



図書館 ニュース

目 次

開館時間変更のお知らせ	191	AV ルーム、セミナー室及び研究個室の 利用時間変更について	200
休館日のお知らせ	191	オンライン・ジャーナル提供サイトの ご紹介(追加)	201
新図書館システムサービス開始について	193	寄贈資料のお知らせ	204
地域医療にたずさわる方々への 新たなサービス	194	新着資料案内	205
夏季休業に伴う特別(長期)貸出の 実施について	200	図書館日誌	216
		札幌医学雑誌の投稿受付け	217

開館時間変更のお知らせ

次の期間につきましては、夏季休業のため開館時間が変更となりますのでお知らせします。

	期 間	開館時間	特別開館時間
平日	7月15日(月) ~ 8月30日(金)	9時00分 ~ 17時00分	17時15分 ~ 24時00分
土日	変更はありません。		9時00分 ~ 24時00分

休館日のお知らせ

来る7月20日(土)は、祝日のため附属図書館は休館(通常開館及び特別開館)となりますのでお知らせします。

本誌では、外国雑誌に投稿された先生方の論文を紹介いたしております。ご希望の方は随時本誌編集担当の主査(2422)まで共著者名、論文名、雑誌名、巻・号・年月をお知らせ下さい。

編集・発行 札幌医科大学附属図書館

(〒060-8556) 札幌市中央区南1条西17丁目
TEL (011)611-2111(内2422)
FAX (011)641-9546

附属図書館ホームページ

URL <http://www.sapmed.ac.jp/libr/>

新図書館システムサービス開始について

MetaLib / SFX(メタリブ・エスエフエックス)及びZ39.50日本語ゲートウェイシステム 一附属図書館では既に「Ovid」や「Medoc-J(医学中央雑誌 Web 版)」をご利用頂いておりますが、既に図書館ニュース等でご案内の通り7月1日より新しいサービスが始まります。

新サービスは、医学論文データベース「PubMed」や「HighWire」等の電子ジャーナルシステムの検索を仲介し、その結果得られたデータを流用し、文献複写申込みや電子ジャーナルへリンクできるシステムです。これらのサービスは「MetaLib / SFX」と「Z39.50日本語ゲートウェイシステム」と呼ばれる2つのシステムを使って提供し、国内では初の試みです。

1 提供内容

MetaLib / SFX (メタリブ/エスエフエックス)

- ・ PubMed 等のデータベースや電子ジャーナル HighWire など複数異種の情報サービスを一つのメニュースクリーンに表示し、一度に8つのデータベースの一括検索が可能です。
- ・ 上記検索結果から、本学所蔵検索、学外文献複写申込み、電子ジャーナルへのリンク等が可能です。

Z39.50日本語ゲートウェイシステム

- ・ 情報検索の手順について定めた国際規格であり、同規格に準拠したシステムであれば横断的に検索ができます。
- ・ PubMed 検索を仲介し、検索結果データ流用による文献複写申込みが可能です。

2 対象機種

本サービスご利用にあたりましては多言語化対応(UTF-8)のWWWブラウザ(Netscape6.x、またはInternet Explorer 5.x以上を推奨)をご使用ください。

多言語化非対応のWWWブラウザでは日本語の入力、表示に文字化け等の不具合をきたす場合がありますのでご注意ください。

3 利用方法

(1) 接続方法

ご使用のブラウザで図書館ホームページの「Contents」にあります情報検索サービスよりアクセスしてください。

(2) IDとパスワード

上記システム MetaLib / SFX (メタリブ/エスエフエックス)のご利用に際しましては「ID」と「パスワード」が必要になります。詳しくは別途ご照会ください。

4 その他

利用上のご質問等につきましてはカウンター(内線 2425)までお問合せください。



図：図書館ホームページ「Contents」画面

地域医療にたずさわる方々への新たなサービス

医学論文データベース検索仲介による文献複写申し込み及び 道内医療機関等発行誌の電子化支援サービスの提供について

札幌医科大学はこれまで地域医療従事者等に対し、附属図書館の直接利用及びファックス、郵送等の申し込みによる医学文献複写物の提供を通し、医学文献情報提供面における地域医療支援を行ってまいりましたが、本年7月より新たにインターネットを使った医学文献情報提供サービスを開始することといたしましたのでお知らせいたします。

なお、この度、提供を行いますサービスについては国内に類例が無く、初の試みであります。

1 サービス概要

(1) 医学論文データベースへの検索仲介による文献提供サービス

標記サービスは米国国立医学図書館で作成、公開されている世界2大医学論文データベース「PubMed(パブメド)」等への検索仲介により、医学文献全文の迅速な提供を行うもので、次の2つの機能により医学文献全文を提供します(詳細別紙参照)。

- PubMed等の検索結果からの札幌医科大学附属図書館への文献複写申し込み
PubMed等の検索結果から著者名、論文名等のデータを流用し、IDとパスワードのみの入力で札幌医科大学附属図書館へ当該文献の複写申し込みを行う機能で、特徴は次のとおりです。
 - ・検索結果データ流用のため論文名等、申込内容の記載ミスを回避することが可能
 - ・24時間、どこからでも申し込みが可能
- PubMed等の検索結果からの電子ジャーナル全文の直接表示支援
PubMed等の検索結果からの無償電子ジャーナル、あるいは利用者及び利用者の所属機関で契約を行っている有償電子ジャーナルを直接表示するための支援機能で、出版社毎に異なる電子ジャーナル表示までの操作を簡略化し、目的の論文を迅速に表示することが可能です。

(2) 北海道内医療機関等発行誌の電子化支援サービス

標記サービスは病院誌、年報等の発行を行っている道内医療機関等で、発行誌全文の電子化を希望する機関等に対し、電子化を行う上での技術的助言を行い、かつ作成された電子化資料の預託を受け、代行してインターネット上で公開するためのサービスです。

病院誌等、一般の商業ルートでは販売されず、入手しづらい資料を総称し、図書館専門用語では「灰色文献(Grey literature)」と呼びますが、それらの資料を電子化し、検索機能を付与して公開することは学術情報の流通を推進する上で非常に意義のあるものと考えます。

なお、公開までの具体的な手順は次のとおりです。

電子化による公開を希望する医療機関等(以下、「医療機関等」と略す)は対象誌に収載されている記事等について執筆者本人より著作権許諾を受諾する。

医療機関等は当該誌の印刷段階で、PDF^(註)により電子化データを作成する。

医療機関等における上記の作業執り進めに対し、札幌医科大学は附属図書館を通じ、技

術的助言を行う。

医療機関等は作成した PDF データを札幌医科大学附属図書館へ送付する。

札幌医科大学附属図書館は送付された PDF データよりタイトル、著者名、抄録等の検索データを作成するとともに、システム内への登録によりインターネットを通じ公開を行う。

札幌医科大学附属図書館は医療機関等の独自システムによる電子化資料の公開に対し、上記 から によって蓄積されたデータを返納するとともに、独自システムによる公開に対し、助言と支援を行う。

(註) PDF とは Adobe 社が開発した電子出版形式で「Portable Document Format」の略。

2 利用条件等

(1) 医学論文データベースへの検索仲介による文献提供サービス

PubMed 等のデータベース検索については誰でも無料で利用することができます。

PubMed 等の検索結果からの札幌医科大学附属図書館への文献複写申し込みについては本学卒業生、道内在住の医療関係従事者及び道内医療機関等で、利用申請書提出によって事前に ID とパスワードを取得された方に限りするとともに、複写料金等については実費につき利用者側の負担となります。

PubMed 等の検索結果からの電子ジャーナル全文表示は無償公開されているものを除き、利用者側と各出版社との契約の有無により異なります。

(2) 北海道内医療機関等発行誌の電子化支援サービス

道内医療関係機関等に限りします。

公開対象資料は医療機関等において著作権の許諾を受けた逐次刊行物資料全文に限りします。記念誌等の単行資料、逐次刊行物であっても一部の記事のみの公開希望は対象となりません。

電子化データである PDF 作成のための諸経費は医療機関等のご負担となります。

3 実施日等

文献複写申込利用申請受付：平成 14 年 6 月 17 日(月)より逐次

サービス提供開始日：平成 14 年 7 月 1 日(月)

4 その他

(1) 利用に関するお問い合わせ

札幌医科大学附属図書館 利用サービス係

〒060-8556 札幌市中央区南 1 条西 17 丁目

Tel: 011-611-2111 (内 2425)

(2) ご利用システムの技術的お問い合わせ

札幌医科大学附属図書館 図書館システム係

〒060-8556 札幌市中央区南 1 条西 17 丁目

Tel: 011-611-2111 (内 2422)

以 上

医学論文データベース検索仲介システム概要

本年7月に公開いたしました医学論文データベースの検索仲介による文献提供サービスは、インターネット上で無償公開されている米国国立医学図書館作成の医学論文データベース「PubMed（パブメド）」やHighWire Press（ハイワイヤー・プレス）等の電子ジャーナルシステムへの検索を仲介することによって得られた検索結果データを流用し、札幌医科大学附属図書館へ文献複写申し込みを行ったり、あるいは無償の電子ジャーナル等、検索結果当該論文全文の表示を行うサービスです（図1参照）。

これらのサービスは「MetaLib/SFX（メタリブ/エスエフエックス）」と「Z39.50（ゼット・サンキュー・テン・ゴーゼロ）日本語ゲートウェイシステム」と呼ばれる2つのシステムを使って提供します。ここではこれらのシステム概要と文献複写申し込み、あるいは電子ジャーナル論文全文の表示の概要について説明いたします。

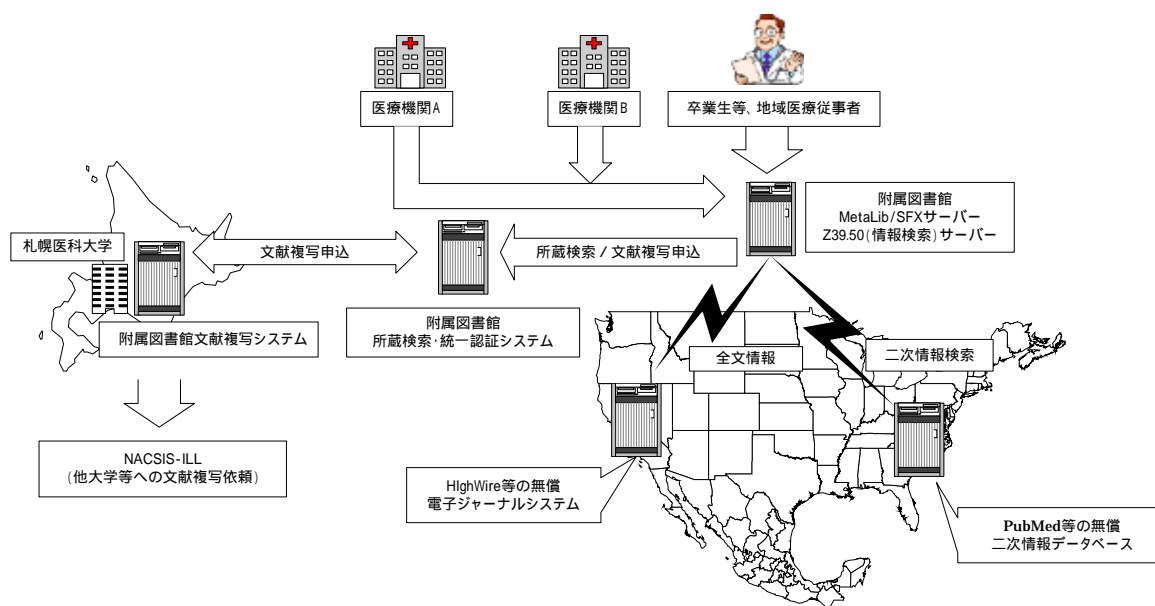
なお、今回ご提供のサービスシステムも含めた附属図書館システムではありますが、平成11年度の運用開始より「PIRKA（ピリカ：*saPporo medical university library Integrated Retrieval & Knowledge Archival system*:札幌医科大学附属図書館統合型検索・知識集積システム）」の愛称で親しまれてきました。アイヌ語で「可愛い」を意味するこの言葉のとおりこの度の新しいサービスご提供により地域医療従事者のみなさまに一層ご愛用されるシステムとなることを期待しています。

1 MetaLib/SFX（メタリブ/エスエフエックス）

MetaLib/SFXはイスラエルに本社を置くExLibris社が開発した汎用の情報検索システムであります。従来の文献検索システムは検索対象データベースが常に固定されており、PubMedや学内所蔵検索システム、あるいは電子ジャーナルと言った異なるデータベース間を横断し、検索を行ったり、あるいは検索結果データを目的に応じ、柔軟に他のシステムに受け渡しを行うことができませんでした。

インターネットの普及により無償で利用できる検索システムが増えたことは学術情報を入手する上で大変意義のあることではありますが、多面において利用可能なシステムの数だけ操作方法

図1. 医学論文データベース検索仲介の流れ



を覚えなければならないという利用する側の負担が増えているのも事実であります。

MetaLib/SFX はそうした利用する側の負担を軽減し、異なるシステム間でシームレスにデータの受け渡しができるように設計された汎用情報検索システムで次の2つのシステムによって構成されています。

- MetaLib (メタリブ)

異なったシステム間を横断的に検索するための汎用検索エンジンで、PubMed 等の論文検索システムや蔵書検索システム、Yahoo や Google 等の検索エンジン、あるいは電子ジャーナルシステムと言ったように検索機能を備えたものであれば対象を選ばず、また最大8つのデータベースを同時に検索することができます。

今回の公開では世界2大医学論文データベースである米国国立医学図書館作成の「PubMed」、電子ジャーナルの無償公開を推進し、主に学協会誌の電子ジャーナルを作成している HighWire Press、そして札幌医科大学蔵書検索システムの3つのデータベースシステムを提供いたします(図2)。

- SFX (エスエフエックス)

SFX は異なるシステム間で呼び出しが可能な汎用検索エンジンで、前述の MetaLib の検索結果や電子ジャーナルの検索結果から学内蔵書検索システム等、他のシステムに検索を引き渡すことができます。SFX は米国 NISO (National Information Standards Organization) で規格化の検討が進められている汎用情報検索プロトコル「OpenURL (オープン・ユーアールエル)」を用いており、同プロトコルに準拠したシステムであれば、起動先のシステムを選びません。

今回のご提供では前述の MetaLib 検索結果からの札幌医科大学附属図書館への文献複写申し込み機能(後述参照)、電子ジャーナルシステムへのリンク、論文掲載誌情報へのリンク、検索結果のフロッピー・ディスク等への保存等を可能としました(図3参照)。

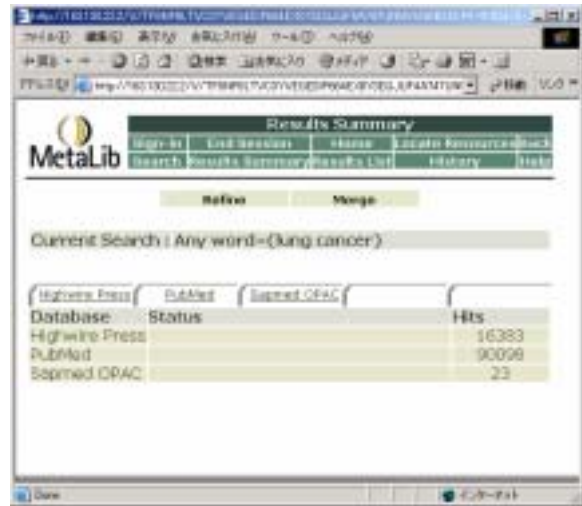


図2 . MetaLib による横断検索の結果

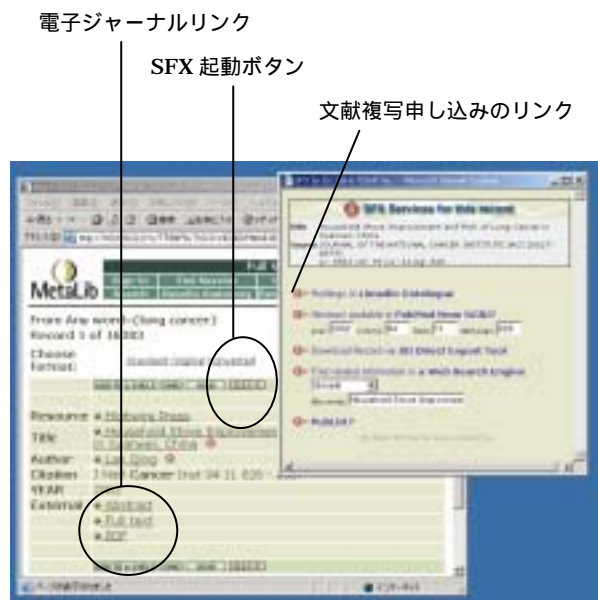


図3 . MetaLib 検索結果からの SFX 起動

2 Z39.50 (ゼット・サンキュー・テン・ゴーゼロ) 日本語ゲートウェイシステム

Z39.50 日本語ゲートウェイシステムは ISO 23950 「Information Retrieval(Z39.50): Application Service Definition and Protocol Specification」(翻訳規格 - JIS X 0806:1999 「情報検索 (Z39.50) 応用サービス定義及びプロトコル仕様」。以下、「Z39.50」と略す)を用いた情報検索システムです。Z39.50 は情報検索に係わる手順について定めた国際規格であり、同規格に準拠したシステム間を横断的に検索することができます。米国議会図書館をはじめとし、世界各国の蔵書検索システム等に採用されており、また国内においても国立情報学研究所で平成 14 年 3 月より Z39.50 対応システムが公開されたのをはじめとし、序々に国内大学図書館システムに採用されつつあります。

今回ご提供するシステムは株式会社リコー製図書館システム「LIMEDIO」の Z39.50 日本語ゲートウェイを用い、次のサービスを提供いたします。

- ・国内外の図書館蔵書の横断検索 (図 4 参照)
- ・米国国立医学図書館作成の医学論文データベース「PubMed」の検索仲介
- ・「PubMed」検索結果データ流用による札幌医科大学附属図書館への文献複写申し込み (図 5 参照。詳細は後述参照)



図 4 . Z39.50 日本語ゲートウェイ検索基本画面

なお、提供システムはプログラミング言語としてサン・マイクロシステムズ社が開発した「Java(ジャバ)」を採用し、仮想端末(バーチャル・マシン)による検索を行うためご利用のパソコンに Java プラグインソフト(無償)をインストール必要があります。また Java プラグインソフトが対応するオペレーティングシステム(OS)は次のとおりですが、現状では Mac OS (マック・オーエス) 搭載機種については Java プラグインが提供されていないことから利用することができません。

[対応 OS]

- ・ Microsoft Windows
- ・ Linux
- ・ SPARC 版 Solaris
- ・ Intel 版 Solaris

文献複写申し込みリンク

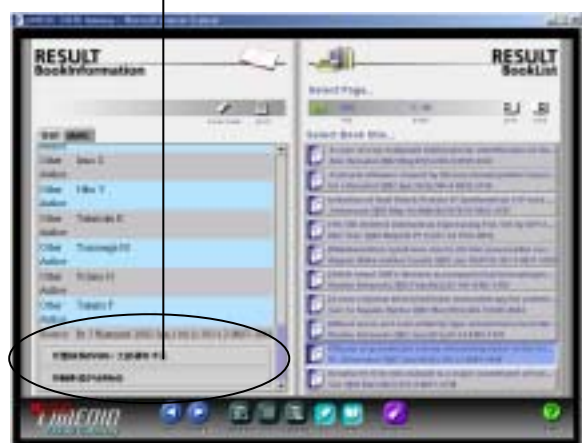


図 5 . Z39.50 日本語ゲートウェイ検索結果表示画面

3 検索結果データ流用による文献複写申し込み

検索結果データ流用による文献複写申し込み機能は MetaLib 検索結果 (図3) と Z39.50 日本語ゲートウェイの「PubMed」(図5) 検索結果において提供をします。それぞれのシステムの文献複写申し込みリンク選択後の画面の流れは次のとおりですが、本サービスは申込者個人を特定し、セキュリティを確保する必要があることから事前に申請書提出によって ID とパスワードを取得された方のみのご利用となります。

(1) 札幌医科大学所蔵検索結果

MetaLib 検索結果と Z39.50 日本語ゲートウェイの「PubMed」検索結果において文献複写リンクを選択後、別ウィンドウにより論文掲載誌に対する札幌医科大学所蔵状況の検索結果が表示されます。当該文献の複写申し込みを行う場合は「文献複写へ」のリンクをクリックします(図6)。

認証画面が表示されますので、附属図書館より交付された ID とパスワードをそれぞれのダイアログボックスに入力し、「認証」ボタンをクリックします。



図6 . 札幌医科大学所蔵検索結果

(3) オーダーフォーム画面

選択した論文の論題、著者名等が自動的に文献複写オーダーフォーム内に挿入されます。また利用申請時に登録された利用者本人情報が表示されます。申し込み内容を確認の上、「依頼」ボタンをクリックします(図7)。

依頼完了の画面が表示され、併せて利用申請時に届け出のあった申込者本人のアドレスに依頼内容確認の電子メールが送付されます。

なお、申し込みされた文献は附属図書館によって処理が行われますが、札幌医科大学所蔵資料については概ね3日、他大学等図書館所蔵資料にあっては概ね10日間程度で申込者本人にお届けすることができます。



図7 . 文献複写オーダーフォーム画面

以上、7月1日より公開いたしますサービスシステムの概要についてご説明させていただきました。

なお、各サービスシステムの接続先アドレスにつきましては、札幌医科大学附属図書館ホームページ (<http://www.sapmed.ac.jp/libr>) にてご案内しています。

夏季休業に伴う特別（長期）貸出の実施について

夏季休業に伴う学部学生への特別（長期）貸出を来る7月9日（火）より実施いたします。対象資料は図書を5冊まで特別（長期）貸出を受けることができます。製本雑誌につきましては通常貸出となります。

なお、本特別貸出によって貸出を受けた資料の返却期限は9月2日（月）です。

AVルーム、セミナー室及び研究個室の利用時間変更について

7月15日（月）から8月30日（金）の夏季休業期間中につきましては、附属図書館通常開館時間変更に伴い、利用時間が午前9時から午後5時までに変更になりますのでお知らせいたします。

オンライン・ジャーナル提供サイトのご紹介（追加）

本学で利用できるオンライン・ジャーナル提供サイトを附属図書館ホームページ（<http://www.sapmed.ac.jp/libr>）にて公開しております。出版社の Web サイトへの接続によって閲覧できるオンライン・ジャーナルの追加がありましたのでお知らせいたします。

なお、附属図書館では現在、医科系を中心としたオンライン・ジャーナルの追加調査を進めておりますが、有用な情報をお持ちの方はお手数ながら附属図書館カウンターまでご連絡ください。

雑 誌 名	U R L	接続方法
Acta dermato-venereologica	http://clorinda.catchword.com/vl=7502392/cl=13/nw=1/rpsv/cw/tandf/00015555/contp1.htm	IP 認証
Acta oto-laryngologica	http://clorinda.catchword.com/vl=7502392/cl=13/nw=1/rpsv/cw/tandf/00016489/contp1.htm	IP 認証
American journal of emergency Medicine	http://www2.us.elsevierhealth.com/scripts/om.dll/serve?action=searchDB&searchdbfor=pub&id=ajem	Password 方式
Archiv fur geschichte der Philosophie	http://www.degruyter.com/journals/agn/	IP 認証
Canadian journal of anesthesia	http://www.cja-jca.org/	IP 認証
Clinical pharmacokinetics	http://www.ingenta.com/isis/browsing/AllIssues/ingenta?journal=pubinfobike://adis/cpk&WebLogicSession=PQlGxmFMU7c2CswZKAPE 5923237000231166491/-1052814329/6/7051/7051/7052/7052/7051/-1	IP 認証
Clinical rehabilitation	http://www.ingenta.com/isis/browsing/AllIssues?journal=infobike://arn/cr&displayLogin=true&source=EasyLink&redirectTo=/browsing/AllIssues%3fjournal=infobike://arn/cr	IP 認証
Developmental medicine and child neurology	http://journals.cambridge.org/bin/bladerunner?REQUNIQ=1023444038&REQSESS=401679&116000REQEVENT=&REQSTR1=DMC	IP 認証

Gastroenterology	http://www2.gastrojournal.org/scripts/om.dll/serve?action=searchDB&searchdbfor=home&id=gast	Password 方式
Health Services Management Research	http://haly.catchword.com/vl=4659682/cl=47/nw=1/rpsv/cw/rsm/09514848/contp1.htm	IP 認証
International journal of oral & maxillofacial implants	http://www.quintpub.com/	Password 方式
JOGNN : Journal of obstetric, gynecologic, and neonatal nursing	http://jognn.awhonn.org/	IP 認証
Journal of community health nursing	http://tamino.catchword.com/vl=7685639/cl=32/nw=1/rpsv/cw/erlbaum/07370016/contp1.htm	IP 認証
Journal of laryngology and otology	http://tamino.catchword.com/vl=6801606/cl=14/nw=1/rpsv/cw/rsm/00222151/contp1.htm	IP 認証
Journal of nuclear medicine	http://jnm.snmjournals.org/	IP 認証
Journal of nutrition	http://www.nutrition.org/	IP 認証
Journal of pediatric nursing	http://www2.pediatricnursing.org/scripts/om.dll/serve?action=searchDB&searchDBfor=pub&id=jpdn	IP 認証
Journal of professional nursing	http://www2.professionalnursing.org/scripts/om.dll/serve?action=searchDB&searchDBfor=pub&id=jpnu	Password 方式
Journal of special education	http://haly.catchword.com/vl=12772321/cl=47/nw=1/rpsv/cw/proedcw/00224669/contp1.htm	IP 認証
Journal of the American Society of Nephrology	http://www.jasn.org/	IP 認証
Journal of transcultural nursing	http://www.ingenta.com/isis/browsing/AllIssues/ingenta?journal=pubinfobike://sage/j381&WebLogicSession=PQIGxmFMU7c2CswZKAP E 5923237000231166491/-1052814329/6/7051/7051/7052/7052/7051/-1	IP 認証
Language in Society	http://journals.cambridge.org/bin/bladerunner?REQUNIQ=1024362547&REQSESS=1520007&116000REQEVENT=&REQINT1=27&REQINT2=1&REQSTR1=LSY	IP 認証

Linguistics	http://www.degruyter.com/journals/linguistics/#onl	IP 認証
Regional anesthesia and pain medicine	http://www2.rapm.org/scripts/om.dll/serve?action=searchDB&searchDBfor=pub&id=rapm	Password 方式
Scandinavian journal of urology and nephrology	http://clorinda.catchword.com/vl=7502392/cl=13/nw=1/rpsv/cw/tandf/00365599/contp1.htm	IP 認証
Sleep	http://www.journalsleep.org	Password 方式
Transplantation	http://gateway.ovid.com/	IP 認証

註：（１）「IP 認証」とは IP アドレスによる認証方式で、接続は本学の IP を持つ機器に限られます。

（２）本文表示にあたりましてはアドビ社 Acrobat Reader（無料）が必要なジャーナルがあります。ご自身のパソコン等にインストールされていない方はアドビ社のホームページ（URL <http://www.adobe.co.jp/products/acrobat/readstep.html>）よりダウンロード、インストールの上、閲覧ください。

（３）password 認証のユーザー ID、password については図書館カウンター（内線 2425）にお問い合わせ下さい。

寄贈資料のお知らせ

下記の資料をご寄贈いただきました。ありがとうございました。

<学長 秋野豊明 様>

日本における癌死亡の地理的分布：市町村別の標準化死亡比:1980-1994年 / 栗冠正利〔ほか〕
著 (4階開架 QZ200||N71)

<保健医療学部長 佐藤剛教授 様>

骨折の治療とリハビリテーション：ゴールへの至適アプローチ / Stanley
Hoppenfeld,Vasantha L.Murthy〔編〕/江藤文夫〔ほか〕監訳 (4階開架 WE180||H86)

<名誉教授 森道夫 様>

病気と細胞小器官：細胞から病気のしくみを理解する / 森道夫編集 (4階開架 QZ40||Mo45)

<薬理学教授 堀尾嘉幸 様>

循環器 (カラー図解人体の正常構造と機能:2) / 大谷修, 堀尾嘉幸著 (4階開架
QS17||C84||2)

<札幌医科大学医学部36期卒 松本千明 様>

Go went gone: ミシガン見聞録 / 松本千明著 (4階開架 377||Ma81)

医療・保健スタッフのための健康行動理論の基礎：生活習慣病を中心に / 松本千明著
(4階開架 W84.7||Ma81)

図 書 館 日 誌

平成 14 年 6 月

- 1 日 (土) ・ 特別開館利用実態調査
- ~ 2 日 (日)
- 11 日 (火) ・ 臨床助講会 学内 1 誌化と新システムについて説明
今野係長
- 12 日 (水) ・ 第 3 回学術雑誌収集検討委員会
- 13 日 (木) ・ 新地域医療支援サービス 報道関係者説明会
- 18 日 (火) ・ 平成 14 年度臨床実習指導者研修 I I (看護部)
- 19 日 (水) ・ IBM セミナー「大学改革ソリューション」2002 札幌
小岩主任、正木主事出席
- 25 日 (火) ・ 図書館事務連絡会議
- 28 日 (金) ・ 「新図書館システム」学内説明会