図書館・学校図書館の運営の充実に関する有識者会議(第2回)

図書館におけるデジタル活用の現状と今後の運営充実に向けて

池内淳(筑波大学)
atsushi@slis.tsukuba.ac.jp

日本と米国の電子書籍サービスの現状

日本の公共図書館(419)

• LibrariE & TRC-DL: 367

• OverDrive: 52

米国の公共図書館(579)

OverDrive: 579

日本と米国の電子コンテンツ数の比較(2024年10月)

日本	コンテンツ	電子書籍	オーディオブック
平均值	8,035	7,749	53
中央値	5,556	5,255	6
最大値	52,750	52,143	1,143
最小値	150	150	0
総数	3,366,824	3,246,987	22,251

日本と米国のコンテンツ 数の比較

• 平均值:7.3倍

• 中央値:6.3倍

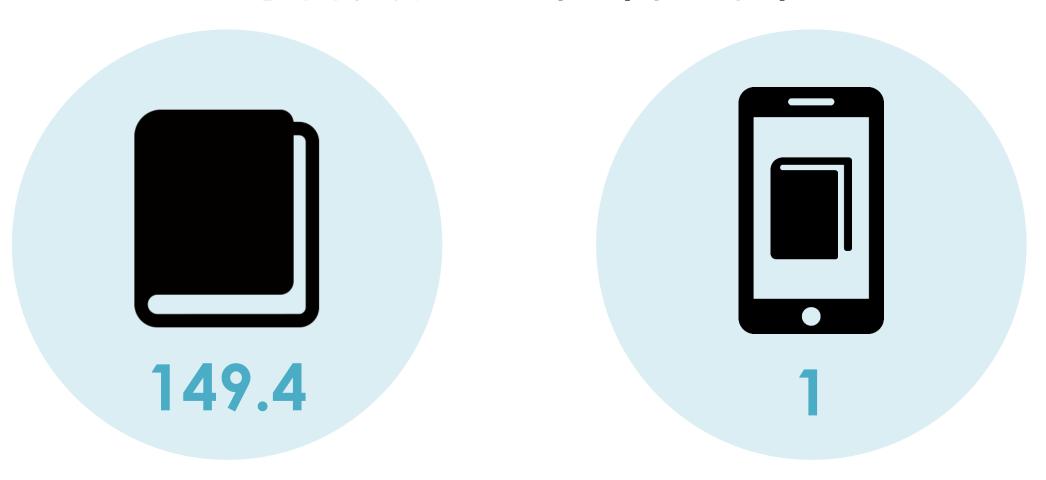
米国 電子書籍 オーディオブック コンテンツ 平均值 58,788 39,985 15,275 中央値 35,203 22,886 7,986 最大値 665,348 496,959 197,441 最小值 99 総数 34,038,144 23,151,508 8,844,119

日本と米国の電子書籍数 とオーディオブック数の 平均値の比較

• 米国:2.6倍

• 日本:146倍

日本における紙の書籍の蔵書冊数と電子書籍数の比率(平均値)



広域・コンソーシアムは参加自治体の蔵書冊数をすべて合算

利用数の多いコンテンツ(上位14位:TRC-DLのみ)

変な家2 11の間取り図

雨穴

飛鳥新社

日本史探偵コナ ン シーズン1-12

> 昭和時代 焼け 跡の綿帽子

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン1-3

> 飛鳥時代 霧の 中の異邦人

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン1-1

> 縄文時代 原始 世界の冒険者

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン1-8

> 戦国時代 あか ね色の落城

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン2-2

> 古墳誕生 誓い の双翼

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン1-2

> 弥牛時代 ひと りぼっちの女王

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン1-5

> 平安時代 十二 単の好敵手

> > 小学館

日本史探偵コナ ン シーズン1-10

> 幕末・維新 暗 黒の羅針盤

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン1-6

> 鎌倉時代 五条 大橋の相棒

> > 小学館

世界史探偵コナ ン1

> 大ピラミッドの 真実

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン1-11

> 明治時代 機械 仕掛けの記念碑

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン1-7

> 室町時代 疑惑 の花舞台

> > 小学館

日本史探偵コナ ンシーズン2-1

> 恐竜発見 悠久 の前世紀

> > 小学館

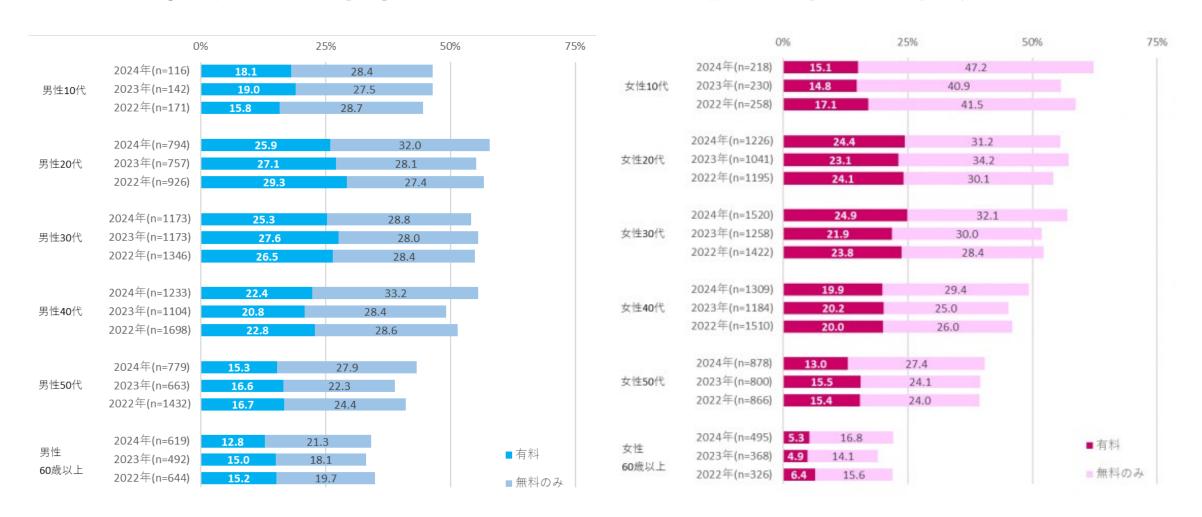
日本史探偵コナ ンシーズン1-9

> 江戸時代 幻影 の八百八町

> > 小学館

5

性別・年代別による電子書籍の利用



インプレス総合研究所『電子書籍ビジネス調査報告書2024』インプレス. 2024.

自治体の電子書籍サービスの主要なコンテンツを 児童生徒対象としている自治体



2020年10月電子書籍サービスを開設/2023年4月 宮崎市子ども電子図書館としてリニューアル

文字の 大中 小



○ ご利用ガイド

With Books ひろしま

Q	資料を探す

▶Windows(44)

フリーワード検索

検索

+ <u>詳細検索</u>

トップ お知らせ 特集 ▼ マイページ 新着資料 ♣ トップ > 心にサプリ ~悩みにも効く本~ ログイン 心にサプリ ~悩みにも効く本~ 利用者ID 本で"元気"をチャージしませんか?友達関係や勉強など,様々な不安や悩みを抱えている人におススメ。読んでみると,解決のヒントが見つかるか ₺…!? パスワード 44 件中 20 件表示 ##サムネイル表示 ■リスト表示 並び替え▼ 表示件数 | 20件 | 50件 | 100件 ログインする イケてないと思ったら読む本 電子書籍版 (心の友だち) くよくよしない Windows Mac ジャンルで絞り込む で、中学生! Android iOS 横森 理香 菩 ▶哲学(11) PHP研究所 借りる ▶社会科学(9) コンテンツタイプ: 電子書籍(リフロー) ▶自然科学(2) ▶芸術・美術(3) ▶言語(1) 受験生の心の休ませ方(心の友だち) Mac Windows ▶文学(2) 加藤 諦三 菩 Android PHP研究所 ▶児童(16) 借りる コンテンツタイプ: 電子書籍(フィックス) 資料状態で絞り込む ▶貸出可能(38) 誰でも読める(0) これからも生きていく THIS IS ALS-難病ALS患者からのメッセージ Windows Mac 武本 花奈 文・写真 Android 対応デバイスで絞り込む 春陽堂書店

コンテン**ツタイプ:** 電子書籍(フィックス)

電子書籍サービスを活用した他自治体による被災地支援

- 心落ち着く図書館、被災者も利用可能に:金沢市、野々市市が特 例措置(朝日新聞:2024年1月17日)
- 地震被災地の石川県七尾市で読書を:京都市図書館の電子書籍 サービス提供 児童書を強化(京都新聞:2024年2月16日)

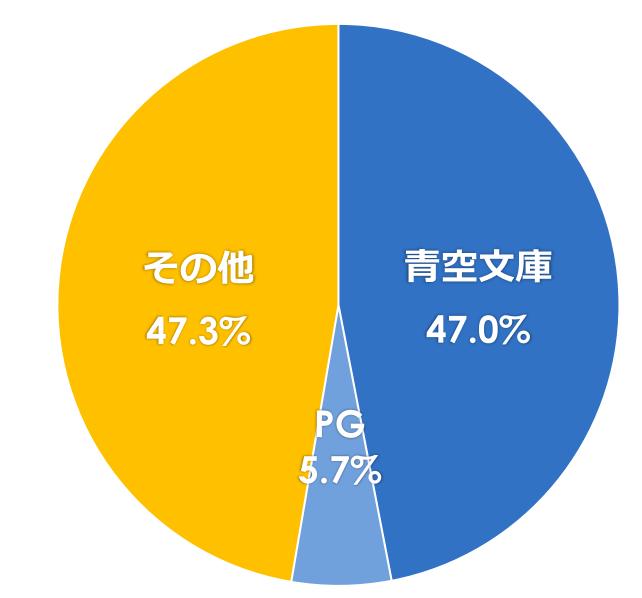
• 能登半島地震 輪島の子へ電子書籍600冊:立川市が無料で貸し出し 「読書を通じて笑顔届けたい」(東京新聞:2024年3月13日)

出版社ごとの電子書籍数(上位10社)

電子書籍数	出版点数	出版社	計				
順位	順位	ППИХТ	口川//次个工 日		OverDrive		
1	_	青空文庫	1,536,177	1,086,602	449,575		
2	1	KADOKAWA	99,233	99,233	0		
3	_	グーテンベルク21	97,268	89,990	7,278		
4	4	講談社	77,007	57,838	19,169		
5	133	山と溪谷社	75,391	70,727	4,664		
6	76	誠文堂新光社	65,332	63,696	1,636		
7	457	笠間書院	57,789	57,789	0		
8	365	青弓社	56,575	55,802	773		
9	11	小学館	49,645	40,548	9,097		
10	65	インプレス	37,749	32,838	4,911		

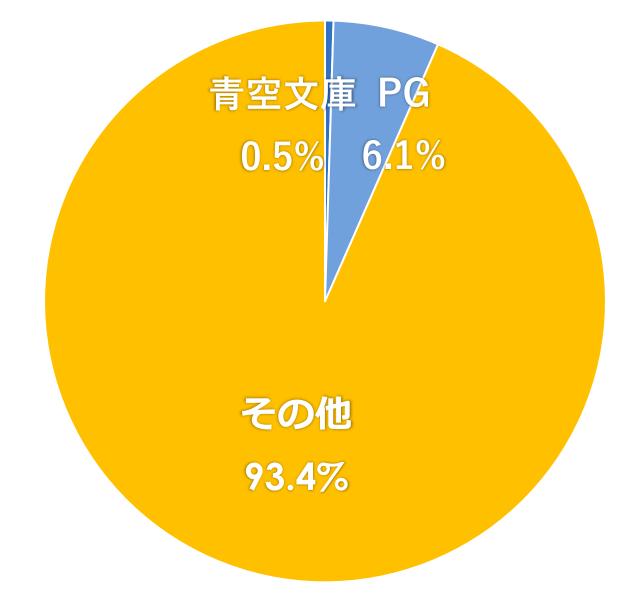
このほか岩波書店、集英社、新潮社等がOverDriveの電子書籍サービスにおいてコンテンツが提供されていない。

電子書籍に占めるパブリックドメインコンテンツの比率(日本)



LibrariE & TRC-DL+OverDriveの合計値/調査日時:2024年10月

電子書籍に占めるパブリックドメインコンテンツの比率(米国)



12

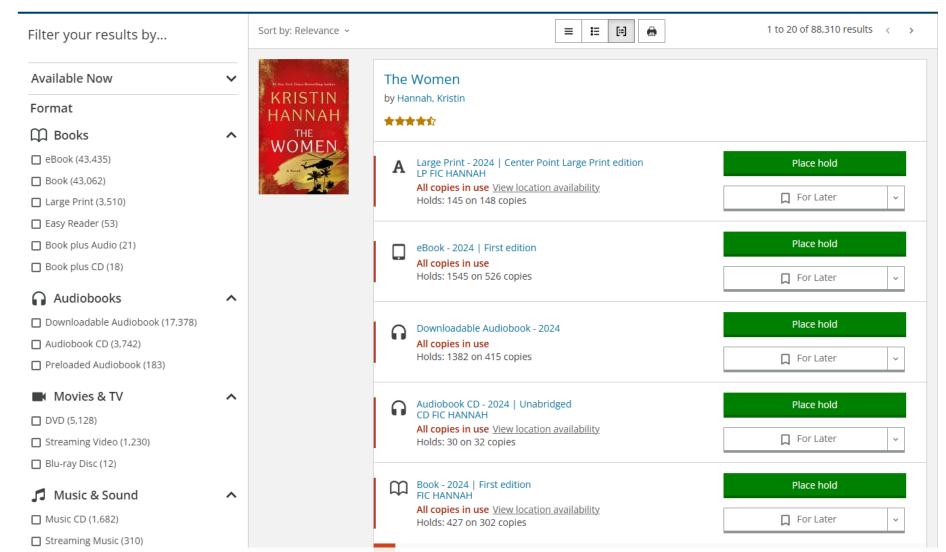
今後の運営充実のために

- 1. 情報資源マネジメント・ポリシーの策定
- 2. 統合的なカタログの提供
- 3. 利用者調査・利用者ニーズの把握
- 4. コンソーシアムの構築
- 5. 個人情報・利用履歴への配慮

1. 情報資源マネジメント・ポリシーの策定

	図書館資料 収集・整理・保存	アクセスの提供		
物理メディア	書籍・雑誌 視聴覚資料	他図書館の所蔵資料		
デジタルメディア	電子書籍 デジタル化資料 地域資料	電子書籍 データベース インターネット		

2. 統合的なカタログの提供



King County Libraryのウェブカタログ: https://kcls.org/catalog/

『The Women』の所蔵・提供・予約の状況(2024年10月)

		書籍			オーディオブック			
	紙の書籍		電子書籍		CD版		ダウンロード版	
	所蔵数	予約数	提供数	貸出待ち	所蔵数	予約数	保管部数	貸出待ち
Los Angeles Public Library	144	_	438	2,448	3	_	357	2,218
Pueblo City-County Library District	25	_	10	32	2	_	11	33
Sno-Isle Libraries	92	376	168	1,195	8	18	144	1,058
Livebrary.com	395	8	703	_	37	0	287	135
King County Library System	307	752	526	2,520	31	46	414	2,138
Brooklyn Public Library	183	352	150	1,235	0	_	69	484
Indianapolis Public Library	80	195	100	709	3	6	100	570
Pikes Peak Library District	122	138	118	1,245	14	1	85	1,039
Sacramento Public Library	67	280	200	619	8	14	127	881
Metropolitan Library System	81	_	147	_	13	_	145	94
Cincinnati & Hamilton County Public Library	509	440	396	716	27	5	223	852
Multnomah County Library	85	387	100	2,172	8	30	100	1,880
Las Vegas-Clark County Library District	50	19	192	358	7	0	185	271

3. 利用者調査・利用者ニーズの把握

- オンサイト
- 来館者の利用行動の観察、来館者 調査、カウンターでの応対等を通 じて、比較的容易に把握すること ができる。

- ・オンライン
- 非来館者の利用行動はデータとして与えられるのみであり、ニーズの把握は容易ではない。
- 結果として、デジタルネットワークサービスや潜在的利用者のニーズを過小評価してしまう可能性がある。

4. コンソーシアムの構築

- ・ 米国では、過去3年間で37の電子書籍サービス・システムが廃止。
 - うち、10件は純粋な廃止、27件はコンソーシアムへの合併。
- 例: Ohio Digital Library (オハイオ州立図書館)
 - オハイオ州内で人口10万人以下の図書館が登録可能
 - 参加館は資料費の一定比率を電子書籍購入のために支出する必要がある
 - 参加館で購入した資料はすべての参加館で利用可能
- 都道府県立図書館主導によるコンソーシアム構築
 - 例:デジとしょ信州(長野県:2022年~)

5. 個人情報・利用履歴への配慮

• 図書館はプライバシーの「聖地」

情報提供業者が利用者の個人情報や利用履歴のデータを どのように扱っているのかについて確認・注視すること の必要性