

ひくまの

Hamamatsu University School of Medicine
Library Bulletin Oct, 2004

[http:// www2.hama-med.ac.jp/w3a/toshokan/kanpo/hikumano.html](http://www2.hama-med.ac.jp/w3a/toshokan/kanpo/hikumano.html)

目 次

・ Current Contents を見ながら 25 年 (附属図書館長・筒井祥博)	1
・ シリーズ 二次資料の使い方：CINAHL WEB 版	3
・ 平成 16 年度シラバス掲載図書のお知らせ	5
・ 受入視聴覚・電子資料のお知らせ	7
・ 静岡県医療機関図書室連絡会定例会・研修会を開催	7
・ 平成 15 年度閲覧統計	7
・ 平成 11 年度～平成 15 年度利用統計	8
・ トピックス	8

Current Contents を見ながら 25 年

附属図書館長 筒井祥博 (病理学第二)

この4月から図書館長に任命された。図書館のシステムについては全く素人であるが、図書館でとっているジャーナルにはいつも世話になっており、その意味で関心があった。

私が名古屋大学の大学院生であった頃は大学紛争の真只中で、落ち着いて研究出来る雰囲気ではなかった。その当時アメリカから帰国されたばかりの先輩の先生から研究に関することや一般的に読んだ本についてよく話を伺った。その先生はその当時勃興してきた免疫学を取り入れた感染病理の実験的研究をアメリカでされて、その領域の論文を図書館で丹念に読んで、厚いルーズリーフのノートに記入していた。ノートの最初に先生の関心のある領域のキーワードによる目次を作り、その項目に従って読まれた論文のタイトル、著者名、雑誌名、巻数、ページ、年号を記入し、論文の着目すべき点を書き込んでいた。私はその先生を心から尊敬していたが数年して亡くなられた。先生の方式に習って読んだ論文を整理し、文献台帳へ記入する作業を、研究課題の枠組みは変化してきたが、その後 30 年近く続けてきた。図書館の閲覧棚を ABC 順に雑誌の閲覧に従って廻ることを義務とした。1970 年代のなかばにフィラデルフィアの大学へ留学した。そのボスは Current Contents Life Science を自分で講読しており、必要な論文をチェックして秘書にコピーを命じた後、ポストクに廻していた。図書館へ行かなくても読みたい論文のタイトルが分かるのは便利であった。文献台帳に記入した論文の中からどうしても読みたいものを選んで、図書館へ行ってコピーした。この方式によって、自分なりの研究の体系について主要ジャーナルの論文をシステムチックに記載して行くことが出来た。

今さらと言われそうであるが、私なりに Current Contents を見ることの面白さについて述べてみたい。ジャーナルは領域別に分類されているので、最初は Nature、Science、PNAS、N Engl J Med 等の載っている多分野（一般）領域のジャーナルに目を通し、続いて ABC 順のジャーナル名の目次に従って関連する専門領域の論文をマークした。一般領域のジャーナルで、私達の研究に関連した興味ある総説を見つけると感動し、そのコピーを取って読むのが楽しみであった。一般的領域のジャーナルに目を通してると、その時代の研究の流行が概観できる。研究を始めたばかりの愛知県がんセンター研究所にいた頃は、私は細胞核の構成要素であるクロマチンのヒストンや非ヒストン蛋白に対する抗体を作って細胞周期における発現を免疫染色で解析していた。その当時クロマチンの構造と構成する要素があまりよく分かっていなかった。ヌクレオゾームというヒストンの 8 量体と DNA から成る基本構造が分かってきて、ゲノムの複製や転写との関係が明らかになるにつれてフォローするのが難しくなった。その後愛知県心身障害者コロニーの研究所に移ったことも影響して、私自身の興味も細胞の増殖から細胞の分化に関する研究に移った。1980年代の始め頃から核マトリックスが核の基本的構造と DNA の複製などの機能との関連で注目されるようになりたくさんの論文が現われた。10年くらいの時間を経て核マトリックスに関する論文はほとんど見かけなくなった。近年は nuclear bodies と呼ばれる核内の構造が注目され、SUMO 化などの核蛋白の構造変化に関わっていることが分かってきた。1970年代に凝集したヘテロクロマチンから拡散したユウクロマチンへ構造変化することが漠然と観察されていたが、近年はヒストンのアセチル化や脱アセチル化とクロマチン構造の再構築が注目され、遺伝子発現の活性化との関連で細胞の分化に関わっていることが明らかになってきた。個体の発生と形態形成が遺伝子レベルで解析されるようになったのは、ホメオボックス遺伝子が発見された 1980年代の始め頃からである。10年間くらいフォローしたが、転写因子と遺伝子発現の関係が複雑化するにつれて難しくなった。1990年代の初頭は、既に知られている遺伝子のノックアウトマウスを作って解析した論文が Nature や Science に次々と現れた。論文のパターンが類似していた。近年はそのような論文はあまり見かけなくなってきた。Current Contents を広い範囲で見るとは、現代の医学生物学の研究の先端とその流れを概観出来るだけでなく、私達の限られた特殊な研究をその流れの中に位置付けることが出来る。研究には流行があり、解析の仕方にはその時代のパターンがある。近年はランクの高いジャーナルの論文は、解析方法が多様化、多層化、細分化してきた。小さな教室ではなかなか論文が載せられない理由のひとつである。研究の流行の大きな流れの中で、個々の研究者は個性を発揮しにくい時代になりつつある。しかし、この研究の流行が医学生物学の課題の解明に大きな役割を果たしているようにみえる。Current Contents を一般的領域から、自分たちの研究に関連した特殊化した領域まで目を通し、最後に、キーワードからもう一度私達の関連領域の論文を拾うという作業をしてきた。例えば私達が関わるサイトメガロウイルスというキーワードを通して医学生物学を広範に眺めることが出来るのも Current Contents の魅力である。週刊雑誌であり片手に載る小さな冊子の中に、世界の医学生物学の研究の最先端の情報が論文のタイトルとキーワードという形で網羅されていることが不思議である。Current Contents で拾った論文の中から特に興味あるものを、毎週行ってきた教室の抄読会のために選んだ。なるべくレベルの高い論文を 1 報精読して全てのデータ者を説明して質問に答える方法で抄読会を 10 年間行ってきた。その領域を理解し、研究を如何に進めるかを考え、研究の方法を広げ、新しい研究課題を設定する上でプラスになったと感じている。

最近 Current Contents を丹念に見る人は少なくなったのではないと思う。PubMed/Medline や電子ジャーナルによってパソコン上で簡単に論文が見つけれられるようになった。キーワードで引けば関連した論文が何百と瞬時にリストアップされてくる。しかし、或る特定の研究領域あるいは医学生物学全体の研究の流れを概観するにはパソコンでは難しいように思える。キーワードによる縦割りだけでなく、リンクを張って横の繋がりへも移れるが、森の深みにはまり込んで、全体がなかなか見渡しにくいのではないと思う。また、パソコンでコピーして特定のファイルにセーブするという簡単な作業でなく、ひとつひとつの論文を文献台帳に記入していく手作業は、個々の論文へのこだわりが増すという利点があると感じている。しかし、近年老眼の進行とともに Current Contents の文字が小さくて見えにくくなり、また文献台帳に記入している時間がなくなってきた。

シリーズ 二次資料の使い方

CINAHL WEB版

4月よりCINAHL (Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature) がCD-ROM版からOVID WEB版になりました。この検索方法について簡単にご紹介します。

1. CINAHLとは

CINAHLは、看護・健康関連の外国文献データベースで、収録対象誌は看護・健康保健関連分野の約1600誌以上が収録されています。雑誌以外にも関連の図書・看護学位論文・会議録などもあり、フルテキストも豊富です。収録範囲は、1982年から現在まででデータは毎週更新されています。

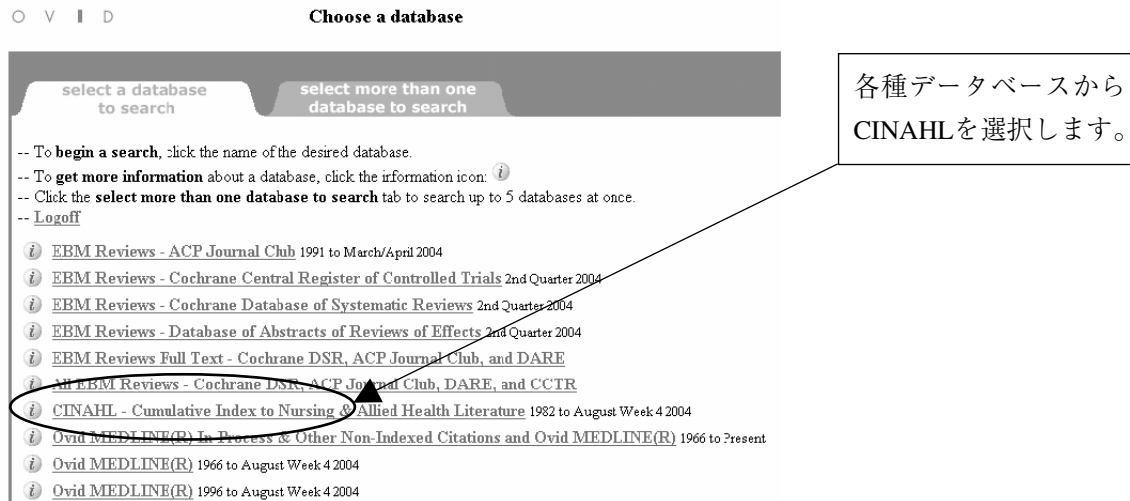
2. CINAHLの主な特徴

- 主題からの検索に有効な Subject Heading(件名)が多いこと。
- 雑誌論文の他に、看護教育ソフトウェア、視聴覚資料にも Abstractがついています。
- 著者に引用されている参考文献が記載されており、サイトにリンクされています。

3. 検索方法

①ログイン 検索方法は、基本的にOVID Medline とほぼ同様です。

図書館ホームページのOVIDデータベースをクリックしてCINAHLを選択するか、直接URL (http://gateway.ovid.com/autologin.html) にアクセスします。IDとパスワードは不要です。ただし、学内のみ利用可。

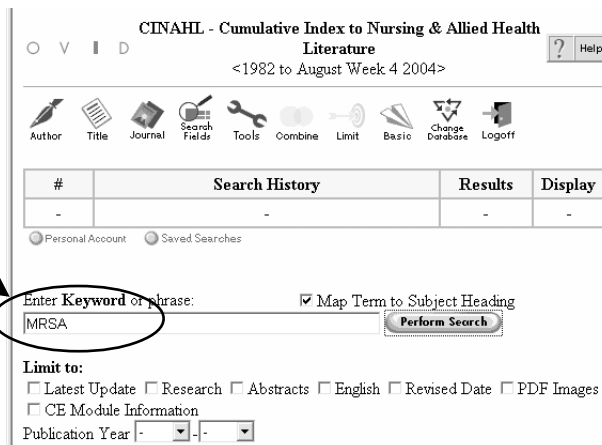


②検索基本画面

検索例：MRSA 院内感染の予防について

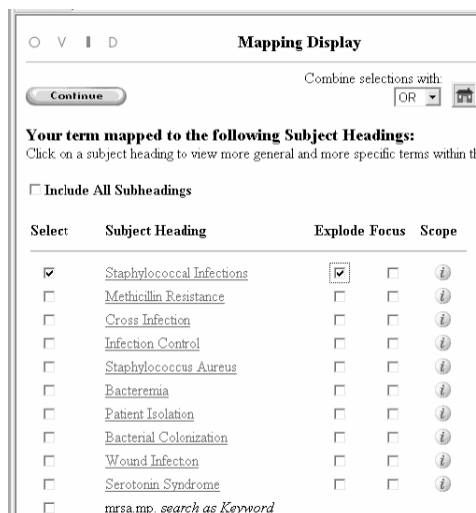
検索語を入力します。
「MRSA」を入力

著者、雑誌名から検索したいときは該当のアイコンをクリックしてキーワードを入力してください。



③マッピング画面

入力語は、自動的に Subject Heading 誘導されますので、該当のものをクリックします。



Subject Headingはいろいろな医学用語を索引するために統制した用語集です。

ここでは「Staphylococcal Infections」を選択します。

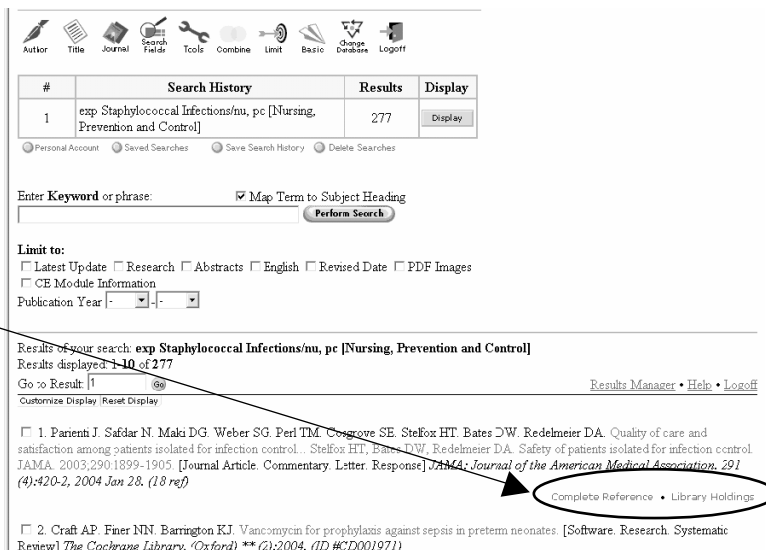
Expolode を選択するとさらに下の階層の概念の用語も検索されます。

さらに、continue をクリックするとカテゴリーを示す subheading が出ますので、検索したい「Prevention and Control」を選択します。

④検索結果画面

検索件数が表示され、文献の一覧が出てきます。

Complete Reference をクリックすると詳細画面が表示され、Library holding をクリックすると本学の蔵書検索画面にアクセスできます。



⑤印刷・保存

一覧で表示させたい文献をつけ、「Result Manager」をクリックするか、一覧画面の一番下にある印刷条件画面を出します。各印刷条件の項目 (Results, Fields, Result Format) を指定し、「display」ボタンをクリックします。ブラウザによる印刷をかけてください。

⑥その他のアイコンによる検索

- Limit** 検索結果から各項目条件での絞り込みができます。
- Search Field** 巻、ページ、出版年などを指定して検索することができます。
- Combine** 2つ以上の検索結果の履歴に該当のものをを選択すると掛け合わせして絞り込むことができます。

⑦ログアウト

基本画面 Main Page の「Logoff」のアイコンまたは、一覧画面の右上の「Logoff」をクリックしてください。ユーザー数は1のため使い終わったら必ず、「Logoff」してください。

4. その他の機能

Auto Alert 機能：前もって検索式を登録しておくでデータ更新時ごとに電子メールでデータを送信してくれる機能があります。

(情報サービス係)

平成 16 年度シラバス掲載図書のお知らせ

平成 16 年度シラバスに掲載されている図書のうち、下記のを新たに購入しましたので、ご利用ください。

書名	請求記号	授業名
1. 一般教育		
健康への欲望と〈安らぎ〉	WII611I03	倫理の論理
ヒルガードの心理学	140II02	心理学の基礎
護童子信仰の研究	186II03	日本医療史
姿としぐさの中世史 増補	210II02	日本中世の歴史
統計学入門	417IIT0	数理科学
アニメ中国語恋する莎莎	827II03	中国語 IB
Health Talk : English for Hands-on Nursing	WYII18II04	英会話
ビデオでリサーチ:健康と環境 Health and the environment	837II02	英語 II
新・えすかるご 2	857II01~02	仏語 II
CD エクスプレス ブラジル・ポルトガル語	869II00	ポルトガル語
留学生のための論理的な文章の書き方 改訂版	816II03	日本語 IB
日本仏教史	180II96	宗教史ゼミナール
適応と援助の心理学/適応編	146II98	カウンセリング心理学 (臨床心理)
適応と援助の心理学 援助編	146II01	カウンセリング心理学 (臨床心理)
健康の本質	WII611I03	医学哲学
バイオ機器分析入門	QUII25II00	分離計測化学
2. 医学科		
標準組織学 総論 第4版	QSI504II02	人体を支えるマクロ・ミクロ系と細胞分子系
リープマン神経解剖学 [第2版]	WLI101II96	人体を支えるマクロ・ミクロ系と細胞分子系
TEXT 生理学	QTI104II99	細胞分子系 (分子基礎医学)
ハーパー・生化学 原書 25 版	QUI4II01	分子・細胞の機能調節と組織・器官の機能統合
イラストレイテッド ハーパー生化学	QUI4II03	分子・細胞の機能調節と組織・器官の機能統合
新生理学 [第4版]	QTI4II03	分子・細胞の機能調節と組織・器官の機能統合
カラーアトラス 病理組織の見方と鑑別診断 4 版	QZI4II02	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
コア病理学 原書 2 版	QZI4II03	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
医学生のための放射線医学 第2版	WNI100II03	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
頭頸部の CT・MRI	WEI705II02	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
新版 胸部単純 X 線診断 [第2版]	WFI975II00	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
すぐ身につく胸部 CT [新版]	WFI975II02	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
急性腹症の CT	WII900II98	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
腹部 CT 診断 120 ステップ	WII900II02	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
腹部の MRI	WII900II00	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
放射線治療マニュアル	WNI100II01	病気の原因・病態・形態、放射線とその応用
疾患からみた臨床薬理学 [改訂2版]	QVI38II03	薬物による生体反応と薬物治療
くすりの効き方を科学する	QVI38II01	薬物による生体反応と薬物治療
免疫生物学 [原書第5版]	QWI504II03	病原体と感染症、生体防御、免疫疾患
Evidence Based Medicine を活かす膠原病・リウマチ診療	WDI375II00	血液・凝固、自己免疫、臨床検査系
整形外科クルズス [改訂第4版]	WEI168II03	筋骨格・リハビリテーション・皮膚系
リハビリテーション医学 第2版	WBI320II03	筋骨格・リハビリテーション・皮膚系
義肢装具のチェックポイント 第6版	WEI172II03	筋骨格・リハビリテーション・皮膚系
新不整脈学	WGI330II03	循環系
呼吸器外科学 第3版	WFI980II03	呼吸系
イラスト眼科 [第7版]	WWI100II03	神経系
内科学 (2分冊版) [第2版]	WBI115II03	内分泌代謝系
臨床エビデンス婦人科学	WPI100II03	生殖系
カプラン臨床精神医学テキスト	WMI100II99	精神神経医学

Wintrobe's Clinical Hematology. 11th ed.v.1-2	WH11001104	血液・凝固、自己免疫、臨床検査系
Dubois' Lupus Erythematosus	WR11521102	血液・凝固、自己免疫、臨床検査系
Cardiac surgery in the adult. 2nd ed.	WG11691103	循環系
Kirklin/Barratt-Boyes Cardiac Surgery. 3rd ed.	WG11691103	循環系
Vascular surgery : principles and practice. 3rd rev.&ex.ed.	WG11701104	循環系
Brenner and Rector's the kidney. 7th ed.	WJ113001104	泌尿系
Smith's General Urology, 16th ed.	WJ11001104	泌尿系
Campbell's Operative Orthopaedics. 10th ed.	WE11681103	筋骨格関節系
Cecil Textbook of Medicine. 22nd ed.	WB11001104	内分泌代謝系
Cancer: Principles and Practice of Oncology. 6th ed.	QZ112001101	腫瘍系

3. 看護学科

シンプル生理学 [改訂第4版]	QT11041199	生理学
カラー 基本生理学	QT11041103	生理学
人体の構造と機能 第2版	QS1141103	生理学
ホートン生化学 第3版	QU1141103	代謝・栄養学
五訂食品成分表 2004	QU11451104	代謝・栄養学
遺伝医学への招待 [改訂第3版]	QZ11501103	人類遺伝学
ゲノム [第2版]	4671103	人類遺伝学
事例で学ぶ精神看護学	WY11601103	精神保健
わかりやすい病理学 [改訂第3版]	QZ1141100	病理学
イラスト病理学 [第4版]	QZ1141102	病理学
シンプル衛生公衆衛生学 2004	WA11001104	国民保健衛生
社会保障制度と生活者の健康[3] 社会福祉 第10版	WY1151104	社会福祉論
社会保障制度と生活者の健康[4] 関係法規 第36版	WY1151104	医療法規
診療報酬(介護報酬): その仕組みと看護の評価 第5版	WI1801103	医療行政論
看護の基本となるもの	WY11001195	看護学原論
基礎看護学[2] 基礎看護技術 第13版	WY1151102	基礎看護技術論
事例に学ぶ医療事故 第2版	WI1441102	生活行動援助論
看護記録の開示に関するガイドライン	WY11001100	受療過程援助論
基本から学ぶ看護過程と看護診断 第5版	WY11001104	看護過程
事例で学ぶ看護過程	WY11001196	看護過程
実践! 看護診断を導く 情報収集・アセスメント	WY11001104	看護過程
臨床外科看護総論 第8版	WY1151102	急性期健康問題と看護
臨床外科看護各論 第6版	WY1151102	急性期健康問題と看護
腎臓病食品交換表 第7版	WJ113001103	臨床栄養学
糖尿病性腎症の食品交換表 [第2版]	WK118191103	臨床栄養学
老年看護 病態・疾患論 第2版	WY1151103	老年期の理解と看護
老年病のとらえかた	WT11001102	老年期の理解と看護
セクシュアリティの看護	WY11871199	老年期の理解と看護
生活の再構築を必要とする人の看護 I	WY11501195	老年期の生活と看護
生活の再構築を必要とする人の看護 II	WY11501196	老年期の生活と看護
図解・症状からみる老いと病気とからだ	WT11001102	老年期の生活と看護
看護・介護のための在宅ケアの援助技術 第2版	WY111151102	高齢者在宅援助論
在宅看護の実践 [改訂]	WY111151101	高齢者在宅援助論
高齢者福祉論	3691102	高齢者福祉サービス論
新助産学	WQ11601102	母性看護特性論 II
看護六法 (平成16年版)	WY11321104	母性看護特性論 II, 母子看護管理
新生児学入門 第3版	WS114201104	母性看護技術論 I
助産師・看護師のための超音波画像診断 改訂第2版	WP11411102	母性看護技術論 I
それでいいよだいじょうぶ	5991100	母性看護技術論 II
ヒューマン・サービスにおけるグループインタビュー法 2	WA11001103	地区調査方法論
感染管理看護の考え方と実際	WY11531199	感染看護
これからの看護研究	WY1120.51100	看護研究

受入視聴覚・電子資料のお知らせ

以下の資料を受入れましたので、ご利用ください。1階AV室にあります。

書名	請求記号	資料形態
アニメ中国語恋する莎莎	827H03	CD
健康と環境：ビデオでリサーチ [カセットテープ] v.1	837H02	カセットテープ
健康と環境：ビデオでリサーチ [カセットテープ] v.2	837H02	カセットテープ
CD エクスプレス・ブラジルポルトガル語	869H00	CD
実践的看護英語の基礎 [CD]	WYH18H04	CD

静岡県医療機関図書室連絡会定例会・研修会を開催

第18回静岡県医療機関図書室連絡会定例会・研修会が去る6月7日、本学において開催されました。同連絡会は、静岡県内の医療機関図書室（病院図書室30機関、大学図書館3機関、医師会1機関）で構成され、定例会には24機関26名、研修会には25機関34名が出席しました。昨年度の会則改正を受けて、午前中の定例会では、平成16年度の活動計画や予算などについて協議したほか、各図書室の現状報告として、特に電子ジャーナルの導入状況を中心に活発な情報交換が行われました。

午後の研修会では、本学野田明男教授による「統計との出会い (An Encounter with Statistics)」と青木伸雄教授による「統計図表の作り方と統計処理入門」と題した2講演が行われました。エドガー・アラン・ポーの「黄金虫」の暗号解読プロセスから統計への誘い、そしてExcelを使ったグラフの作成まで、統計についての理解を深める研修となりました。

昭和55年（1980年）県西部医療機関図書室懇話会として発足したこの会は、昭和62年（1987年）に現在の名称に改称し、以来毎年研修会の開催等の活動を続けてきました。現在は定例会のほか、年2回の研修会開催と機関誌の発行を主な活動として、県内の病院図書室と大学とが連携し、情報の交換や相互協力を推進することにより、医療機関図書室の改善や職員の資質の向上を図っています。

平成15年度閲覧統計

1. 蔵書統計

	図 書		雑 誌	
	蔵書冊数	受入冊数	所蔵種類数	受入種類数
和 書	53,257	993	和雑誌	523
洋 書	64,337	192	洋雑誌	449
計	117,594	1,185	計	972

2. 閲覧統計

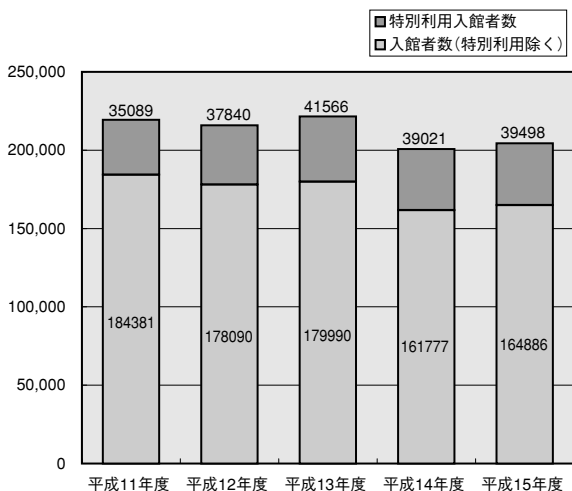
開館日数	入館者数	特別利用者数
324	164,886	39,498

	貸出人数	貸出冊数		
		図 書	雑 誌	視聴覚資料
学 生	3,599	5,510	653	23
院 生	276	331	216	5
職 員	841	704	1,100	30
その他	145	241	26	2
計	4,861	6,786	1,995	60

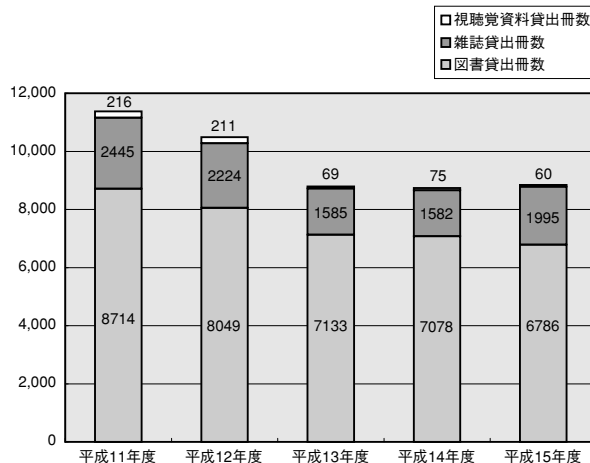
文献複写件数		
依 頼	受 付	計
4,895	8,450	13,345

平成11年度～平成15年度利用統計

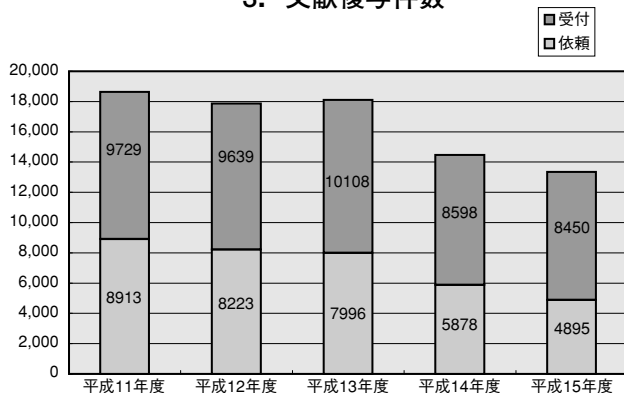
1. 入館者数



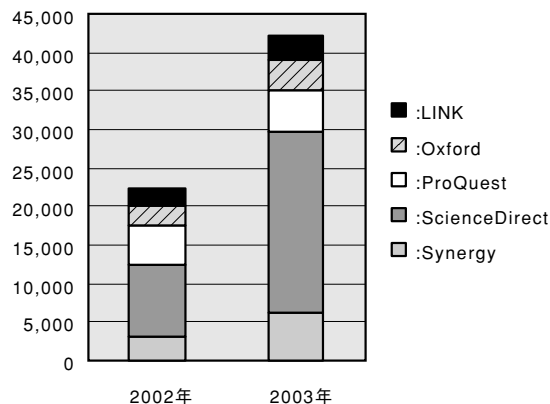
2. 貸出冊数



3. 文献複写件数



4. 電子ジャーナルアクセス件数



看護系図書とチュートリアル用図書が入りました

今年度、看護系図書とチュートリアル用図書の充実を図るため、併せて約370冊購入しました。順次配架しますので、どうぞご利用ください。

人事異動

平成16年4月1日付 目録情報係主任 大庭 卓 (管理係主任から)