

「医中誌 Web(Ver.4)」のご紹介

特定非営利活動法人 医学中央雑誌刊行会

2006年2月にリリースした医中誌 Web の新バージョン「Ver.4」をご紹介します。

今回バージョンアップの一番のポイントは、外部サービスとの連携のしやすさを持ったことです。これにより、オンラインジャーナルへのリンクや OPAC(Online Public Access Catalogue:蔵書検索システム)連携などが実現しました。また、各種の設定を機関ごとに行える「法人管理者用メニュー」を新たに設けたほか、ご要望を多く頂いていた新たな機能の実現、また従来機能の改善を行いました。

オンラインジャーナルなどへのリンク

「現存するサービスについては可能な限り医中誌からのリンクを行う」ことを基本方針としました。第一段階では、「Medical Online」「PubMed」「CrossRef」「Pier Online」「CiNii」「Webcat Plus」へのリンクを行います(2006年5月現在「CiNii」「Webcat Plus」は未リリース)。

OPAC やリンクリゾルバへの連携

法人管理者用メニューで必要な設定を行うと、検索結果にリンクアイコンが表示され、クリックするとダイレクトに OPAC やリンクリゾルバの検索が行われます。

所蔵を示すアイコンの表示

OPAC を導入していない機関でも、所蔵雑誌の ISSN リストのアップロードなど必要な作業を行うと、検索結果にその雑誌が所蔵されていることを示すアイコンを表示させることが出来ます。



新しい機能と従来機能の改善

クリップボードや、書誌確認用画面など新たな機能を備えました。また、印刷やダウンロードはイメージアイコンでナビゲートするなど、従来使い難かった点を改善しました。

法人管理者用メニュー

- ・ デフォルト設定：ログアウト先 URL やタイムアウト時間などの環境設定、検索対象年など検索条件の設定、1 ページに表示される件数など表示条件の設定を行う。
- ・ 外部リンク設定：OPAC 連携に必要な設定や、所蔵リストのアップロードなどを行う。
- ・ ログ閲覧：アクセスログの閲覧やダウンロードを行う。

サンメディア電子商品ソリューションのご紹介

株式会社サンメディア

コンテンツソリューション

1. Evidence Matters<先進の EBM ツール :ProQuest Information and Learning 提供>
Evidence Matters は MEDLINE, CINAHL, Cochrane Library などのデータベースや 400 誌を超える英文ピアレビュー誌といった広く深いリソースを毎日検索し、その中で見つかった新しい臨床的知見をいち早くサマライズします。週 1 回という高い頻度で迅速にアップデートされたデータは優れた操作性のインターフェイスを通して視覚的に表示され、ユーザーは直感的に結果を把握することができます。
2. MyiLibrary Medical<医学オンライン書籍サービス :ProQuest Information and Learning 提供>
MyiLibrary Medical はマーケットをリードする 20 社以上の出版社のオンライン書籍約 4000 タイトルから自由に選択して購入していただけます。書籍の購入価格はタイトルと同時アクセス数によって決定され、一度ご購入いただいたタイトルはアクセスフィーをお支払いいただくだけで永続的なアクセスが保障されます。購入タイトルに対しての横断検索、本文の検索も可能です。各ユーザーごとに設定できるブックマーク機能などもご用意しております。
3. PierOn line<癌と化学療法オンライン、最新医学オンライン、外科オンライン :弊社提供>
欧米の電子ジャーナルと同様の仕様で、冊子体発行とタイムラグのないオンラインジャーナルを提供しています。現在提供中の 3 誌は、それぞれ独立して購読が可能です。抄録までは無料で閲覧でき、PubMed、医中誌 Web、JDream とのリンク及びオープン URL 使用なのでリンクリバー経由での利用も可能です。また、論文単位購読の PayPerView は各種クレジットカード、電子マネーに対応しています。
4. その他 :CSA Illumina 各商品、NaturePublishingGroup、Karger、BioMedCentral、UniBioPress
CochraneLibrary、UpToDate、医中誌 Web、JDreamII など

コンテンツマネジメント

1. Serials Solutions<電子リソース管理ツール ProQuest Information and Learning 提供>
Serials Solutions は電子ジャーナルのタイトルリストを提供する A.M.S や、フルテキストへのリンクサービスの Article Linker、統合検索サービス Central Search などのサービスからなる電子リソースの総合管理ツールです。50 万件以上のマスターデータベースは出版社から直接提供された信頼性の高いデータのみで作成されており、質、量ともに高く評価されています。利用統計、オーバーラップアナリシスなどの多彩な機能も特徴です。
2. RefWorks<WEB で使える文献情報管理ツール :RefWorks社提供>
「RefWorks(レフワークス)」は WEB 上で使える文献情報管理ツールです。データベースの検索結果等の書誌データを蓄積し、RefWorks 内で管理、検索、編集し、参考文献リストを簡単に作成することが可能です。業績集のデータ収集など様々な応用ができ、一歩進んだ情報リテラシー教育のツールとして導入された例もあります。
3. その他 研究者による注目論文評価システム Faculty of 1000

JDream (医薬文献提供サービス) のご紹介

独立行政法人 科学技術振興機構

JDream とは

(独)科学技術振興機構(JST)が提供する JDream は国内外の医学・薬学から科学技術情報まで検索できる日本最大の文献提供サービスです。JDream は、JST が従来提供していた「JOIS」と「JDream」を統合し、飛躍的に機能を向上させて、2006年4月1日から本格的にサービスを提供しています。これまでに収録してきた記事数は3,800万件を超え、利用件数(検索件数)は年間4,000万件以上です。

JDream の特長

信頼性が高い豊富な情報を提供

情報源は、学術雑誌や専門誌、公共資料等であるため、Web上の情報よりも信頼性の高い情報が入手できます。

外国語文献でも容易に把握

外国語文献であっても、日本語で検索でき、日本語で概要を知ることができます。

全文データベースへのリンク

検索結果から医学・薬学予稿集全文データベースのPDFへのリンクの他、J-STAGE等の各種電子ジャーナルの全文情報へのリンク機能を提供します。

JSTシソーラスブラウザ機能

利用者が自由に入力したキーワードから同義語を案内します。これにより初心者でも網羅的に検索が行えます。

頻度分析機能

マウス操作だけで、ある研究分野にどの機関・研究者が活動しているかが瞬時にわかります(下図参照)。



「インフルエンザ」を最新3年で検索し、その結果を機関名で頻度分析

№	カウント数	抽出結果
#1	21	感染症研
#2	18	神奈川県警友会けいゆう病院 小児科
#3	17	北里大 北里生命科研
#4	17	感染症研 感染症情報セ
#5	12	JST-CREST
#6	10	北里大 医 感染症学
#7	10	千葉市海浜病院 小児科
#8	9	東北大 加齢医研 腫瘍制御研究部門 呼吸器腫瘍研究分野
#9	9	横浜南共済病院 小児科
#10	9	永寿総合病院 小児科

図 JDream トップページと頻度分析結果

新たな医学情報ツールのご紹介

ユサコ株式会社

【OCB MEDIA】

英 OCB MEDIA 社は、1996 年創業以来、医療分野の学生、看護師、医師および製薬業界向けに、医学の e ラーニング資料の開発を専門とする独立したマルチメディア出版社。マルチメディアの専門家および医学者で構成されるチームを中核に、主要なオピニオン・リーダー、ヘルスケア専門家、大学および医療機関と密接に協力して、高品質で魅力ある対話型の医学用教材を開発。CD-ROM/DVD によりコンテンツを提供。

- ・ 最新医学の情報を領域ごとにマルチメディアで提供
- ・ 豊富なビデオクリップやナレーションにより、実際のベッドサイドに接する感覚を体感
- ・ ナレーションのテキスト表示があり、実践的な医学英語の学習にも最適

【STAT!Ref】

米国内科学会（ACP: American College of Physicians）が発行する EBM 実践のための情報ツール「PIER (Physician's Information and Education Resource)」を始め、著名な医学教科書や医薬品情報等のリファレンスをオンラインにて提供。

【wired.MD】

「streaMed」は患者向け情報をハンドアウトとビデオで提供するサービス。患者向け図書館等で提供し、患者は自宅でも医師の指示するビデオを見ることが可能。PBL ルームや視聴覚室等に設置し、医学生・研修医向けの英語医学用語学習ツールとしても活用可能。

【BMJ Publishing Group】

BMJ を始めとする 24 誌の学術誌コレクションのほかに、「Clinical Evidence」、「BMJ Learning」、「BestTreatments」といった新たな医療サポートツールも紹介。

【Thieme E-Book】

Thieme Publishing Group のベストセラーシリーズ Flexibook Atlases & Textbooks が、2004 年 ElectronicBook Library としてスタート。カラー図版豊富な Flexibook シリーズは、創刊以来 40 年にわたり世界中で 2000 万冊以上、医学・ライフサイエンス教育に採用され、また臨床医、ヘルスケア従事者が利用。電子ブックとしても刊行以来、世界各国の教育、研究、医療現場で活用。現時点で 29 タイトル発刊（2007 年までに計 46 タイトル以上オンライン刊行予定）。

その他、Ovid、Thomson Scientific、医中誌、JDream、メディカルオンラインなどをご紹介します。

初心者の為の Online Journal 接続に便利な情報

末田広道、立野敦志
株式会社ベルブック

登録作業を始めて気づく準備不足のあれこれ！知っておくと便利な Online 接続の為の事前準備と接続法のご紹介です。

Online Journal の普及には、ここ数年目覚ましいものがあり、いまやほとんどの出版社が有料/無料のオンラインジャーナルを提供しております。より早い情報の伝達という意味でも保管、管理、収納スペースの活用という面でも、図書館員の皆様もそのメリットをフル活用されていることと御推察致します。

便利な Online Journalですが、登録手続きには皆様かなり苦労されていると実感しております。現状は各出版社毎にサイト運営を行っている関係でそれぞれ登録方が異なっており、皆様がたを悩ませるという事態になっております。本年も多くの方から接続についてのお問い合わせ受けました。

問題解決の一助になりますよう、まだ Online 接続に不慣れな方やこれから初めて行うという方に、便利な Online 接続案内をお問い合わせの多かった問題点から選んでご紹介させていただきます。

内容は：

- * 登録作業の前に用意しておく便利な情報。
- * Subscriber number はどこでわかるか。
- * 登録ページはどうやって見つけるか、又 登録作業の解説があるサイト。
- * 質問はどこにしたらよいのか。

(株)ベルブック 〒134-0081 東京都江戸川区北葛西 4-22-11

Homepage:<http://www.bellbook.co.jp> Email:info@bellbook.co.jp

Free Fax : 0120-486-123(24 時間受付) 電話 : 03-3869-9891(代表)

Point of Care product from Ovid

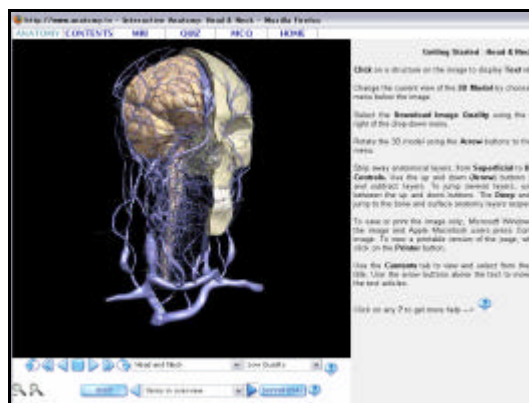
笠間和喜、設楽真理子

Ovid Technologies, Japan office

Ovid Technologies の **content + tools+ services** から、2006 年にリリースされた新製品、**Primal Pictures**, **ClinicalResource@Ovid**, **QUOSA** に焦点をあてて、ご紹介します。

Content: **Primal Pictures**

Ovid Primal Pictures は、人体の各部位を3D デジタル空間に再現する究極の解剖学コンテンツです。MRI にもとづく正確な画像は、皮膚から骨まで Layer 表示され、360 度の回転、スライス、機能や障害を示すアニメーション、詳細な説明などから構成されています。Ovid Medline とは MeSH用語による相互リンクが予定されており、診断・治療・看護の現場だけではなく、教育ツールとしても有用です。



Tools:

ClinicalResource @Ovid

ClinicalResource@Ovid (以下CR@Ovid) は、臨床上の疑問に短時間で答えを見出さなければならない、多忙な臨床医のために、デザインされた最新のポイント・オブ・ケア・ソリューションです。ワンクリックで、必要な臨床情報源にアクセスでき、迅速に的確な答えに到達することができます。CR@Ovid は、信頼できるOvid情報源(電子ジャーナル、テキストブック、薬剤ハンドブック、データベース、診療ガイドライン、EBM情報源など)と統合されることにより、臨床医がポイント・オブ・ケアの決定を下す力となります。

QUOSA

フルテキストを探索、保存、分析、共有、管理できるまったく新しいデスクトップ・ソフトウェアです。Ovid MedlineまたはPubMedの検索結果から、ワンクリックでフルテキスト(PDF、HTML、textなど)を、ダウンロードでき、QUOSA内のフォルダに保存されたフルテキスト・ファイルは自動索引・管理され、全文検索、分析もおこなえます。EndNoteやReference Managerと連動することも可能です。QUOSAは研究者の時間と労力を節減することによって、研究成果を向上させ、新しい発見をもたらします。

Services:

Ovid Technologies Japan office では、電子ジャーナルの管理にお困りの病院図書室の為にポータル・サービスを開始しました。LWW電子ジャーナルその他への簡便なアクセス・ポイントとしてご利用いただけます。詳しくは、japan@ovid.comまでお気軽にお問い合わせください。

Ovid Technologies Japan Office

〒113-0033 東京都文京区3-23-14 ショウエイビル (株)WoltersKluwer Health Japan 内
: 03-5842-3775 FAX: 03-5689-2760 e-mail: japan@ovid.com

URL: <http://www.ovid.jp>

GeNii (ジーニイ : NII 学術コンテンツ・ポータル)

情報・システム研究機構 国立情報学研究所

GeNii (<http://ge.nii.ac.jp/>) は、国立情報学研究所が大学図書館や学協会、研究者との協力の下に構築してきた学術コンテンツを、統合的に提供するポータルサービスです。

現在 GeNii は (1) 論文情報 (2) 図書・雑誌情報 (3) 研究成果情報 (4) 専門学術情報の 4 つのコンテンツサービスで構成しています。それぞれのコンテンツの特長を生かした個別の検索機能を提供するほか、全てのコンテンツを総合的に検索できる「GeNii 総合検索システム」により、それぞれの利用者を、必要な学術情報へ適切にナビゲートします。個々のコンテンツサービスの概要は以下のとおりです。

(1) CiNii (サイニイ : NII 論文情報ナビゲータ)

<http://ci.nii.ac.jp/>

日本の学術論文を中心にした論文情報の提供サービスで、本文や引用文献へのナビゲーション機能を持っています。基本的な論文検索は、インターネットで自由に利用できますが、引用情報を含む書誌の詳細情報や、電子図書館の有料コンテンツを利用するためには利用登録が必要になります。

さらに、医学中央雑誌の医中誌 Web や Google Scholar など、他機関等のデータベースサービスとの連携を進めているほか、引用文献へのナビゲーションを強化するためリンクリゾルバーや CrossRef への対応を検討しています。

また、Thomson Scientific 社の Citation Index も提供しています。(一部利用制限があります。)

収録状況：論文情報：約 1,000 万件 (うち本文リンクあり 270 万件)

(2) Webcat Plus (ウェブキャット・プラス)

<http://webcatplus.nii.ac.jp/>

全国の図書館等が所蔵している図書・雑誌の「総合目録データ」を中心に、図書館未所蔵の市販図書も含めた、日本語図書・英語図書の目次や内容紹介のデータを搭載しています。

「連想検索機能」により漠然としたテーマからでも関連する図書の検索が可能です。

収録状況：図書：1,200 万件 雑誌：29 万件

(3) KAKEN(科学研究費成果公開サービス)

<http://seika.nii.ac.jp/>

文部科学省及び日本学術振興会が交付する科学研究費補助金により行われた研究の採択時の課題情報 (採択課題) と研究成果の概要情報 (研究実績報告, 研究成果概要) を提供しています。

我が国における最新の研究情報を調べることができます。

収録状況：52 万件

(4) NII-DBR(学術研究データベース・リポジトリ)

<http://dbr.nii.ac.jp/>

日本の学会や研究グループ等で作成された専門分野に特化したデータベースを集約し、公開しています。各データベースを個別に検索できるほか、複数のデータベースを横断的に検索することができます。

収録状況：27 データベース 150 万件

ワンストップ配信サービス「Medical*Online」

営業部 吉岡誠
株式会社メテオインターゲート

1. 医学文献オンライン配信サービス

「Medical*Online」は、国内の医歯薬看護学系学術論文を電子化し、ワンストップで全文配信するWebサイトです。収録ジャーナル数は、2006年4月末時点で、学会誌、商業誌あわせ505ジャーナルとなっており、新規契約ジャーナルもここ数年の傾向から、月に5~8ジャーナルが契約され、年間では約100ジャーナルが新規で契約されています。

2. 図書館向けMedical*Online

2004年度に大学図書館、病院図書室、医療関連企業向け専用サイトとして、「Medical*Online library」をリリースしました。利用プランは、年間の利用論文数に制限の無いフリーアクセスプランと、年間で利用する論文数を予め購入するパッケージプランです。2006年3月末時点のフリーアクセスプラン/パッケージプラン契約数は、156施設になりました。

3. 検索インターフェイス

キーワード検索：検索語句から目的の論文をダウンロードするインターフェイス

バックナンバー：ジャーナル名がABCあいうえお順に並べられ、目的のジャーナルを選択すると、バックナンバーアーカイブ一覧が表示されます。そのアーカイブ一覧から巻数号数を選択し、目次から目的の論文をダウンロードするインターフェイス

分野別：ジャーナルが14のカテゴリに分類されおり、カテゴリからジャーナルを選択し、目的の論文をダウンロードするインターフェイス

4. 医中誌 ver.4 JDream リンクアウトサービス

Medical*Onlineは、医学中央雑誌刊行会が提供している「医中誌 Web Ver.4」および、科学技術振興機構（JST）が提供している「JDream」の検索結果から直接Medical*Onlineの論文PDFへシームレスにリンクできるサービスを提供しています。これにより、論文入手の利便性が大幅に向上しました。

Medical*Online library



アーカイブトップページ

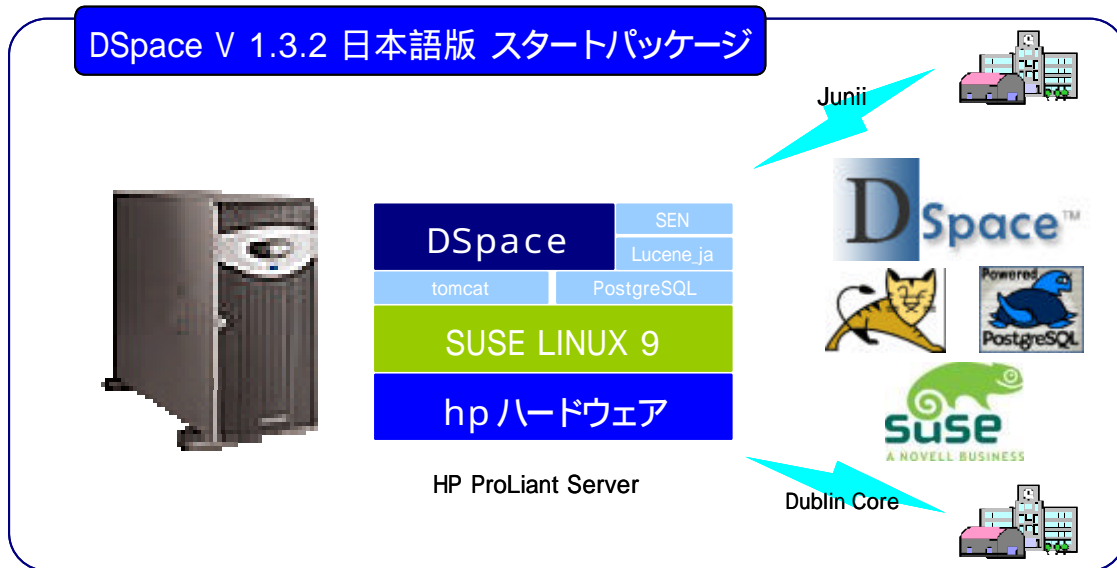


『「DSpace」日本語版スタートパッケージ』のご紹介

ソラン株式会社

ソラン株式会社は、現在世界の学術デジタルコンテンツ・データベースのデファクトスタンダードとなりつつある DSpace をご紹介いたします。DSpace は HP 研究所と MIT が中心となって開発した、メタデータ交換フォーマットとして OAI-PMH プロトコルに対応した、Java ベースのデジタルコンテンツ・リポジトリソフトウェアで、全世界の大学で学術コンテンツのデータベースとして採用が進んでいます。日本でも多くの国公立大学の図書館で、その実証実験が進められており、今後 ワールドワイドに広がる学術コンテンツ・リポジトリの中心的ソフトウェアになると注目を集めています。

「DSpace 日本語版スタートパッケージ」は、主に欧米の大学や研究機関などで広く採用されているデジタル情報保存システム構築のためのソフトウェア「DSpace」の日本語版と、コンテンツ・リポジトリの構築に必要なハードウェア、ソフトウェアおよび各種サポートをひとつのパッケージとして、日本ヒューレット・パカード株式会社と共同で、日本の大学・研究機関向けにカスタマイズしたものです。膨大かつ多様なデジタル・コンテンツの長期保存や外部への公開、世界各国の機関との情報共有を必要とする日本の組織や機関にとっては、英語環境での開発やわずらわしい設定が不要となり、学術コンテンツ・リポジトリにおいて世界標準となりつつある DSpace を用いたシステムを容易に導入できるようになります。



DSpace は、マサチューセッツ工科大学の商標です。
 PostgreSQLは、PostgreSQLの米国およびその他の国における商標です。
 SUSEは、米国Novell, Incの事業部であるSUSE LINUX AGの登録商標です。
 Tomcatは、Apache Software Foundationの登録商標または商標です。

医学分野で最も著名なデータベース MEDLINE が ISI Web of Knowledge に搭載

トムソンサイエンティフィック
<http://www.thomsonscientific.jp>

ISI Web of Knowledge に MEDLINE が搭載され、他では提供できない理想的な調査環境を実現しました。今までにない進化した MEDLINE をご覧ください。

1 ISI Web of Knowledge の特徴を最大限に活用

- 1) ISI Web of Knowledge が提供するシンプルかつ直感的なインターフェイスで検索
- 2) ISI Web of Knowledge が提供するユニークな機能
 - Analyze 機能 (検索結果集合を統計処理)
 - ISI Web of Knowledge 上で提供されている他データベースと統合検索、重複を排除して結果表示
 - ISI Web of Knowledge で提供されている他データベースとリンク
 - 注目論文からクリック一つでフルテキスト、OPAC リンクへ
 - Current Contents Table of Contents(雑誌の目次情報)へアクセス
- 3) 引用ナビゲーション
 - MEDLINE の注目論文を起点に、Web of Science の引用情報を入力
 - Cited References (引用されている過去の文献)
 - Citing Articles (引用している未来の文献)
 - Related Records (関連レコード)
 - Citation Alert (引用アラート)

2 ISI Web of Knowledge とは

Thomson Scientific(旧 ISI 社)が提供する統合プラットフォーム。

Web of Science、Current Contents Connect、Journal Citation Reports を始め、主題に特化したデータベース、BIOSIS Previews、CAB Abstracts、PsycINFOなどを搭載。

3 MEDLINE とは

米国国立医学図書館 (NLM) により編集され、生命科学と生体臨床医学分野において世界で最も包括的な情報源。MEDLINEには、1950年から現在まで4,900を越える出版物の中から医学分野に関する文献が収録されている。

詳しくは次の URL まで <http://www.thomsonscientific.jp/products/med/index.shtml>