

3. コロナ禍における図書館の対応 (コンテンツ整備)

1. e-bookの購入および試読サービス導入の背景

新型コロナウイルス感染拡大の影響により、2020年度春学期の授業をWebで実施することが3月頃から本格的に検討されはじめた。

これを受け、図書館でも学生支援、授業支援のため、e-Bookをはじめとする電子資料の拡充やアクセス改善に向けた検討を開始した。

本学では近畿圏以外からの学生が5割以上を占めており、一人暮らしを開始できない学生が一定程度発生することが見込まれること、またキャンパスが複数あることから、自宅等からでもアクセスできるe-Bookの試読サービスの実施、およびシラバス指定図書のうちe-Bookで刊行されているタイトルの購入を進めた。



3. コロナ禍における図書館の対応 (コンテンツ整備)

2. 導入した主な試読サービス

- ①Maruzen eBook Library (和書中心、50,000タイトル)
・当初3月下旬から5月末までの契約を、Web授業の長期化に伴い8月31日までに延長、さらに2020年度末までに延長
(e-bookの一定規模の購入も含め交渉)

※本日の報告はこちらが中心

- ②KinoDen (和書中心、約20,000タイトル)
・3月末から7月31日まで (利用実態をふまえて延長せず)

- ③ProQuest EBook Central (洋書中心、約100万タイトル)
・6月中旬までアクセス無制限で、試読サービスは当面継続

HPの該当箇所をご紹介します！

3. コロナ禍における図書館の対応 (コンテンツ整備)

3. e-Bookの追加購入について

①2019年度までの状況

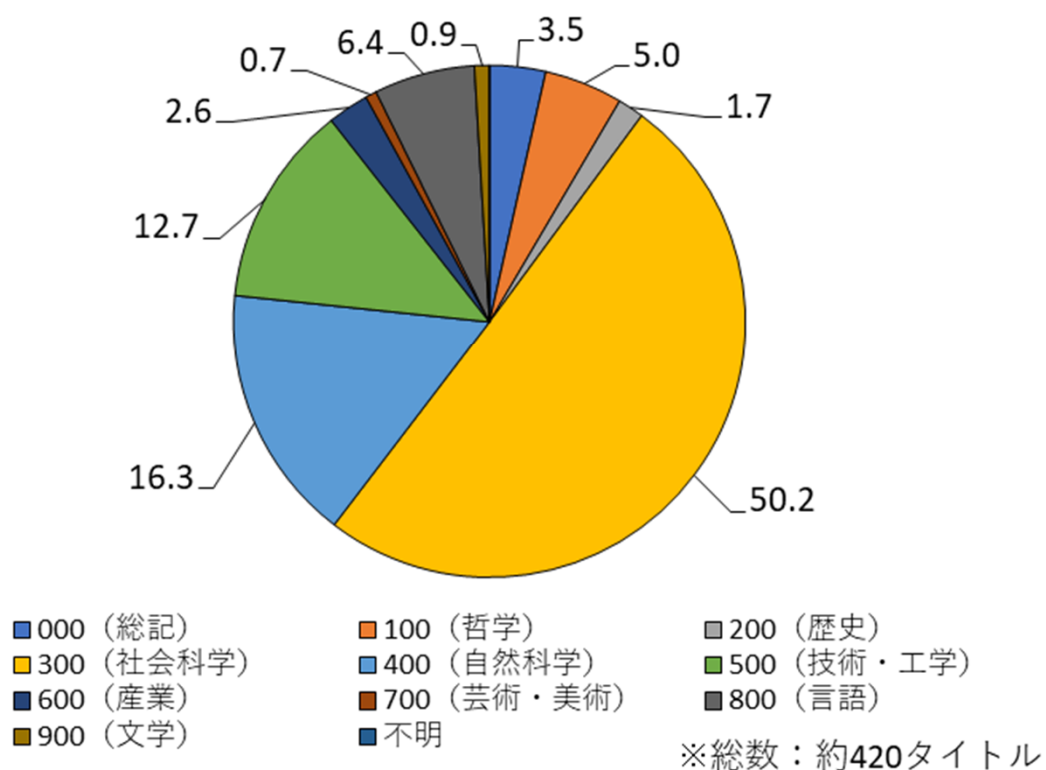
- ◆ 学部のシラバスに掲載された教科書、参考書（シラバス指定図書）は、図書館では教科書1冊、参考書は2冊を購入。
- ◆ キャンパスが複数あることをふまえ、近年はシラバス指定図書に限らずe-Bookも積極的に購入し始めていた。

②2020年度取り組み

- ◆ シラバス指定図書の冊子での購入に加え、e-Bookで入手可能なものは購入することを判断（図書館内で確保していたe-Book予算を充当、不足した場合は予備費申請を想定）。
 - 4月以降、順次シラバス指定図書のe-Book 431タイトルを購入
 - その後、閲覧回数の多かった約400タイトルを購入

シラバス指定図書のe-Book購入内訳

e-bookのNDC別割合（2020前期に購入したシラバス指定図書分）

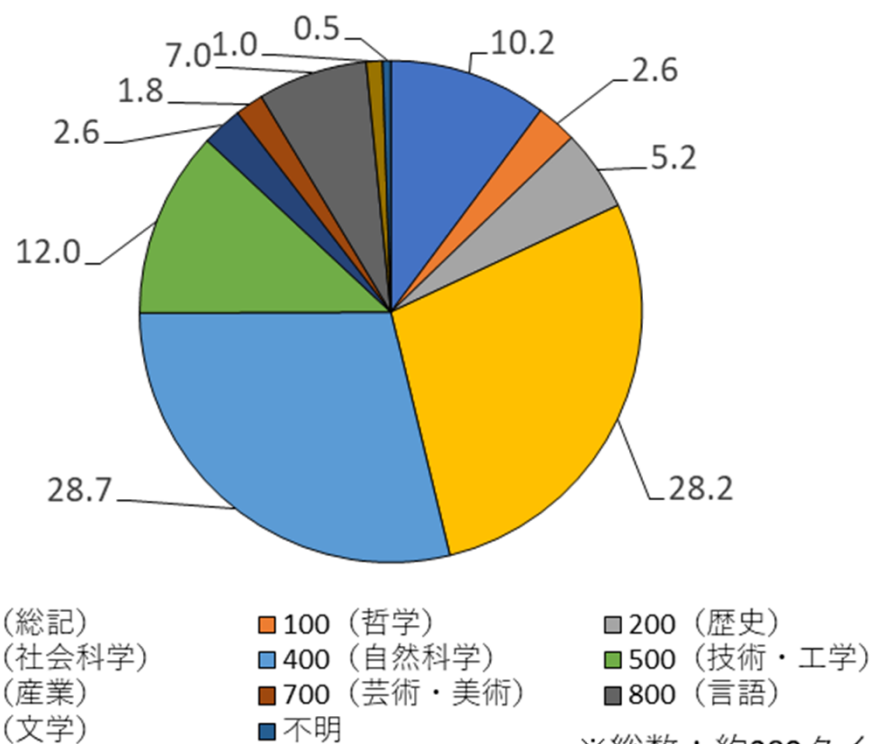


（シラバス指定図書の購入タイトル）

分類	(%)	タイトル数
000（総記）	3.5	15
100（哲学）	5.0	21
200（歴史）	1.7	7
300（社会科学）	50.2	213
400（自然科学）	16.3	69
500（技術・工学）	12.7	54
600（産業）	2.6	11
700（芸術・美術）	0.7	3
800（言語）	6.4	27
900（文学）	0.9	4
不明	0.0	0
		424

閲覧回数の多かったe-Bookの購入内訳

e-bookのNDC別割合（2020前期に購入した購読回数上位分）



※総数：約380タイトル

（試読回数上位の購入タイトル）

分類	(%)	タイトル数
000（総記）	10.2	39
100（哲学）	2.6	10
200（歴史）	5.2	20
300（社会科学）	28.2	108
400（自然科学）	28.7	110
500（技術・工学）	12.0	46
600（産業）	2.6	10
700（芸術・美術）	1.8	7
800（言語）	7.0	27
900（文学）	1.0	4
不明	0.5	2
		383

3. コロナ禍における図書館の対応 (コンテンツ整備)

4. 電子資料へのアクセス環境の改善

- ・学外ネットワークからe-Bookやデータベースにアクセスする場合、VPN (Virtual Private Network) 接続を行う必要があるが、設定が可能なものは学術認証フェデレーション「学認」を導入(情報システム部の理解と協力)。
- ・導入したプラットフォームはMaruzen eBook Library、KinoDen、日経BP記事検索サービス、Japan Knowledge Lib +RKなど)。
- ・学認導入により、煩雑な手続きや同時アクセスの制限等のVPN接続の課題が解消。学内のVPN回線緩和にも貢献？

HPの該当箇所をご紹介します！

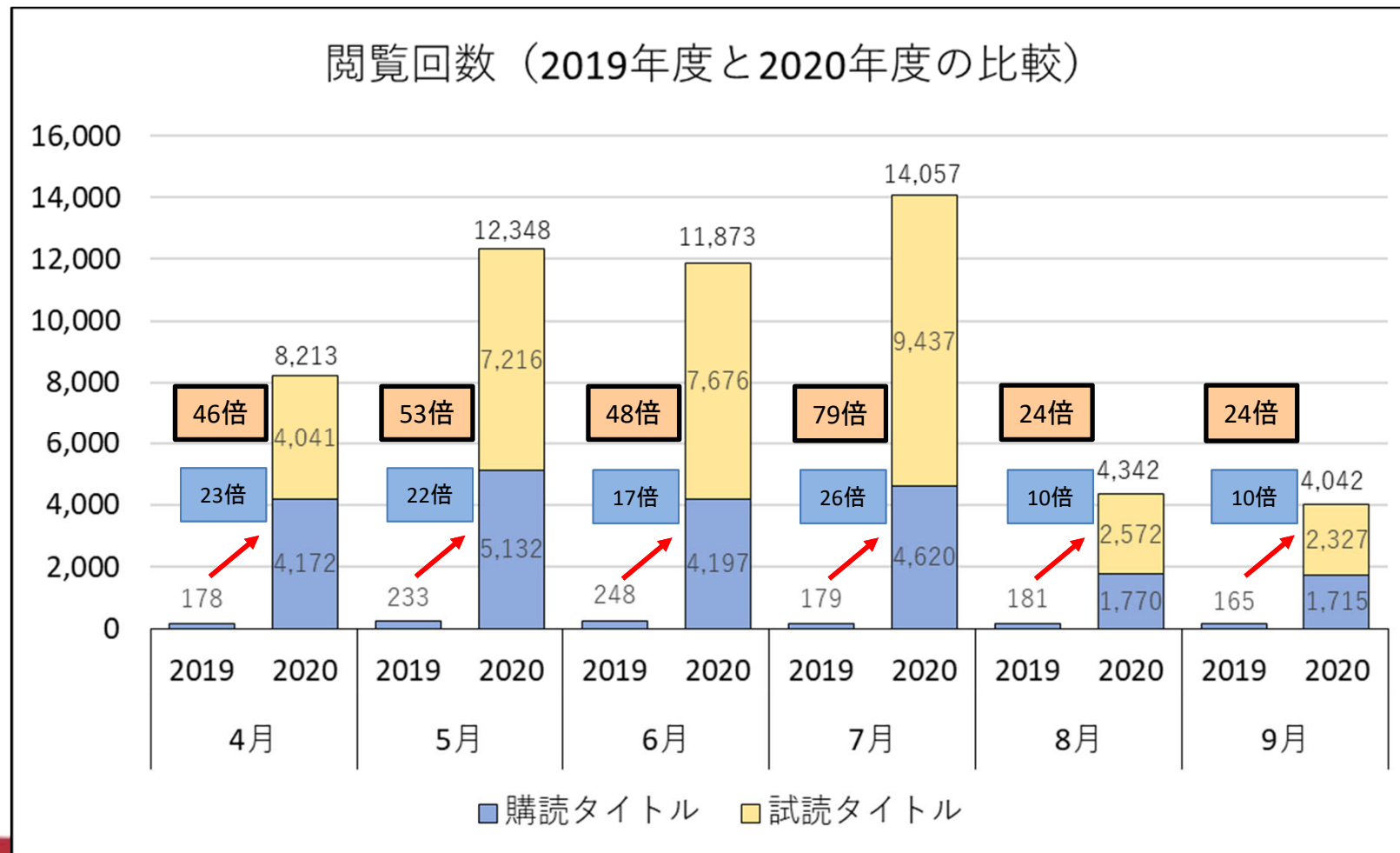
3. コロナ禍における図書館の対応 (コンテンツ整備)

7. 利用状況 (①購読タイトルの過年度比較)

2019年	利用区分	①タイトル数	②閲覧回数	③閲覧タイトル数	2020年	利用区分	①タイトル数	②閲覧回数	③閲覧タイトル数
4月	購読のみ	13900	178	112	4月	購読	15502	4172	1204
						試読	54916	4041	1427
5月	購読のみ	13904	233	143	5月	購読	15503	5132	1098
						試読	54916	7216	2338
6月	購読のみ	14046	248	152	6月	購読	15691	4197	1124
						試読	55016	7676	2706
7月	購読のみ	14097	179	140	7月	購読	15653	4620	1081
						試読	55055	9437	3050
8月	購読のみ	14110	181	133	8月	購読	15723	1770	584
						試読	54987	2572	1112
9月	購読のみ	14119	88	165	9月	購読	16183	1715	877
						試読	54418	2327	1371

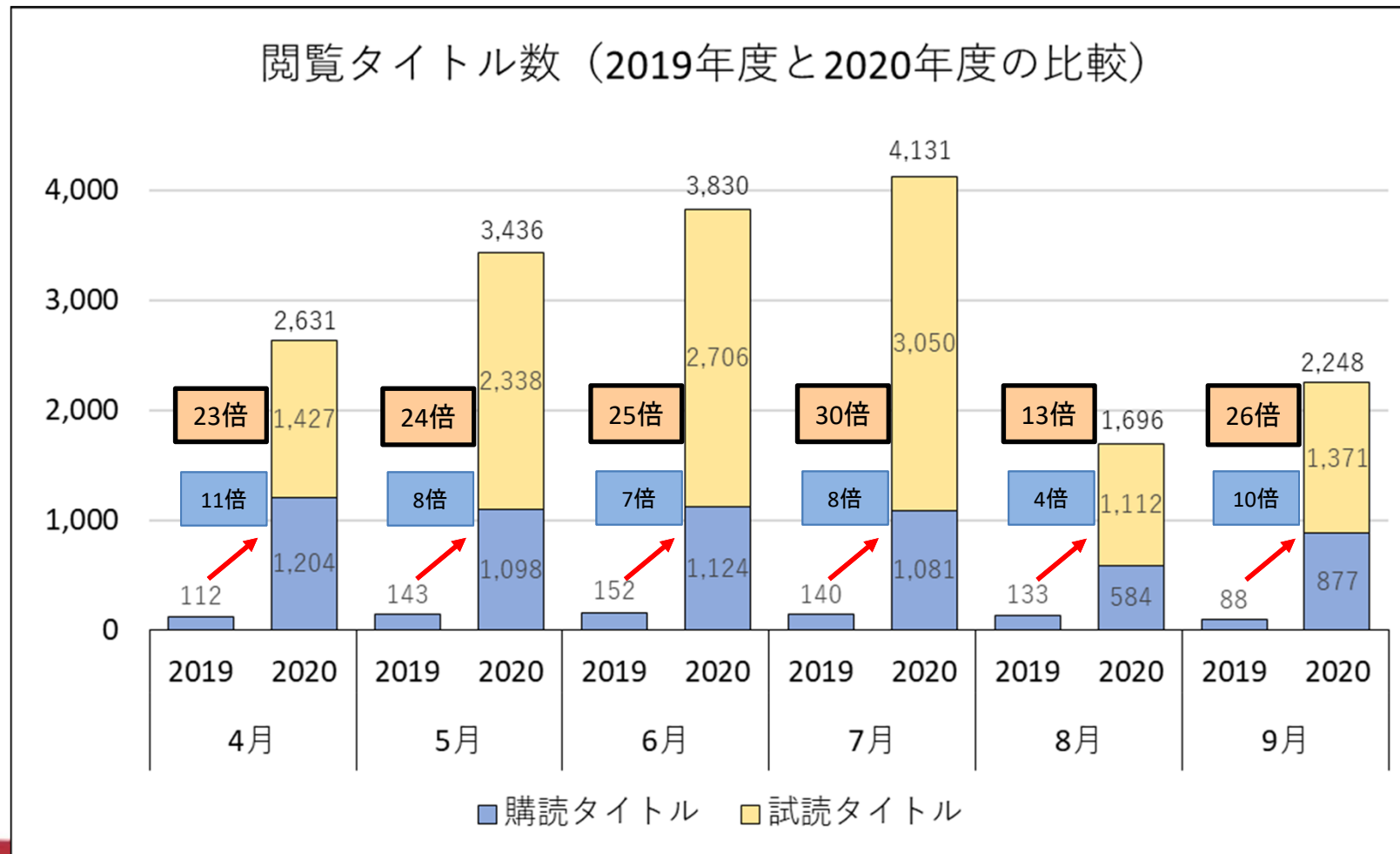
3. コロナ禍における図書館の対応 (コンテンツ整備)

7. 利用状況 (②閲覧数の過年度比較)



3. コロナ禍における図書館の対応 (コンテンツ整備)

7. 利用状況 (③閲覧タイトル数の過年度比較)



4月・5月利用状況（閲覧回数、閲覧タイトル数）

2020年4月

		①タイトル数	②閲覧回数	③閲覧有タイトル数	④平均閲覧回数 (②/③)	⑤閲覧割合 (③/①)
シラバス指定		620	1,490	374	3.98	60%
	教科書	156	541	91	5.95	58%
		購入済	81	295	4.40	83%
		試読	75	24	10.25	32%
	参考書	464	949	283	3.35	61%
		購入済	312	259	2.92	83%
	試読	152	192	24	8.00	16%
その他		70,178	6,682	2,230	3.00	3%
	購入済	15,109	3,120	878	3.55	6%
	試読	55,069	3,562	1,352	2.63	2%

2020年5月

		①タイトル数	②閲覧回数	③閲覧有タイトル数	④平均閲覧回数 (②/③)	⑤閲覧割合 (③/①)
シラバス指定		630	2,201	302	7.29	48%
	教科書	157	1,199	93	12.89	59%
		購入済	82	59	15.95	72%
		試読	75	34	7.59	45%
	参考書	473	1,002	209	4.79	44%
		購入済	321	156	5.24	49%
	試読	152	185	53	3.49	35%
その他		70,169	10,147	3,134	3.24	4%
	購入済	15,105	3,377	885	3.82	6%
	試読	55,064	6,770	2,249	3.01	4%

6月・7月利用状況（閲覧回数、閲覧タイトル数）

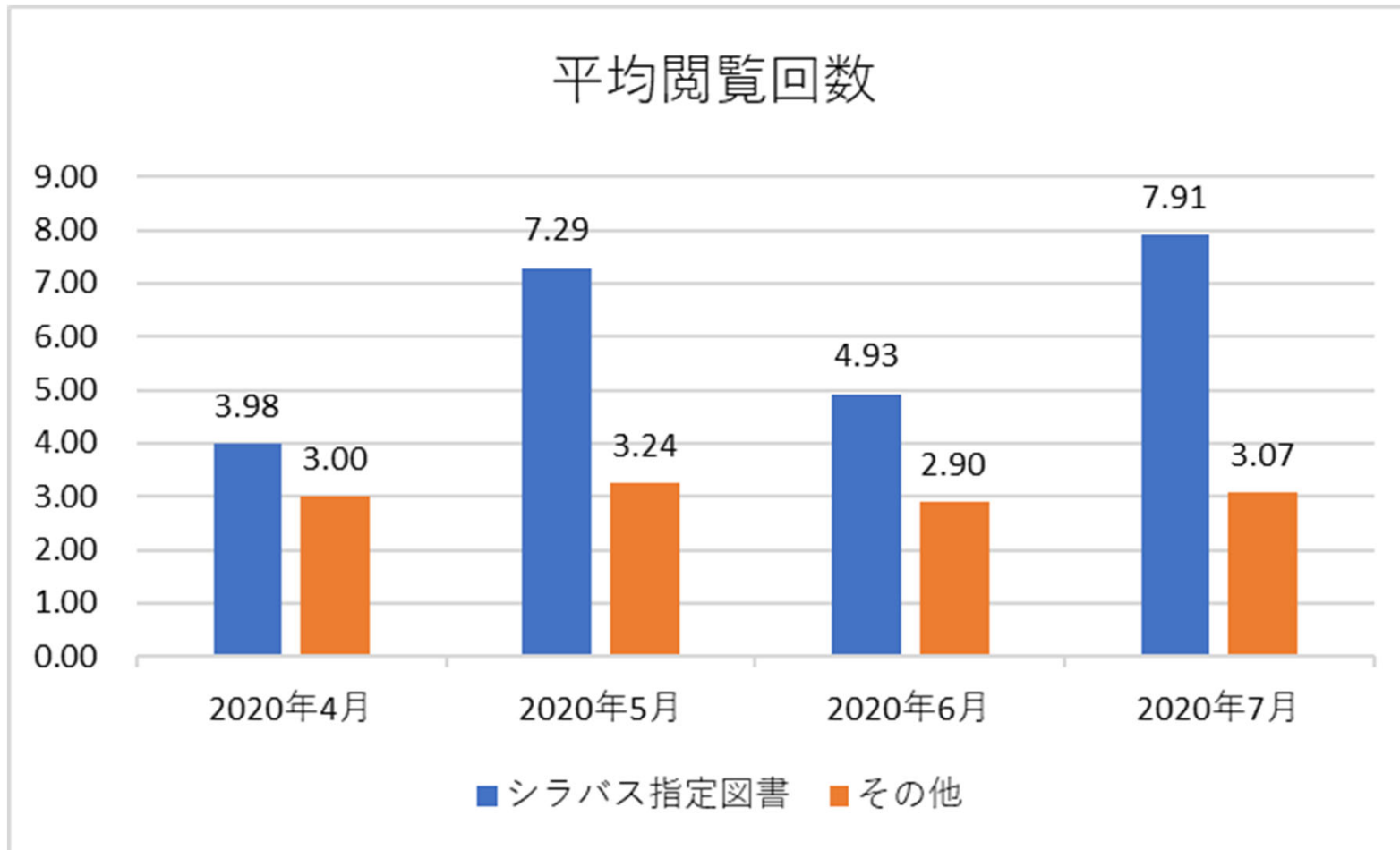
2020年6月

		①タイトル数	②閲覧回数	③閲覧有タイトル数	④平均閲覧回数 (②/③)	⑤閲覧割合 (③/①)
シラバス指定		632	1,858	377	4.93	60%
	教科書	158	891	120	7.43	76%
		購入済	86	563	10.83	60%
		試読	72	328	4.82	94%
	参考書	474	967	257	3.76	54%
		購入済	324	121	5.57	37%
		試読	150	136	2.15	91%
その他		70,235	10,012	3,451	2.90	5%
	購入済	15,171	2,383	748	3.19	5%
	試読	55,064	7,629	2,703	2.82	5%

2020年7月

		①タイトル数	②閲覧回数	③閲覧有タイトル数	④平均閲覧回数 (②/③)	⑤閲覧割合 (③/①)
シラバス指定		634	2,231	282	7.91	44%
	教科書	159	1,162	86	13.51	54%
		購入済	87	48	14.25	55%
		試読	72	38	12.58	53%
	参考書	475	1,069	196	5.45	41%
		購入済	325	135	5.34	42%
		試読	150	61	5.70	41%
その他		70,236	11,833	3,850	3.07	5%
	購入済	15,172	2,413	807	2.99	5%
	試読	55,064	9,420	3,043	3.10	6%

月別利用状況（平均閲覧回数の推移）



※平均閲覧回数：閲覧回数÷閲覧有タイトル

期間限定特設ページ

電子書籍サービスは
現在も継続中です

電子書籍サービス 期間限定特設ページ—(4/1~5/31)— (4/1~8/31)

E-book service Special page for a limited time—(From April 1 to May 31)— (From April 1 to August 31)

本学では新型コロナウイルス感染症の拡大防止を目的とし、2020年度前期の授業はWebを活用した形態で実施しています。図書館ではこの状況を踏まえ、講義の事前学修や課題作成にも役立つ数百タイトルを電子書籍で新たに購入し、モバイル端末や自宅のパソコン等からでも閲覧できるようにしています。また、Maruzen eBook LibraryやKinoDenで新たに電子書籍の試読サービスも導入し、アクセスできるタイトルを大幅に増やしています。Maruzen eBook Libraryは試読期間を延長し8月31日まで、KinoDenは7月31日まで試読できます。

図書館の電子書籍サービスが、学生の皆さんの学びに役立つことを願っています。

Ritsumeikan University aims to prevent the spread of new coronavirus infectious diseases and conducts classes using the Web. Based on this situation, the library has purchased hundreds of new titles for e-books that are useful for pre-learning lectures and creating assignments, so that they can be browsed from mobile terminals or home PCs. We have also introduced a new e-book trial service in the Maruzen eBook Library and KinoDen, which has significantly increased the number of accessible titles. The Maruzen eBook Library has an extended preview period, accessible until August 31, and KinoDen can be previewed until July 31st. We hope that the library's e-book service will help students learn.

※このページは8月末まで掲載していたページです

3. コロナ禍における図書館の対応 (コンテンツ整備)

8. まとめ（成果と課題）

○成果

- e-bookの認知度が高まり、e-bookのタイトルが大幅に拡充できた。
- 図書館として正課・課外の学修に貢献できた。

△課題

- e-bookで出版されている学術書（シラバス指定図書含む）がまだまだ少ない。
- 利用されていないe-book も多く、電子リソースの認知度は高くない。
→広報の強化が必要
- データベースや電子ジャーナルといったe-book以外のコンテンツについても利用状況の分析をすすめ、活用を呼びかける。

3. コロナ禍における図書館の対応 (コンテンツ整備)

9. まとめ（成果と課題）

△担当者の感想

- 学生や教員に本当に役に立ったのか
 - 今年度は急遽web授業が主体になったため、授業によっては教員は自作のレジュメ等で実施され、教科書や参考書は例年ほど活用されなかったのか？
→今後の緊急対応など、図書館のデジタル化のきっかけとなった。
 - 学修効果が飛躍的に上がった学生がいる。
→一方で、IT格差で取り残される学生がいたのではないかな？

ご清聴ありがとうございました。