



Toho University

# 公共図書館における 医学書の蔵書構成分析

---

児玉 閲

東邦大学医学メディアセンター

2019年8月12日  
第36回医学情報サービス研究大会

# 背景

- インフォームド・コンセント，セカンドオピニオンといった患者参加型医療の普及による医療情報利用者の拡大
- 患者図書室による医療・健康情報サービスの取り組み
- 公共図書館における医療・健康情報サービスの高まり
- サービスのための選書の難しさ
- 患者，一般市民向け資料の少なさ
- 公共図書館における医学書の棚は，医学図書館，患者図書室の棚とは大きく異なることは見てとれるが，その実態は不明



# 目的

- 公共図書館における医学書の蔵書構成の実態を明らかにする
  - 公共図書館の医学書蔵書構成を，医学図書館，患者図書室の医学書蔵書構成と比較することで，特徴や課題を示す



# 方 法

- 健康・医療情報サービスを検討している某地方自治体の公共図書館(A館)の医学書を,  
東邦大学医学メディアセンター(MMC)  
東邦大学大森病院からだのとしよしつ(からだ)  
の医学書と比較
- 比較項目
  - 出版年
  - 分類
  - 出版社
  - 受入価格
- A館とからだの共通図書の実態分析



# データ

	図書数	備考
A館	26672	・NDC490台の図書
MMC	57407	・NDC490台の図書 ・A館でNDC490台に分類された図書
からだ	1153	・NLMCの図書 ・A館でNDC490台に分類された図書

- データは2018年9月30日現在
- 図書は書誌単位とし、複本はカウントしない
- 図書のカウントは書誌数であるが、ここでは便宜上”冊数”を使用

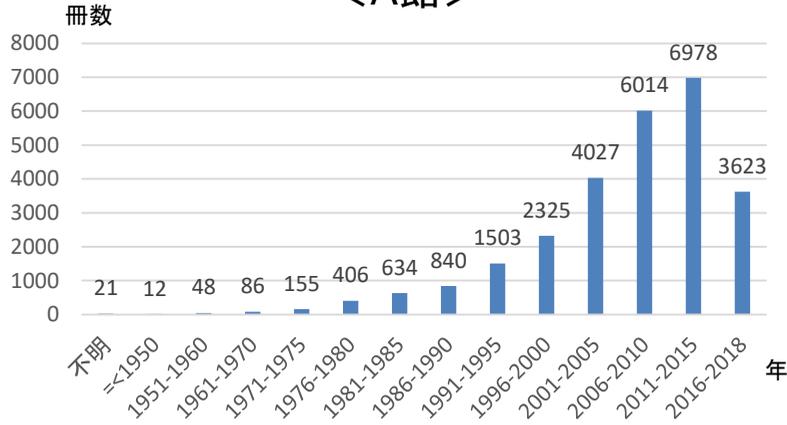


# 結果と考察

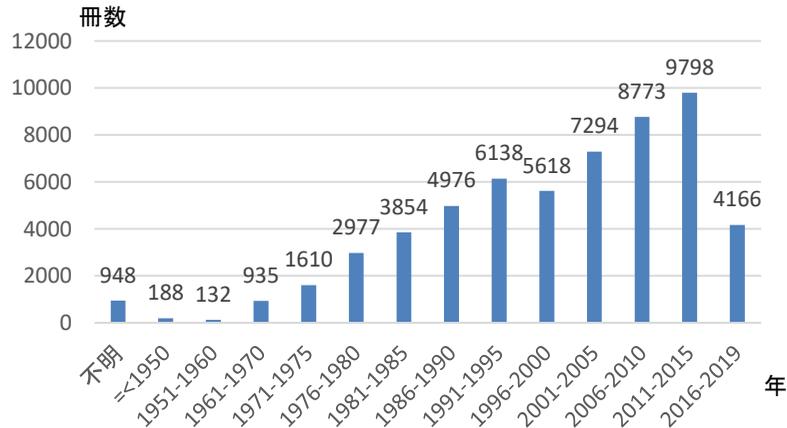


# 出版年

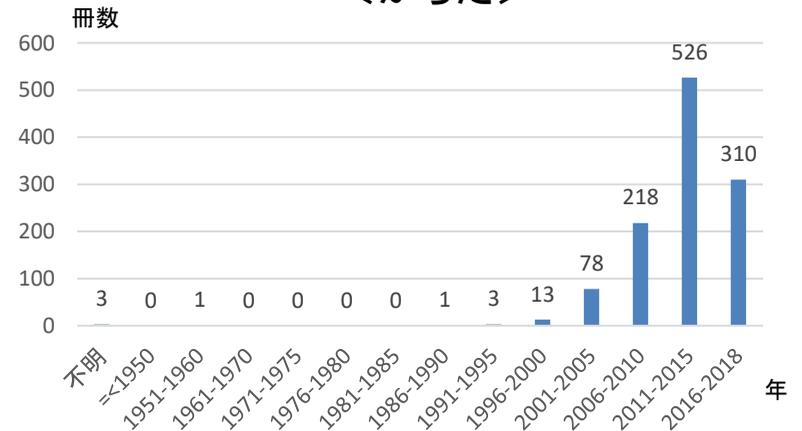
## <A館>



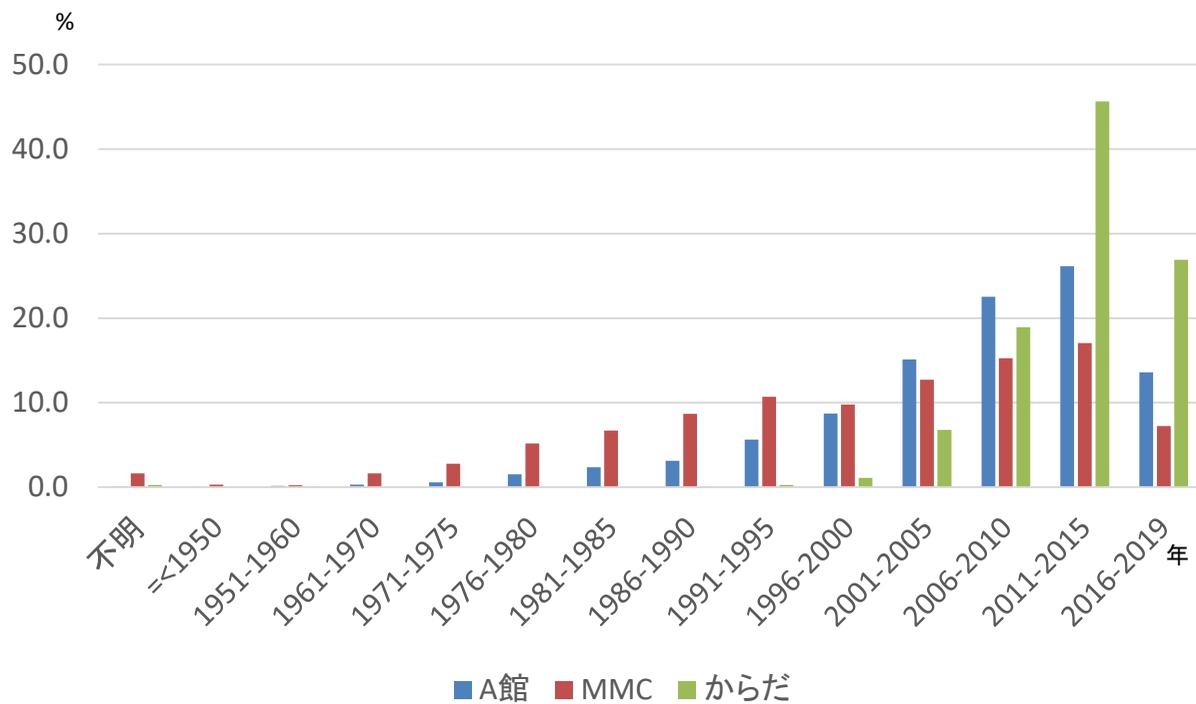
## <MMC>



## <からだ>

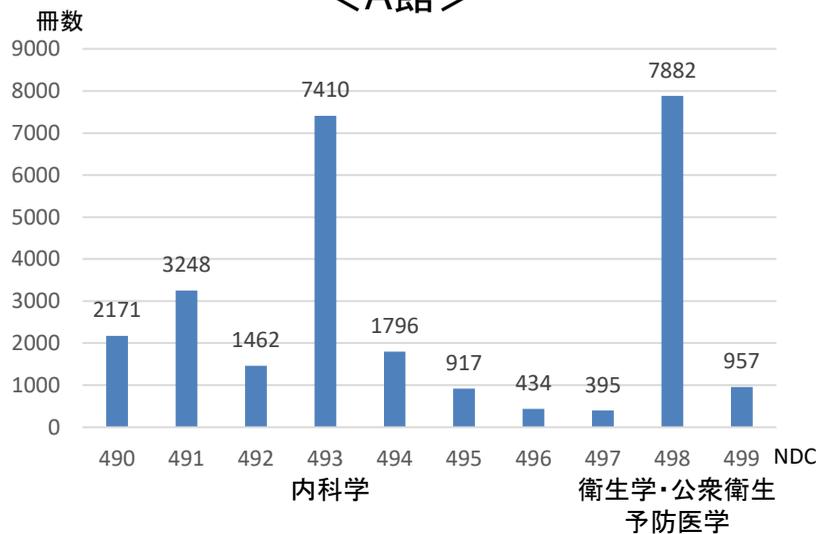


# 出版年(構成比率)

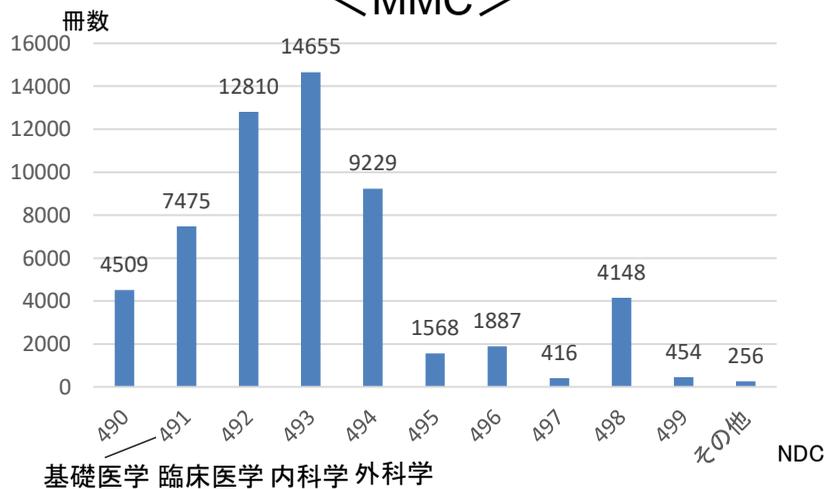


# 分類

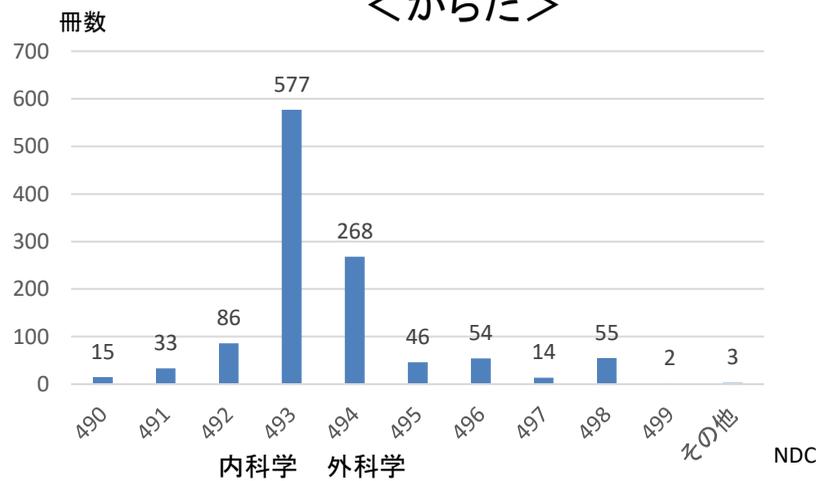
## <A館>



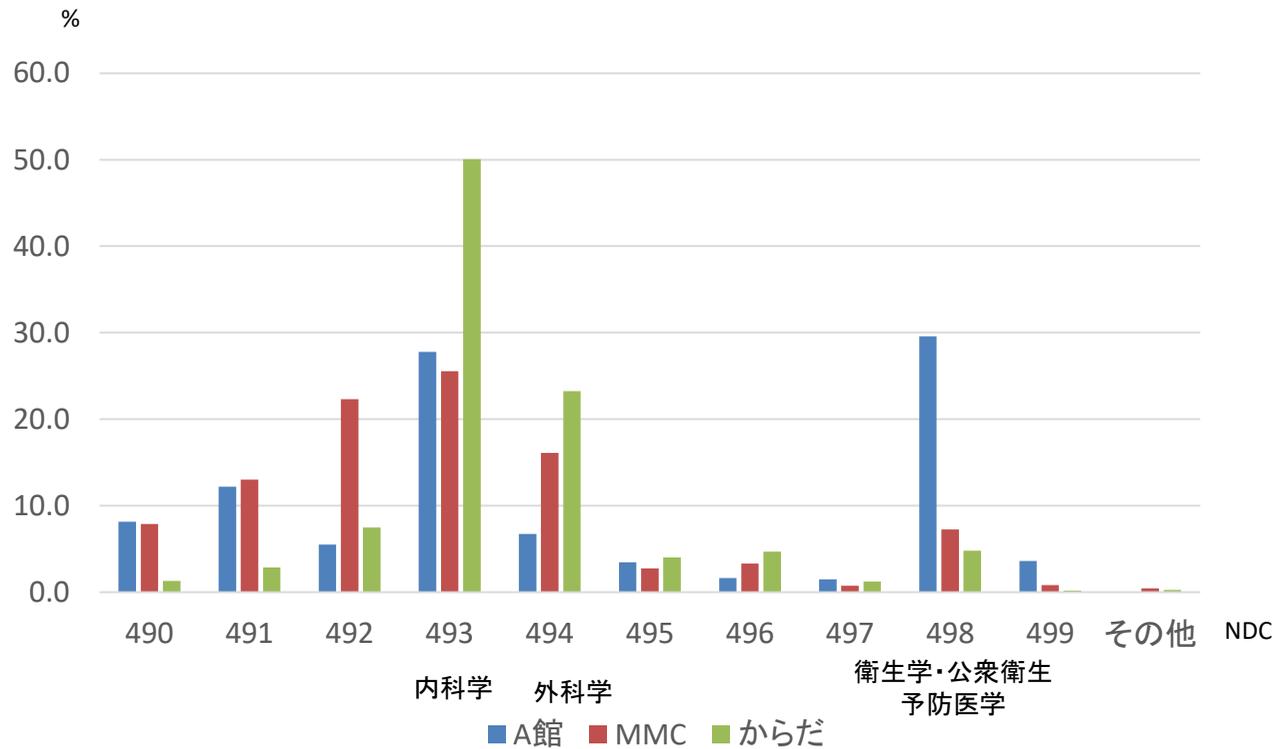
## <MMC>



## <からだ>

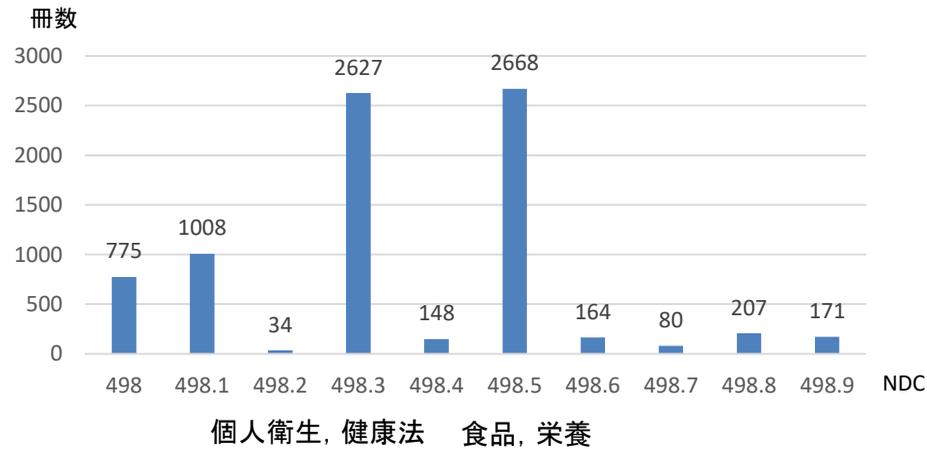


# 分類(構成比率)

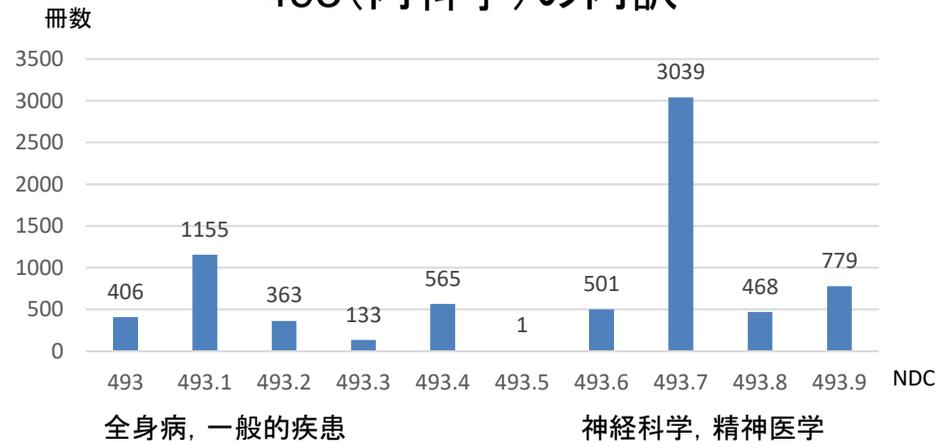


# A館 分類詳細

## 498(衛生学・公衆衛生予防医学)の内訳



## 493(内科学)の内訳



## <498.3 個人衛生, 健康法>

- ・健康論
- ・健康法・トレーニング法
- ・エクササイズ, ストレッチ
- ・長生き
- ・ヨガ
- ・気功
- ・呼吸法
- ・ウォーキング
- ・禁煙
- ・禁酒
- ・睡眠

## <498.5 食品, 栄養>

- ・食事術・食事健康法
- ・食品安全
- ・食品添加物
- ・食生活
- ・糖尿病
- ・糖質, 糖質制限
- ・食育
- ・長生き
- ・栄養, 栄養学
- ・健康食品
- ・食品成分
- ・食習慣
- ・(食事) ダイエット
- ・カロリー
- ・サプリメント

## <493.1 全身病, 一般的疾患>

- ・中毒
- ・アルコール (依存症)
- ・生活習慣病
- ・糖尿病
- ・メタボリックシンドローム
- ・食事ダイエット
- ・放射線・放射能被ばく
- ・アレルギー (食物)
- ・食中毒
- ・薬物依存・乱用
- ・内臓脂肪
- ・血糖値
- ・肥満
- ・更年期
- ・膠原病
- ・花粉症

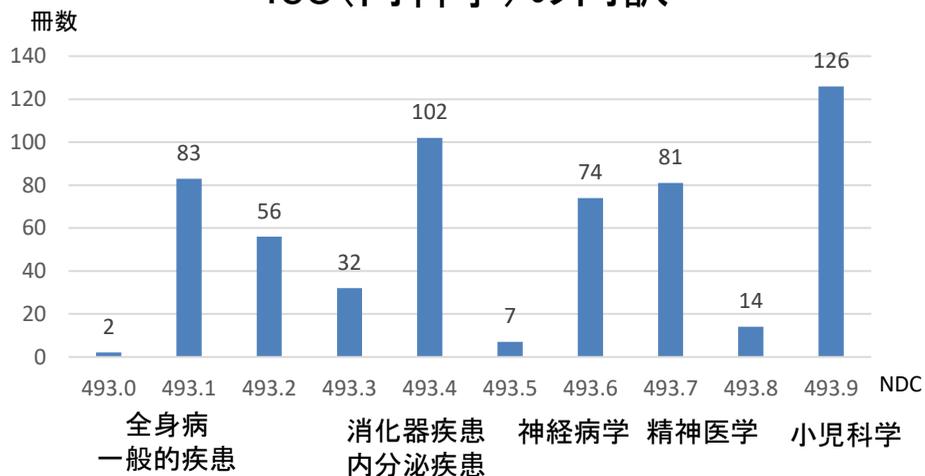
## <493.7 神経科学, 精神医学>

- ・アルツハイマー病
- ・認知症
- ・高次脳機能障害
- ・パーキンソン病
- ・脳梗塞・脳卒中
- ・痴呆
- ・こころの病
- ・うつ病
- ・発達障害
- ・ADHD (注意欠陥/多動性障害)
- ・アスペルガー症候群
- ・自閉症
- ・強迫性障害・強迫神経症
- ・拒食症・過食症
- ・依存症
- ・統合失調症
- ・分裂症
- ・パニック障害
- ・ストレス

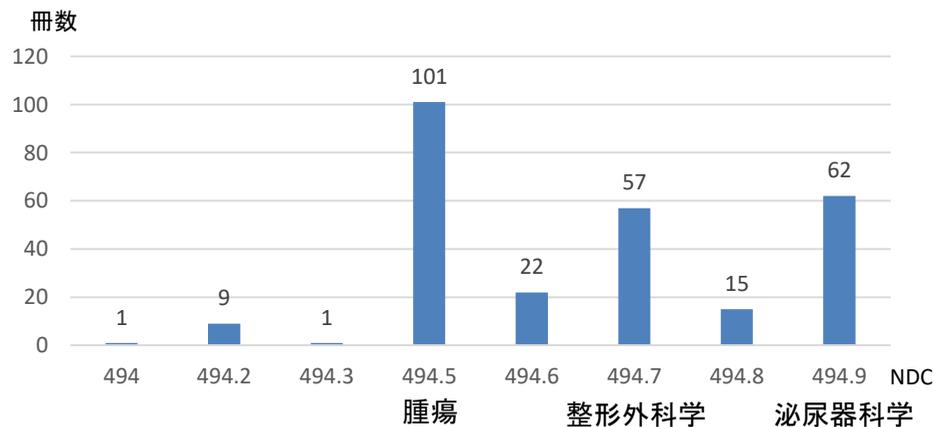


# からだ 分類詳細

## 493(内科学)の内訳



## 494(外科学)の内訳



## <493.1 全身病, 一般的疾患, 医原病>

- ・糖尿病
- ・アレルギー
- ・糖質, 糖質制限
- ・白血病
- ・膠原病

## <493.4 消化器疾患, 内分泌疾患>

- ・肝臓
- ・胃潰瘍
- ・肝炎
- ・大腸炎
- ・肝硬変

## <493.6 神経病学>

- ・脳卒中
- ・認知症
- ・パーキンソン病
- ・頭痛
- ・筋ジストロフィー

## <493.7 精神医学>

- ・アルコール
- ・てんかん
- ・ADHD
- ・LGBT
- ・アスペルガー症候群
- ・性同一性障害
- ・うつ病
- ・統合失調症

## <493.9 小児科学>

- ・食物アレルギー
- ・ADHD
- ・発達障害
- ・アスペルガー症候群
- ・小児がん

## <494.5 腫瘍>

- ・乳がん
- ・肺がん
- ・卵巣がん
- ・胃がん
- ・子宮がん
- ・大腸がん
- ・子宮頸がん

## <494.7 整形外科学>

- ・骨粗鬆症
- ・腰痛
- ・股関節痛
- ・膝の痛み

## <494.9 泌尿器科学>

- ・腎臓病
- ・透析
- ・前立腺



# 出版社

## <A館>

出版社	冊数	JMPA会員
1位 講談社	1415	
2位 主婦の友社	770	
3位 岩波書店	527	
4位 PHP研究所	521	
5位 宝島社	415	
6位 日本評論社	337	
7位 小学館	321	
8位 主婦と生活社	308	
9位 河出書房新社	303	
10位 マキノ出版	287	

38位 女子栄養大学出版部 179  
50位 メディア出版 104

## <MMC>

出版社	冊数	JMPA会員
1位 医学書院	4164	JMPA
2位 南江堂	2125	JMPA
3位 医歯薬出版	1984	JMPA
4位 金原出版	1856	JMPA
5位 メジカルビュー社	1487	JMPA
6位 文光堂	1420	JMPA
7位 中山書店	1370	JMPA
8位 メディカ出版	1329	
9位 中外医学社	1323	JMPA
10位 南山堂	1074	JMPA

31位 講談社 332  
92位 主婦の友社 74  
123位 女子栄養大学出版部 55

## <からだ>

出版社	冊数	JMPA会員
1位 金原出版	77	JMPA
1位 主婦の友社	77	
3位 講談社	73	
4位 南江堂	59	JMPA
5位 医薬ジャーナル社	56	
6位 医学書院	44	JMPA
7位 診断と治療社	34	JMPA
7位 女子栄養大学出版部	34	
9位 メディカ出版	28	
10位 医歯薬出版	23	JMPA

# 出版社 (JMPA)

## <A館>

出版社	冊数
医学書院	124
南江堂	103
医歯薬出版	77
金原出版	71
南山堂	58
その他(19)	245
合計	678
比率	2.5%

## <MMC>

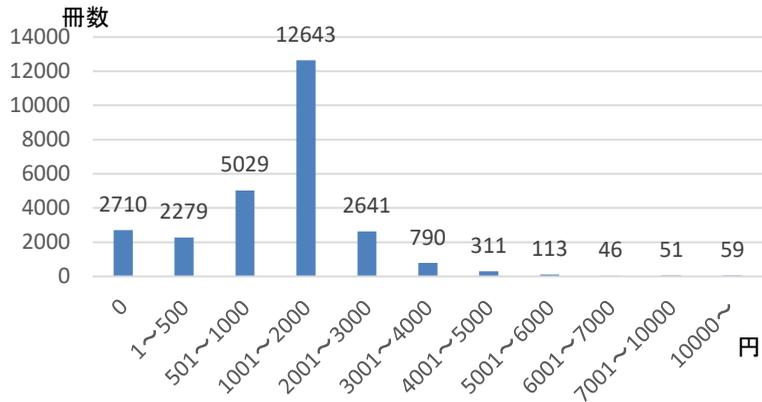
出版社	冊数
医学書院	4164
南江堂	2125
医歯薬出版	1984
金原出版	1856
メジカルビュー社	1487
その他(24社)	10852
合計	22468
比率	39.1%

## <からだ>

出版社	冊数
金原出版	77
南江堂	59
医学書院	44
診断と治療社	34
医歯薬出版	23
その他(18社)	102
合計	339
比率	29.4%

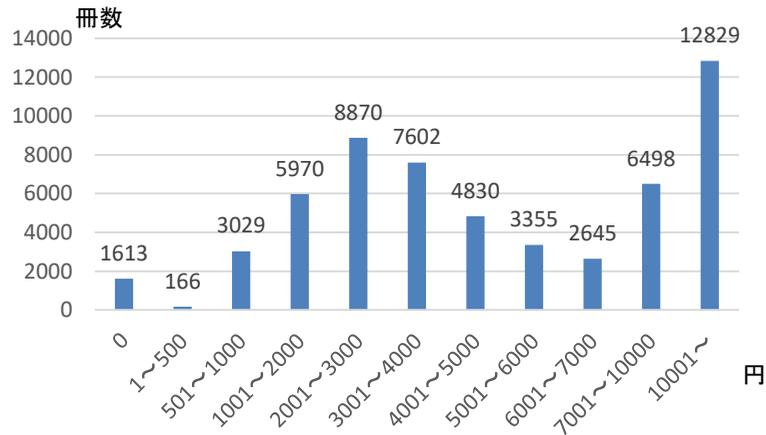
# 受入価格

## <A館>

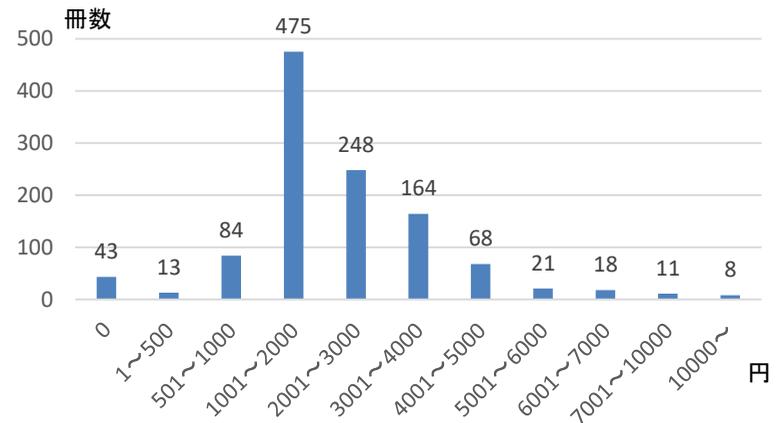


	A館	MMC	からだ
最大値	73920	450000	24624
中央値	1300	4374	1846
平均値	1334	7671	2388

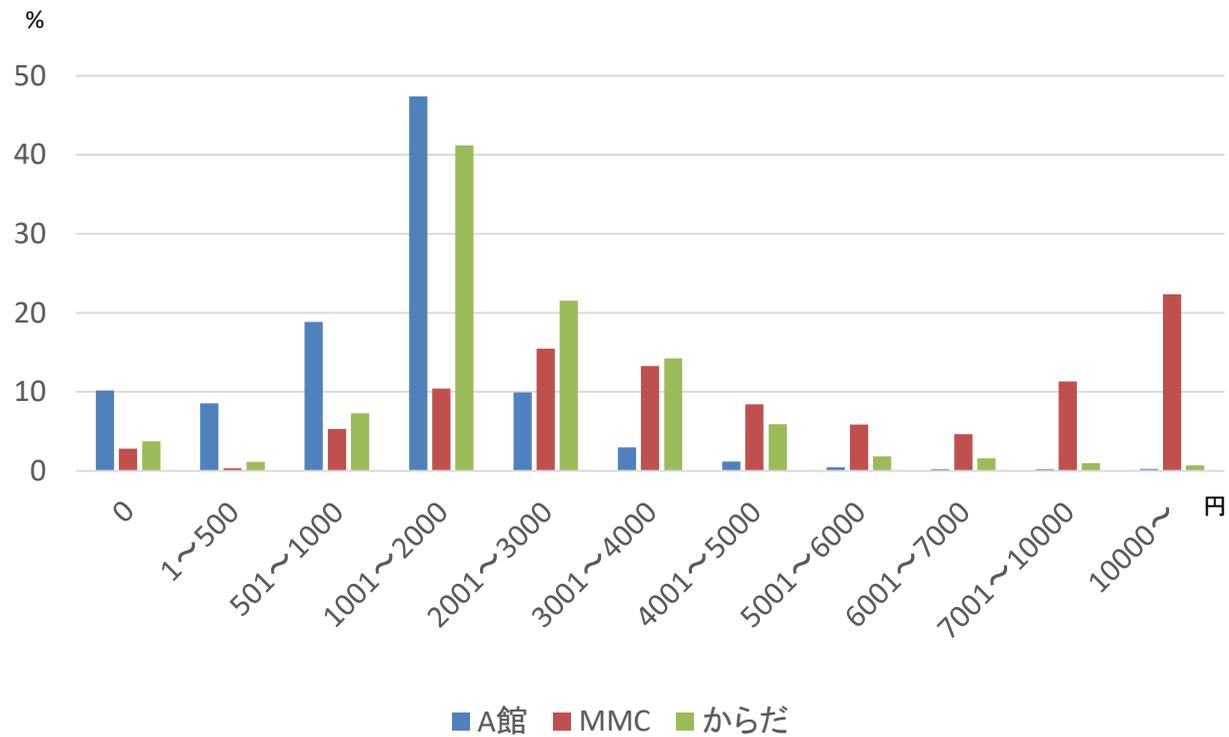
## <MMC>



## <からだ>



# 受入価格(構成比率)



# 共通図書

## 共通(冊数)

	対A館	対MMC	対からだ	全図書数
A館	—	2494	418	26672
MMC	2494	—	690	57407
からだ	418	690	—	1153

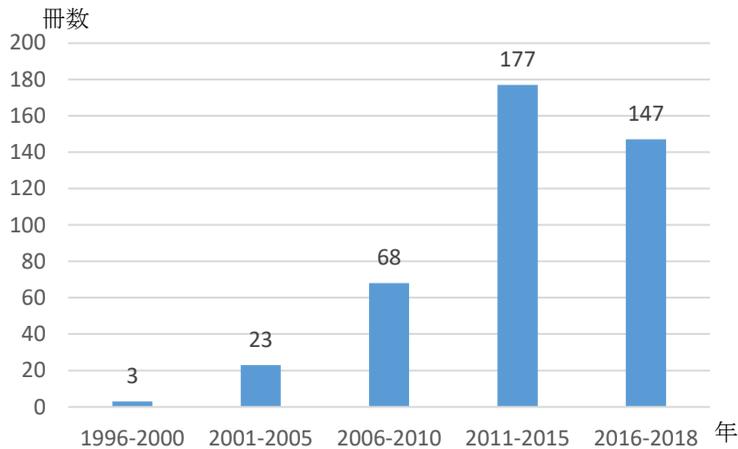
## 共通(%)

	対A館	対MMC	対からだ
A館	—	9.4	1.6
MMC	4.3	—	1.2
からだ	36.3	59.8	—

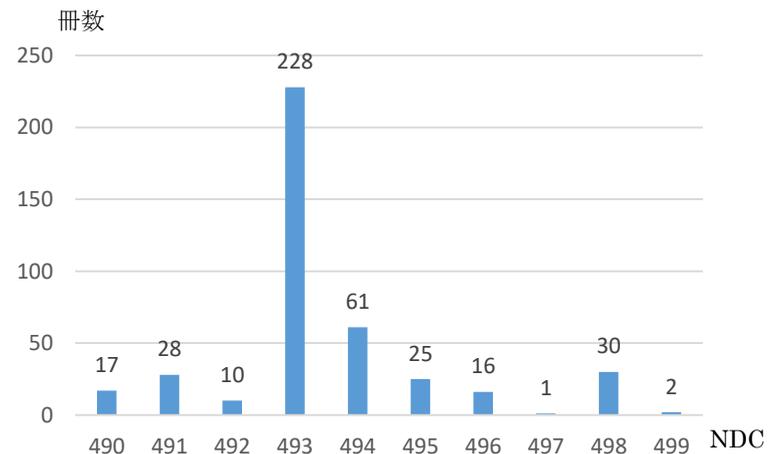


# 共通図書 出版年・分類

<出版年>



<分類>



493.4 消化器疾患 53  
493.7 神経科学, 精神医学 75

からだの傾向が反映している

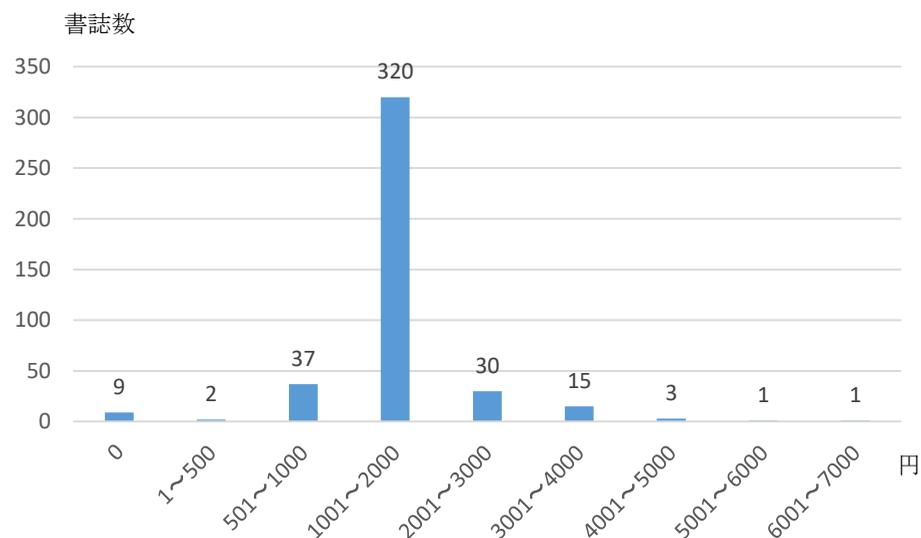


# 共通図書 出版社・受入価格

## <出版社>

順位	出版社	冊数
1位	主婦の友社	68
2位	講談社	64
3位	女子栄養大学出版部	32
4位	法研	23
5位	日東書院本社	13
6位	NHK出版	11
7位	ナツメ社	10
8位	メディカルトリビューン	9
9位	高橋書店	8
10位	保健同人社	8

## <受入価格>



A館の傾向が反映している

共通

最大値	6500
中央値	1400
平均値	1541



Toho University

# A館の特徴と課題



# A館の特徴(1)

- 出版年
  - 出版年の新しい図書が多く、医学書における最新性の大切さを実現できている
- 分類
  - 498(衛生学, 公衆衛生, 予防医学), 493(内科学)が全体の約6割を占める
    - 498.5(食品, 栄養), 498.3(個人衛生, 健康法)がほとんど
    - からだでは498はここまで多くなく, 公共図書館の特徴といえる
    - 493(内科学)の中では, 493.7(神経科学, 精神医学)が約4割を占め, その傾向はからだでもみられる
    - 疾患については, 多くの市民の関心が高いと思われるものに集中している



# A館の特徴(2)

- 出版社

- 医学専門ではない出版社の図書が非常に多い
- A館の医学専門出版社の中のランキングでは、医学書院、南江堂、医歯薬出版、金原出版の4社がMMC、からだと共通していた

- 受入価格

- 受入価格は、1001～2000円台に集中している

- 共通図書

- A館からみてからだとの共通図書は1.6%にすぎないが、からだからみて、A館との共通図書は36.3%あった
- 出版年の新しい図書が多かった
- 分類の多くは493(内科学)だった
- 出版社の多くは医学専門出版社以外だった
- 受入価格の多くは1001～2000円台で、中央値、平均値はA館に近い



# A館の課題

- 出版年
  - とくにない
- 分類
  - からだで多い494(外科学), 493.9(小児科学)が少ない
- 出版社
  - 医学専門出版社の図書の比率が少ない
  - 出版社別図書数ランキングでの医学専門出版社の順位が低い
- 受入価格
  - 中央値, 平均値ともからだに比べ低い



# まとめ

- A館の医学書蔵書構成には、公共図書館ならではの特徴がみられる。
- A館は、からだとの間で、分類、出版社、受入価格に差異がみられる。
- A館とからだの特徴を兼ね揃えた図書もある(共通図書)。
  
- 公共図書館も患者図書室も、患者やその家族、一般市民に医療・健康情報を提供しているが、利用者層や利用者ニーズは若干異なる。したがって、公共図書館が患者図書室と同じ選書を行う必要はない。
- しかし一方で、両者は被る面も多い。
- これから健康・医療情報サービスを行いたいが見出しに悩んでいる公共図書館は、まずは自館の特徴や利用者ニーズを把握し、患者図書室の蔵書も参考にしながら選書することもひとつの方法と考えられる。



