447,937,426	200,415,355	648,352,781
2	京都大学	3,221	906	249	111	225,643,051	97,684,105	323,327,156
3	大阪大学	2,679	880	298	78	241,556,265	124,963,774	366,520,039
4	東北大学	2,562	884	236	138	224,121,041	91,871,361	315,992,402
5	北海道大学	2,114	738	136	109	190,767,500	56,776,932	247,544,432
全機関合計		85,088	31,594	6,699	3,358	7,681,395,883	2,667,071,661	10,348,467,544

OA出版料（APC）支払実態把握へのご協力のお願い

依頼
内容

教員の
皆様へ

会計係へ支払・立替精算を
依頼する際、2点連絡。
①「APC」(OA)か「投稿料」(非OA)か
② 投稿先の出版社・雑誌名

これ
だけ！

事務の
皆様へ

財務会計システム入力時、
①「品名」をマスタから選択
（「APC」or「投稿料」+出版社）
②「備考」へ雑誌名を入力

お願い
します

目的

大阪大学が実際に払っているOA出版料（APC）を正確に集計し、実態を把握
→ APCとセットの転換契約モデルの検討や出版社との価格交渉の材料に

電子ジャーナルの値上り率

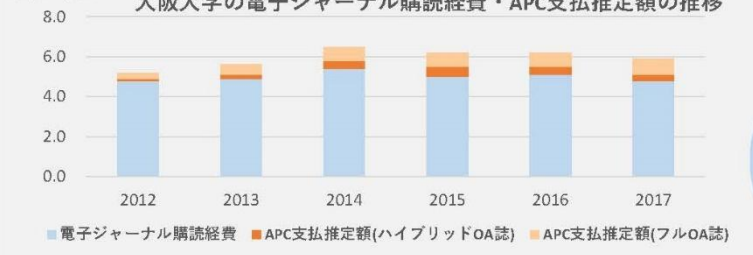
毎年 **5%** 前後

購読価格の上昇は
利用できる電子ジャーナルのタイトル数に影響

論文を読める・
読んでもらえる
環境の維持

単位：億円

大阪大学の電子ジャーナル購読経費・APC支払推定額の推移



ハイブリッドOA誌

購読料とAPCの
二重払い
の可能性

背景

阪大が購読料を支払う
(非OAの収録論文を読むため)

+

阪大の研究者がAPCを支払う

【現状】

財務会計システムに入力されているが、
項目・表記がバラバラで集計が困難

入力の定型化
↓
効率的・正確に
APCを把握

APCの費用負担①

■各大学におけるAPC支払推定金額

著者所属機関別（2022年）

順位	機関名	公表論文数	OA論文数			APC支払推定額(円)		
			Full OA	Hybrid OA	Bronze OA	Full OA	Hybrid OA	合計
1	東京大学	4,663	1,628	466	202	447,937,426	200,415,355	648,352,781
2	京都大学	3,221	906	249	111	225,643,051	97,684,105	323,327,156
3	大阪大学	2,679	880	298	78	241,556,265	124,963,774	366,520,039
4	東北大学	2,562	884	236	138	224,121,041	91,871,361	315,992,402
5	北海道大学	2,114	738	136	109	190,767,500	56,776,932	247,544,432
全機関合計		85,088	31,594	6,699	3,358	7,681,395,883	2,667,071,661	10,348,467,544

約24万円/件

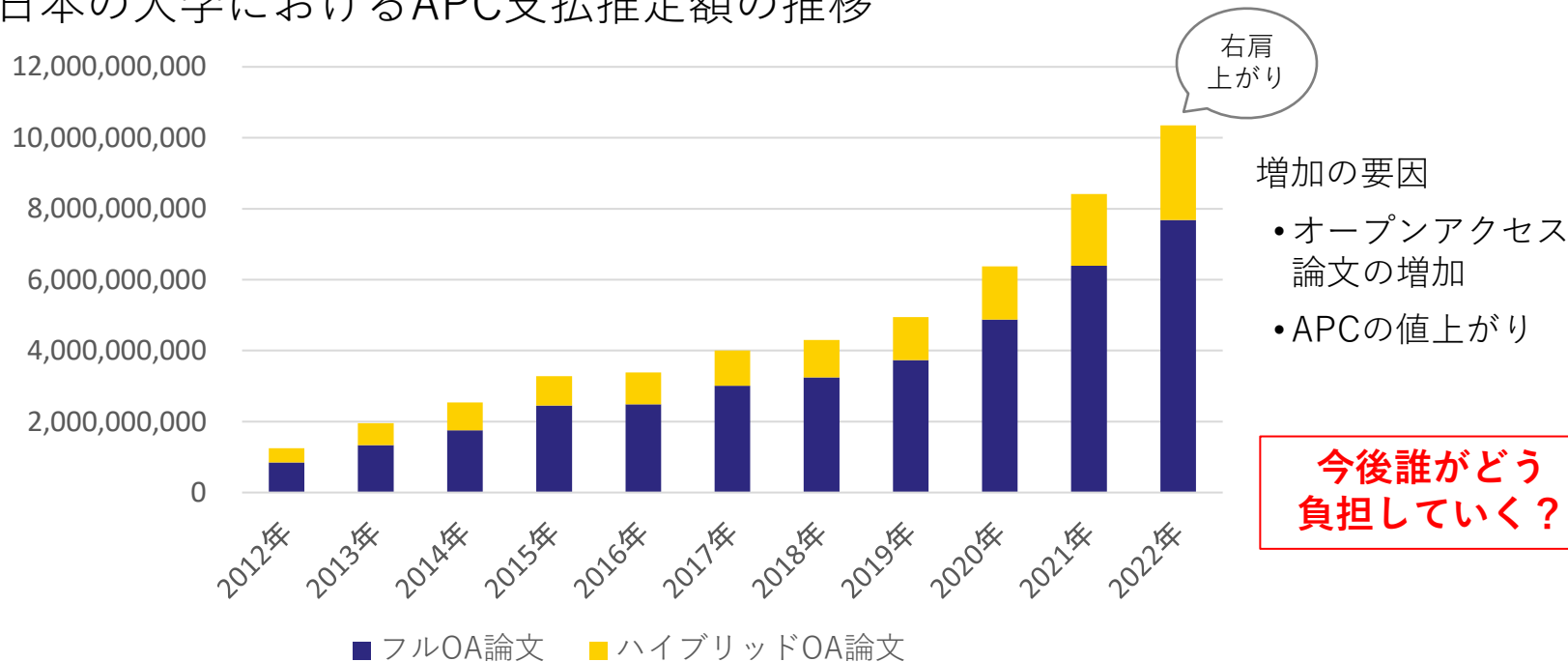
約40万円/件

出典：大学図書館コンソーシアム連合(JUSTICE). 論文公表実態調査報告2023年度.

https://contents.nii.ac.jp/sites/default/files/justice/2023-12/2023_ronbunchosa.pdf

APCの費用負担②

■ 日本の大学におけるAPC支払推定額の推移

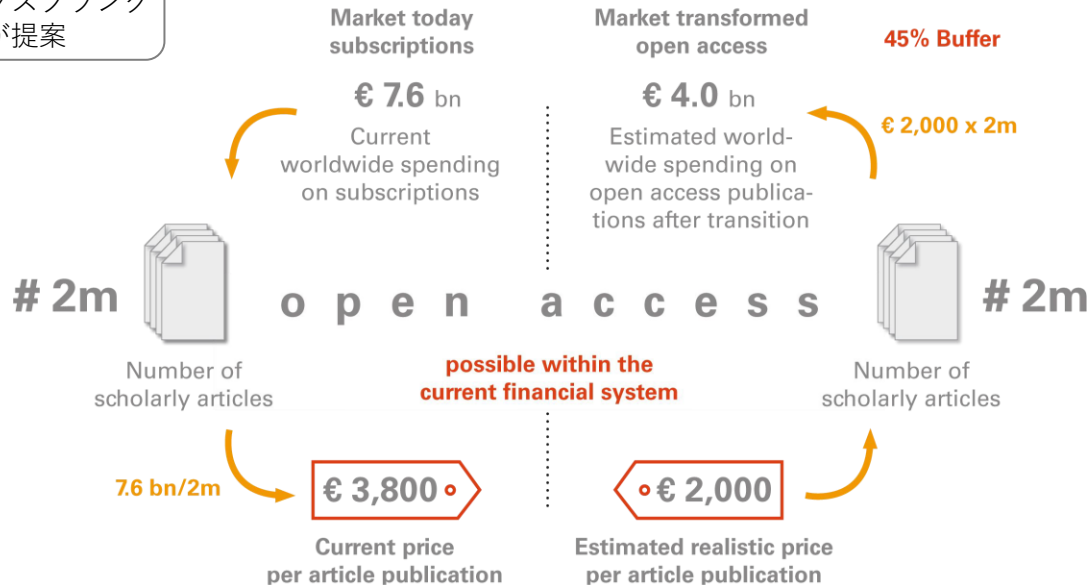


OA2020

「購読料をAPCに振り替えれば、すべての論文をOA出版することができる」

2015年
独マックスプランク
研究所が提案

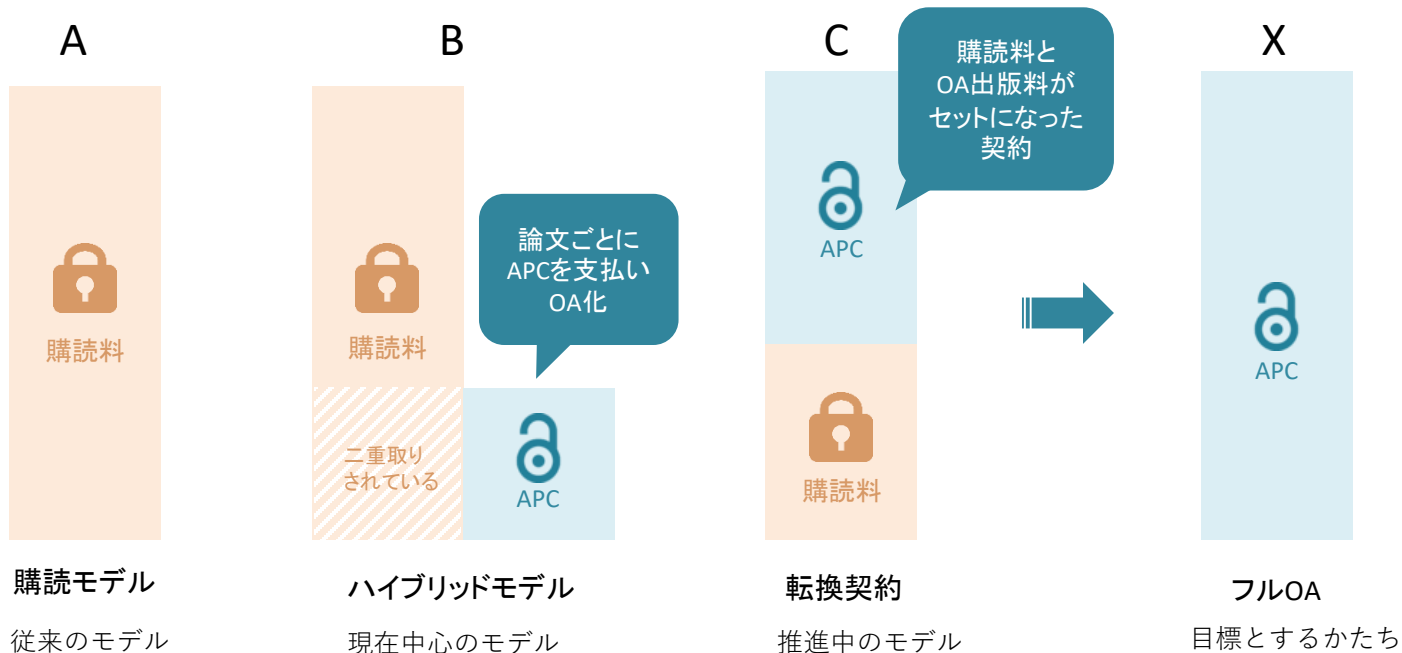
Worldwide Publishing Market



open access 2020 "What will it take to secure open access to today's scholarly journals?"

https://www.knowledge.services/app/download/15426878896/9%202017-11-20_Campbell_OA2020_OpenScienceDays_Vienna.pptx.pdf

OA2020ロードマップ



図の出典：安達淳. 学術誌の安定的・持続的アクセスに向けて：コンソーシアムの立場から. 学術の動向. 2017, vol.22, no.9, p.63. https://doi.org/10.5363/tits.22.9_60. より図2を改変

次の動画

プレダトリージャーナル



次の動画

プレダトリージャーナル

視聴後は
確認問題へ！

