

iPubMedMaker X

Mac OS X 用

iPubMedMaker X は、MEDLINE や医学中央雑誌 Web で検索した文献をファイルメーカー Pro 5.5 ～ 6 で管理する文献管理ソフトです。iPubMedMaker X は PubMed、NLM Gateway、医中誌 Web、医中誌パーソナル Web、医中誌 CD-ROM、JDream (JST: 科学技術振興機構) で検索した文献データを同一のフォーマットでファイルメーカーに取り込みます。項目を選択することにより、ほとんどの英語雑誌、日本語雑誌の形式にあった文献リストを作成できます。HTML 出力により英語、日本語の Reference Web Publishing が可能となります。また、論文 PDF の管理機能があります。

吉田病院 内科・健康相談センター

横田 欽一

●ファイルメーカー Pro は汎用データベースソフトウェアであり FileMaker, Inc. の登録商標です。Macintosh 版、Windows 版とも評価版をダウンロードして試用することができます。

ファイルメーカー社 <http://www.filemaker.co.jp/>

●PubMed、NLM Gateway は米国国立医学図書館の運営する医学文献データベース (MEDLINE) の検索サイトであり非商用使用は無料です。検索結果をダウンロードすることができます。

PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>

NLM Gateway <http://gateway.nlm.nih.gov/gw/Cmd>

●医中誌 Web、医中誌パーソナル Web は医学中央雑誌刊行会の運営する日本国内の医学文献情報のデータベースです。法人向け医中誌 Web は多くの大学の学内 LAN で使用できます。個人向け医中誌パーソナル Web は有料で 2003 年 5 月から月額 2000 円 (6 時間) または 4000 円 (11 時間) です。

医中誌 Web、医中誌パーソナル Web <http://www.jamas.gr.jp/>

●JDream は科学技術振興機構 (JST) の運営する固定料金制データベースです。個人契約はなく、大学、研究所、病院などの医療機関向けです。科学全般の JSTPlus、医学の JMEDPlus などが利用できます。

JDream (JMEDPlus) <http://pr.jst.go.jp/jdream/>

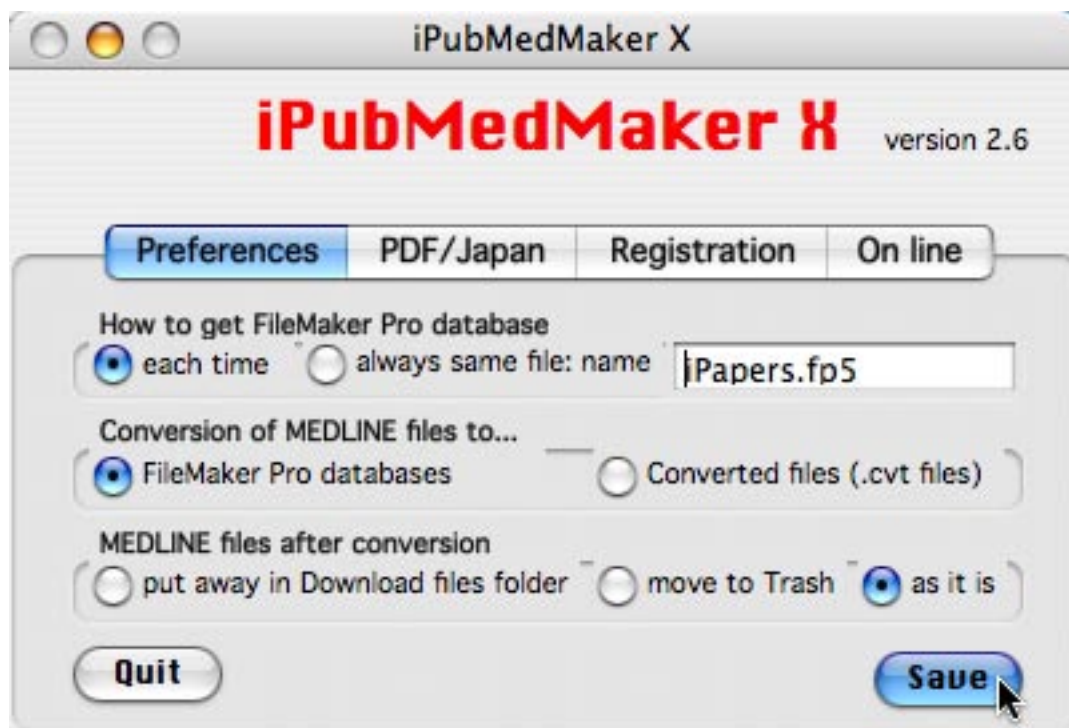
目次

■ iPubMedMaker X の設定	3
1. Preferences の設定	3
2. PDF folder の設定	4
3. 医中誌の雑誌名の略名設定	4
■ iPubMedMaker X の使用法	5
A. 論文またはホームページのための文献リストの作成	5
1. 文献検索とファイル保存	5
2. ファイルメーカー Pro データベースの作成	6
3. 文献の選択と Reference データベースの作成	9
4. 文献リストの出力	10
5. EndNote への文献データ出力 (英文のみ)	14
B. 論文 PDF または webarchive ファイルの管理	15
1. PubMed における NCBI Filters と Limits について	15
2. PDF フォルダの設定	15
3. Full text とリンクする FileMaker Pro データベースの作成	16
4. Full text ファイルの入手方法	16
5. FileMaker Pro データベースと Full text ファイルのリンク	17
6. 全保管 PDF/webarchive 名の入力	18
C. 文献ブラウザとしての使用法	19
1. 文献データの追加	19
2. 画面表示の変更	19
3. メモを書く、論文別冊 / コピーをチェック、検索語を保存する	20
4. ファイルメーカー Pro データベースにおける検索実行	20
5. 抄録印刷とリスト印刷	21
6. Corresponding author に e-mail をだす	21
7. Abstract を読み上げる	21
■ 著作権	22

■ iPubMedMaker X の設定

1. Preferences の設定

iPubMedMaker X をダブルクリックします。



● How to get FileMaker Pro database

each time はダウンロードしたファイルを iPubMedMaker X に drag & drop するたびにそのファイルと同じ名前のファイルメーカー Pro データベースが作成されます。always same file はダウンロードしたファイルを iPubMedMaker X に drag & drop すると、常に同じ名前のファイルメーカー Pro データベースにデータが蓄積されます。右の欄にある名前がそのデータベース名になります。デフォルト名は iPapers.fp5 ですが、自由に変更できます。

● Conversion of MEDLINE files to...

FileMaker Pro databases はダウンロードした MEDLINE ファイルを iPubMedMaker に drag & drop するとファイルメーカー Pro データベースができます。

Converted files はファイルメーカー Pro データベースの Add Text ボタンで追加読み込みができる変換ファイル (.cvt ファイル) ができます。

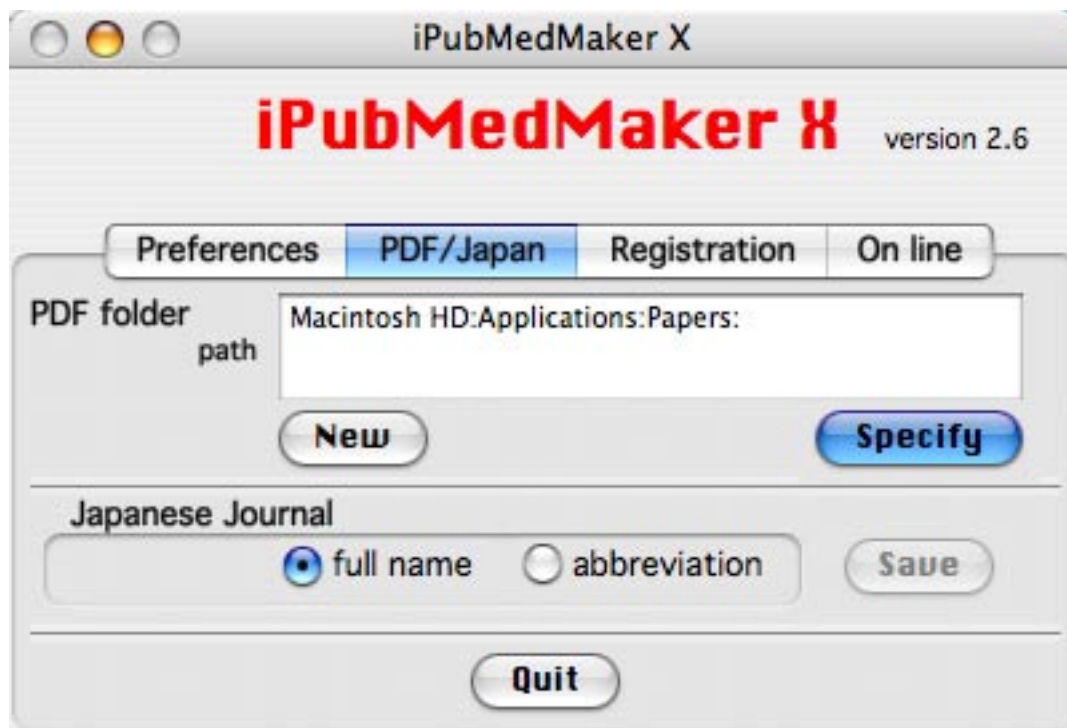
● Download files after conversion-- ダウンロードファイルの片づけ法です。

put away in Download files folder は、読み込み終了後に Download files という名前のフォルダが作られてしまわれます。move to Trash は読み込み終了後に削除されます。as it is は読み込み終了後そのまま残ります。

注：現在の設定を変更した場合は "Save" ボタンが active になります。設定を保存してから Quit して下さい。

2. PDF folder の設定

iPubMedMaker X の "PDF/Japan" tab panel をクリックします。PubMedMaker X をご使用したことがない場合は "New" をクリックして PDF folder をお好きな場所に新規作成して下さい。PDF folder は特有の構造をもちますので必ずこのボタンで作成して下さい。すでに PDF folder を作成してある場合は "Specify" をクリックしてその folder を指定して下さい（表示されている path が正しい場合は再設定は不要です）。



3. 医中誌の雑誌名の略名設定

iPubMedMaker X の "PDF/Japan" tab panel をクリックします。医中誌 Web または医中誌 CD のデータでは雑誌名が非省略型になっています。iPubMedMaker X でのデータ変換時に主要な雑誌名を省略型にすることができます。PDF/Japan tab panel の Japanese Journal を full name から abbreviation に変更して Save をクリックして下さい。

注 1 : "PDF folder" を選択すると iPubMedMaker X が異常終了する場合

初期設定ファイルの "PubMedMaker pdf" を削除してからやり直して下さい。この異常は初期設定ファイルである "PubMedMaker pdf" が壊れた場合に発生します。PubMedMaker pdf はホーム :Library:Preferences: の中にあります。



注 2 : 年号フォルダの不足

PDF フォルダ内には PDF ファイルを西暦で分類するために西暦年名付きのフォルダが含まれています。PDF をしまう際、年号フォルダがないとエラーになります。もし足りない場合は手動で年号つき空フォルダを追加して下さい。古い年代や新しい年代のフォルダが不足することがあります。



注 3 : 日本語雑誌名の省略型表示

iPubMedMaker X は医中誌収録 2400 誌のうち、主要と考えられる和文名雑誌約 400 誌を省略型に変換します。医中誌収録の主要な英文名雑誌は略名設定に関係なく省略型に変換します。

■ iPubMedMaker X の使用法

A. 論文またはホームページのための文献リストの作成

1. 文献検索とファイル保存

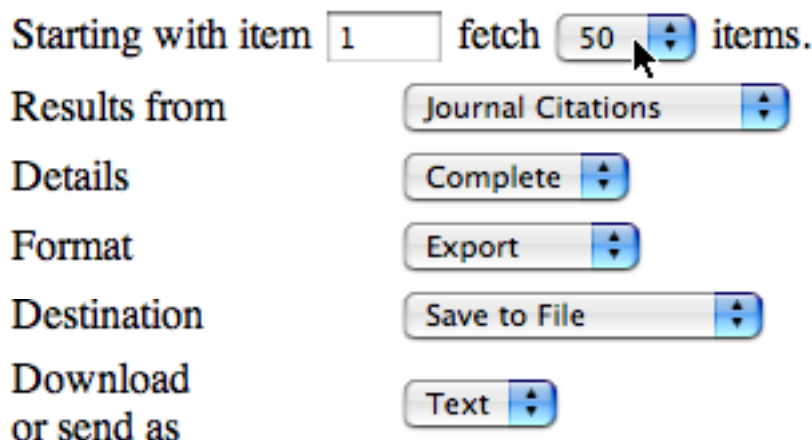
● PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>

検索結果は "Summary" になっています。"MEDLINE" を選択し、"Send to" メニューで "File" を選択してください。デスクトップ (Mac OS 10.4: Tiger) または home/ ダウンロードフォルダ (Mac OS 10.5: Leopard) にファイル名 pubmed-result.txt でダウンロードされます。文献内容を示す適切な名前に変更して下さい。iPubMedMaker X2.6.1 (Mac OS 10.5: Leopard) では **ファイル名に日本語は使えません**。



● NLM Gateway: <http://gateway.nlm.nih.gov/gw/Cmd>

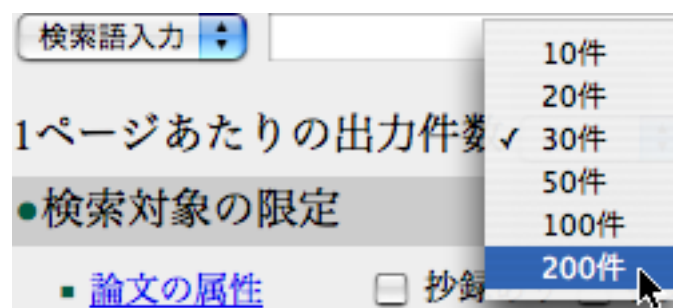
検索結果が表示されたら "Display Results"、"Download or Display" をクリックします。右のように Complete、Export に設定して Text で保存して下さい (右の設定以外では正しく読めません)。item 数は検索件数を超える値で設定します。ファイル名は Cmd になりデスクトップまたはダウンロードフォルダに保存されます。文献内容を示す適切な名前に変更して下さい。ファイル保存されず画面表示されてしまう場合は「別名で保存」を実行して下さい。iPubMedMaker X2.6.1 では **ファイル名に日本語は使えません**。



● 医中誌 Web・医中誌パーソナル Web:

<http://www.jamas.gr.jp/>

表示件数分がダウンロードされますので、はじめに 1 ページあたりの表示件数を最大の 200 件にしてください。検索実行後、そのまま "ダウンロード" をクリックしてください。ファイル名はデフォルトでは ichu.dat になりますが、文献内容を示す適当な名前に変更して下さい。iPubMedMaker X2.6.1 では **ファイル名に日本語は使えません**。

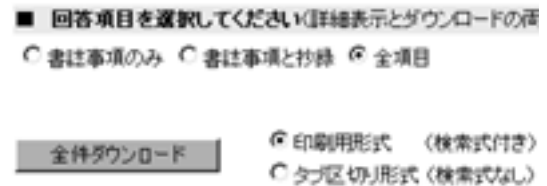


注：医中誌 Web からのダウンロードファイルのフォーマット形式

標準形式 (デフォルト設定) の他に、タグ付き形式、医中誌 CD 形式によるテキストファイルを変換することができます。

● JDream (JMEDPlus) : <http://pr.jst.go.jp/jdream/>

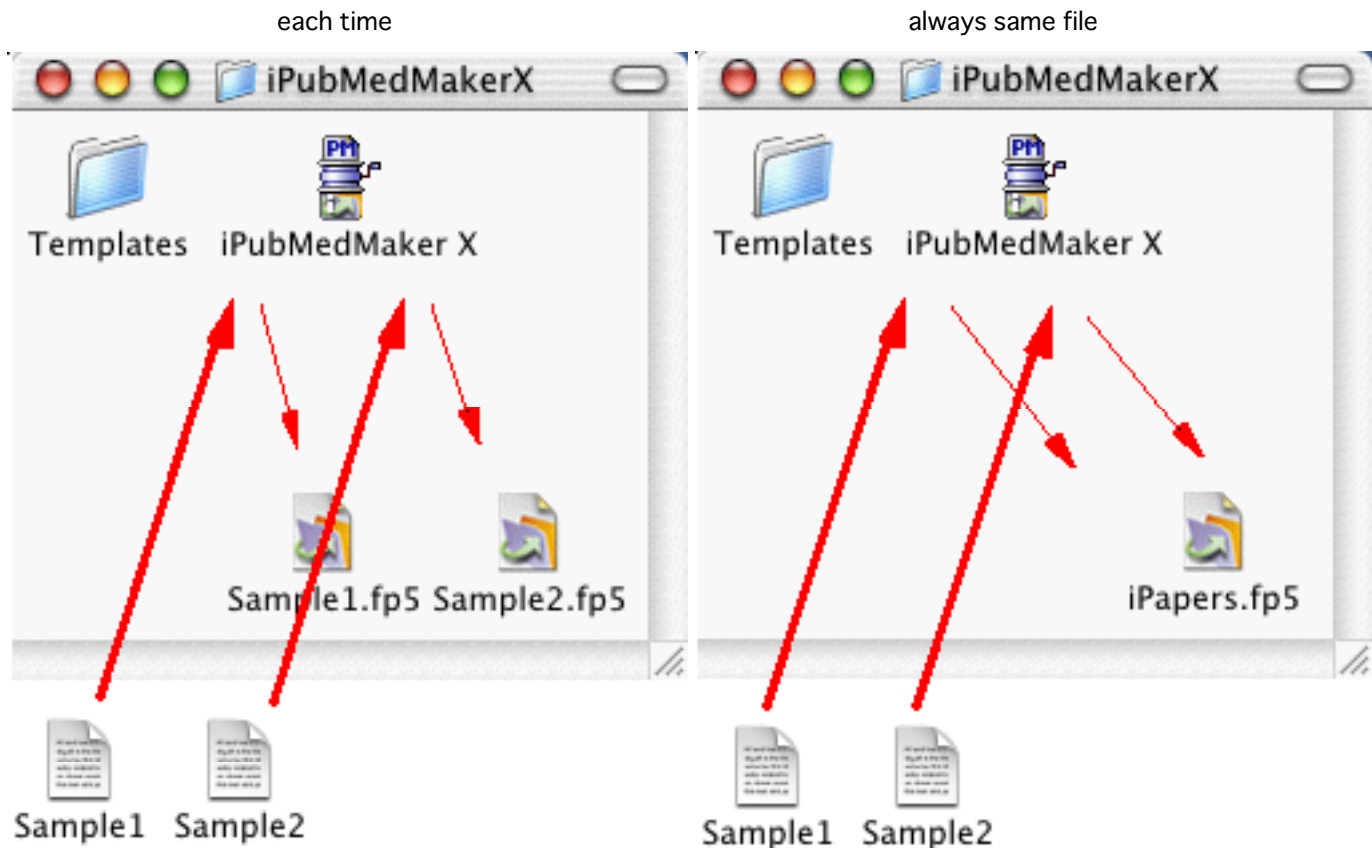
回答項目の選択で、「全項目」と「印刷用形式（検索式付き）」をチェックしてください。"全件ダウンロード"をクリック、文献内容を示す適当な名前で保存してください。iPubMedMaker X2.6.1 では **ファイル名に日本語は使えません**。



2. ファイルメーカー Pro データベースの作成

テキストファイルを iPubMedMaker X アイコンに drag & drop するだけです。

1) each time と always same file



ダウンロードしたファイルを iPubMedMaker X に drag & drop するたびにそのファイルと同じ名前のファイルメーカーファイルが作成されます。

ダウンロードしたファイルを iPubMedMaker X に drag & drop すると、常に同じ名前のファイルにデータが蓄積されます。この例では iPapers.fp5 に蓄積されます。

注 1 : データを蓄積するファイルメーカーファイルがすでに開いている場合は自動的に読み込まれません。その場合はすでに開いているファイルメーカーファイルの "Add Text" ボタンをクリックして PubMed.TXT を選択してください。

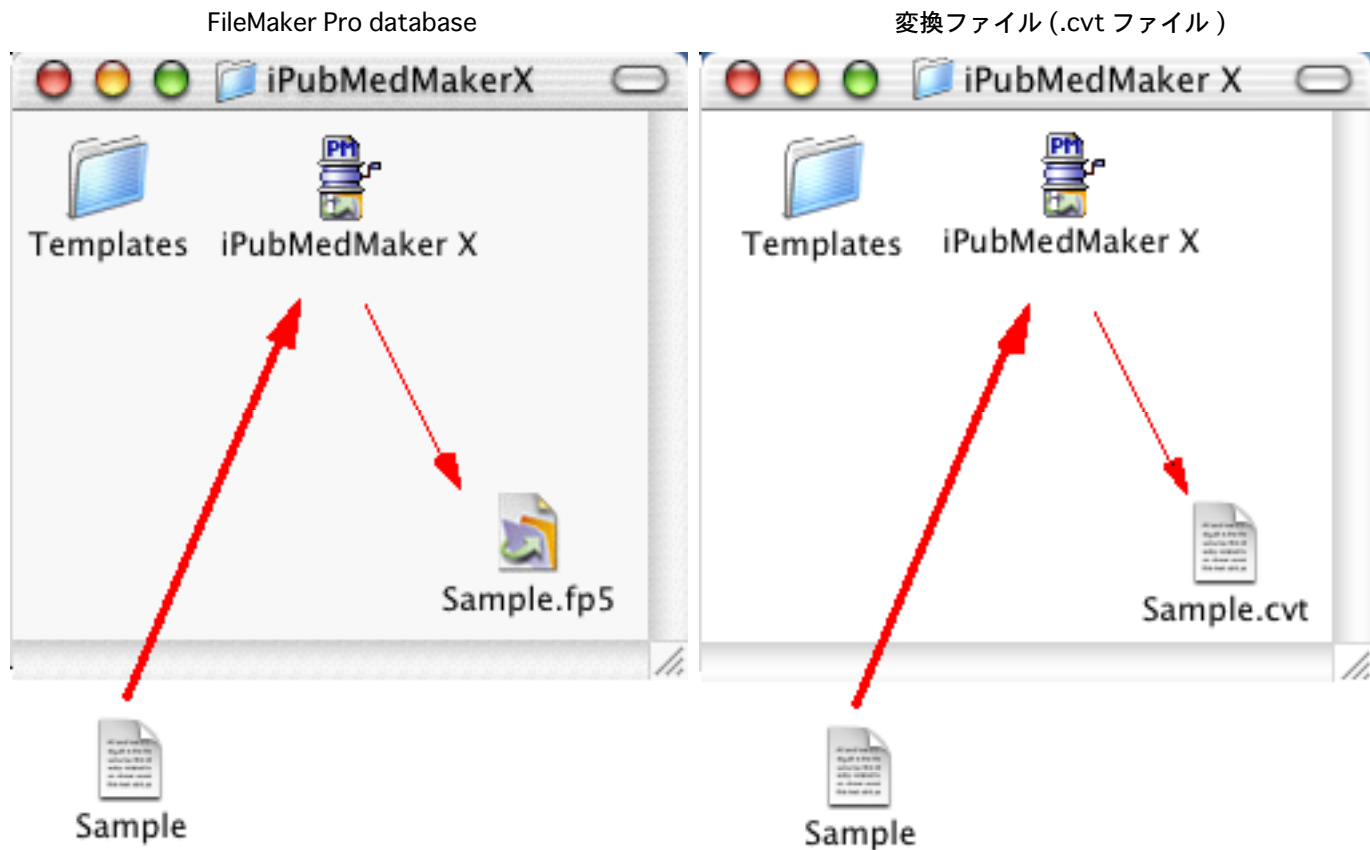


注 2 : エラーメッセージの対処について

「PubMed.TXT をゴミ箱に移動できませんでした」あるいは「Templates folder is not found in the iPubMedMaker X folder」とのメッセージがでる場合は初期設定ファイルである "iPubMedMakerPath" が壊れています。初期設定ファイル iPubMedMakerPath を削除してください。iPubMedMakerPath はホーム :Library:Preferences: の中にあります。



2) テキストファイルの変換法



テキストファイルを iPubMedMaker X に drag & drop するとファイルメーカー Pro データベースができます。

iPubMedMaker X の Preferences で Conversion of MEDLINE files to... を Converted files にすると、テキストファイルの drag & drop で変換ファイル (.cvt ファイル) ができます。変換ファイルは既存の FileMaker Pro database に Add Text ボタンでデータを追加する場合に使用します。

3) ファイルメーカー Pro データベースへ文献データを追加する

● New ボタンで書き込む

「手入力」ボタンで Write 画面に移動します。"New" ボタンをクリックして文献を書き込むことができます。"New" ボタンをクリックし、LA を選択後、文献のカテゴリーを、Journal、Chapter in Book、Book の中から選択します。Title は Journal と Chapter in Book では論文のタイトル、Book では本の名前を入れます。Author の下には Journal のみ、Chapter in Book のみ、Chapter in Book と Book に共通する入力欄があります。LA 欄で Eng・Jap を選択すると MEDLINE データ、日本語・英語を選択すると医中誌・JDream データとして扱われます。

なお、Journal データについては、スクリプトメニューの「新規 Journal data 手入力」で文献情報を書き込むことができます。

Write Page



● Add Text ボタンで読み込む

iPubMedMaker 7 フォルダの中の変換ファイル (.cvt) を読み込みます。変換ファイルを作成するためには Preferences で Conversion of MEDLINE files to... を Converted files にします。



● Add FMP ボタンで読み込む -- 他のファイルメーカー Pro データベースから文献を読み込みます。その際、ファイルタイプを "ファイルメーカー Pro" にしてください。"タブ区切りテキスト" では正しく読み込めませんのでご注意ください。



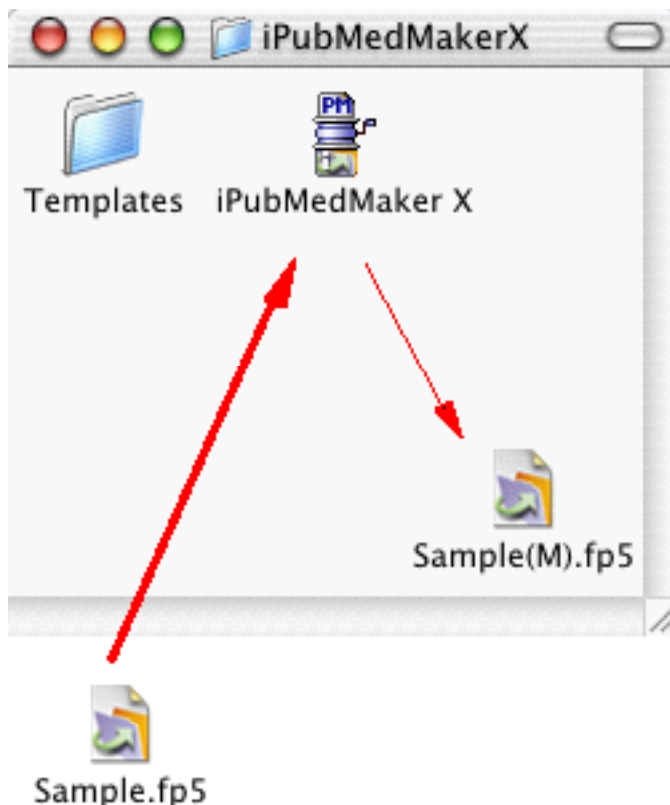
4) ファイルメーカー Pro データベースのバージョン変換

旧バージョンのファイルメーカーファイルを iPubMedMaker X アイコンに drag & drop するだけです。

●この方法によるバージョン変換は以下の3つの場合に有効です。

- 1) PubMedMaker X 2.0 または iPubMedMaker X 2.1 以降で作成されたファイルメーカー Pro データベースを最新バージョンに変換する場合。
- 2) Mac 版から Win 版への変換。
- 3) Win 版から Mac 版への変換。

●変換ファイルは Mac では (M).fp5 または (M).fmj の拡張子、Win では (W).fp5 または (W).fmj の拡張子が付きます。



注: Add Text ボタン、または Add FMP ボタンで文献データを追加した場合、追加文献が選択された状態になります。ファイルメーカーのコマンドの "全レコードを表示" を実行すればすべての文献を表示されます。また、スクリプトメニューの重複削除で重複文献を削除できます。重複の検索は MEDLINE データどおし、医中誌データどおし、JDream データどおしで有効となります。

3. 文献の選択と Reference データベースの作成

1) 文献の選択とソート

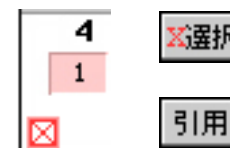
● Check box による文献選択 -- 必要な文献にチェックを入れたあと Checked ボタン (Input Page) または "X 選択" ボタン (List Page) をクリックします。チェックされた文献が選択され、筆頭著者のアルファベット順にソートされます。著者名順に並べる Reference に対応します。なお、"非選択" ボタンはチェックされていない文献を選択します。スクリプトメニューに "すべてチェックする" および "すべてのチェック消去" コマンドがあります。

Input Page

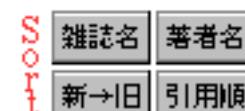


●引用番号による選択 -- 文献リストに使う引用番号を pink box に入力後 "引用" ボタンをクリックします。引用番号を入れた文献が選択され、引用番号順にソートされます。引用番号順に並べる Reference に対応します。なお、"非引用" ボタンは引用番号のない文献を選択します。"No 消去" ボタンはすべての引用番号を消去します。

List Page



●ソートと連番自動入力 -- 選択した文献を雑誌名順、著者名順、発行年順 (新→旧順)、引用番号順にソートします。"連続 No" は現在のソート状態で連続番号を自動入力します。



(補足) Check box による選択と引用順ソート -- 論文に引用しそうな文献を広くチェック選択した後、引用番号を入れていきます。"引用順" ソートを実行すると、引用番号を入れた文献が引用順に並び、その次に番号のない文献が雑誌名のアルファベット順に並びます。試行錯誤しながら引用文献に番号を入れる際に有用です。完成したら "引用" ボタンをクリックして下さい。



2) Reference データベースの作成

文献の選択が終了したら "RefList" ボタンをクリックして下さい。Reference データベースが iPubMedMaker X フォルダの中に作成され、選択した文献データが入ります。もし Reference データベースが開かない場合はもう一度 "RefList" ボタンをクリックして下さい。なお、すでに Reference データベースが作成されている場合は文献データが更新されます。



注 : Reference データベースが作成されないとき

もし "RefList" ボタンで Reference データベースが作成されない場合は、Templates/FMP5 フォルダの中にある Reference.fp5 を複製して iPubMedMaker X フォルダに置いてから "RefList" ボタンをクリックしてください。

4. 文献リストの出力

1) Reference Setup

●著者設定

Reference データベースの初回作成時に、MEDLINE データのみの場合、または MEDLINE に医中誌の LA が Eng の文献を含むデータから作成すると、Reference Setup の著者設定（英文誌）画面が開きます。英文雑誌で使用される主な著者形式が含まれています。ピリオドありの全員 a～全員 g は 1 文献につき author 数を 30 名まで全員表示します。31 名以上は 30 名 + et al となります。全員 a～全員 e、全員 g は最終著者の前に and または & が挿入されます。ピリオドあり全員の著者表示には space を含めるかどうかを選択できます。et al 表示は「, et al」と「et al」のいずれかを選択できます。

著者設定 (英文誌)	ピリオドなし	ピリオドあり	全員a~gは30人まで(英名著者)
<input checked="" type="radio"/> 3人まで	<input type="radio"/> 全員a Yokota, K., Misato, M. D., and Watari, J.	<input type="radio"/> 全員b Yokota, K. Misato, M. D. and Watari, J.	
<input type="radio"/> 6人まで	<input type="radio"/> 全員c Yokota, K., M. D. Misato, and J. Watari	<input type="radio"/> 全員d Yokota, K., Misato, M. D. & Watari, J.	
<input type="radio"/> 5人まで,6人以上3人	<input type="radio"/> 全員e Yokota, K., M. D. Misato & J. Watari	<input type="radio"/> 全員f K. Yokota, , M. D. Misato, J. Watari	
<input type="radio"/> 6人まで,7人以上3人	<input type="radio"/> 全員g YOKOTA, K., MISATO, M. D. and WATARI, J.		
<input type="radio"/> 7人まで,8人以上3人			
<input type="radio"/> 全員 (ピリオドなし)			
<input type="radio"/> 全員 (ピリオドあり)			

et al ☒ , et al ☐ et al Space ☒ Yokota, K. I. ☐ Yokota,K.I. 全員a~g

Reference データベースの初回作成時に、医中誌の LA が日本語または英語である文献を含んだデータから作成すると、Reference Setup の著者設定（日本誌他）画面が開きます。日本語雑誌の著者形式と一部の英文雑誌の著者形式が含まれています。日本語雑誌の著者形式は背景がピンクのものです。日本語文献を含む場合は必ずこの中から選択してください。(and) の付いたものは英名の最終著者の前に and が挿入されます。和名ではピリオドや and は無視されます。指定人数以上は英名では "et al"、和名では "他" を表示します。それぞれ表示形式を選択してください。

著者設定 (日本誌他)	英名ピリオドなし	英名ピリオドあり (.)	
<input type="radio"/> 1人まで	<input type="radio"/> 1人まで (.)	Yokota, K.	他 <input type="radio"/> , 他 <input type="radio"/> ・ 他 <input type="radio"/> 他 <input checked="" type="radio"/> 他 <input type="radio"/> ほか
<input type="radio"/> 2人まで,3人以上1人	<input type="radio"/> 2人まで,3人以上1人 (.)	Yokota, K., Misato,	
<input checked="" type="radio"/> 3人まで	<input type="radio"/> 3人まで (.)	Yokota, K., Misato,	
<input type="radio"/> 3人まで (and)	<input type="radio"/> 3人まで (.) (and)	Yokota, K., Misato,	
<input type="radio"/> 全員 (ピリオドなし)	<input type="radio"/> 全員 (.)	Yokota, K., Misato,	
<input type="radio"/> 全員 (and)	<input type="radio"/> Nature形式	Yokota, K., Misato,	
<input type="radio"/> 5人まで,6人以上1人	<input type="radio"/> Science形式	K. Yokota, M. Misato	

et al ☒ , et al ☐ et al (and)は英名の最終著者前に"and"挿入: Yokota d Watari J

注 1 : Reference 形式として 6 セットを登録できます。あらかじめ Set1 に "Gut"、Set2 に "病理と臨床" の形式が登録されています。Reference データベースの初回作成時には Set1 に登録された形式で表示されます。

注 2 : LA が Eng、Jap である文献は英名著者、LA が英語、日本語である文献は和名著者として変換します。

●雑誌設定、Year 設定、ページ設定、引用 No 設定

それぞれ合うものの一つのラジオボタンをチェックして下さい。

●順番設定

Cite No-Author 以下の順番と区切り記号をポップアップメニューから決定します。区切り記号は上段が後ろにスペース付きの記号、下段がスペースなしの記号です。

●スタイル設定

主にリッチテキスト (RTF) または HTML 出力した場合のスタイルです。各項目の bold、italic、bold-italic をチェックボックスで設定します。チェックなしは plain になります。Author は et al のみ italic にできます。テキスト出力または RTF 出力では No-Author 間で引用番号・著者間を space か tab に指定できます。RTF 出力と HTML リスト出力では Font でポップアップメニューからフォントを指定します。Web Reference 出力する場合は Author の次はスペースなし区切り記号、その次は "Title" を指定してください。

↓ Web出力ではここはTitleを指定してください。

Cite No	Author	Title	Journal	Year	Volume	Page
bold <input type="checkbox"/>	bold <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
italic <input type="checkbox"/>	italic <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
et al: italic <input checked="" type="checkbox"/>						

No-Author ☒ No space Au ☒ No tab Au ☐ ←Text, Rich textのみ

Font

2) 設定の保存と取りだし

Reference Setup で設定した出力形式を 6 セットまで登録できます。新規に Reference データベースを作成した場合はセット 1 の登録形式がデフォルトとして使われます。初回使用時には Set1 に "Gut"、Set2 に "病理と臨床" の Reference 形式が登録されています。

●設定保存の仕方

「現設定の名前」欄に journal 名を入力します。保存したい Set 番号の [↓] をクリックします。

●保存した設定の取り出し方

使用したい Set 番号の [↑] をクリックします。

●保存した設定の消去

各 Set 番号にある小さなゴミ箱アイコンをクリックします。



注 1：雑誌名にピリオドありが機能するのは英語雑誌（LA が eng の雑誌）のみです。英語雑誌でも Major journal 以外にはピリオドが正しく打たれないことがあります。文献リスト出力後チェックして下さい。

注 2：区切り記号のうち上段のセットはスペース付き区切り記号、下段のセットはスペースなし区切り記号です。

注 3：リッチテキスト出力は日本語文献が含まれている場合は使用できません（"RTF 出力" ボタンが使えないようになっています）。日本語のスタイル付き文献リストを作る場合は、HTML の "リスト出力" で出力したファイルを Word で開いてから、Word 形式で別名保存してください。

3) 文献リストファイルの出力

"文献出力画面" ボタンをクリックしてください。英語文献のみの場合は「Reference 画面」に、日本語文献が含まれている場合は「文献画面」に移動します。

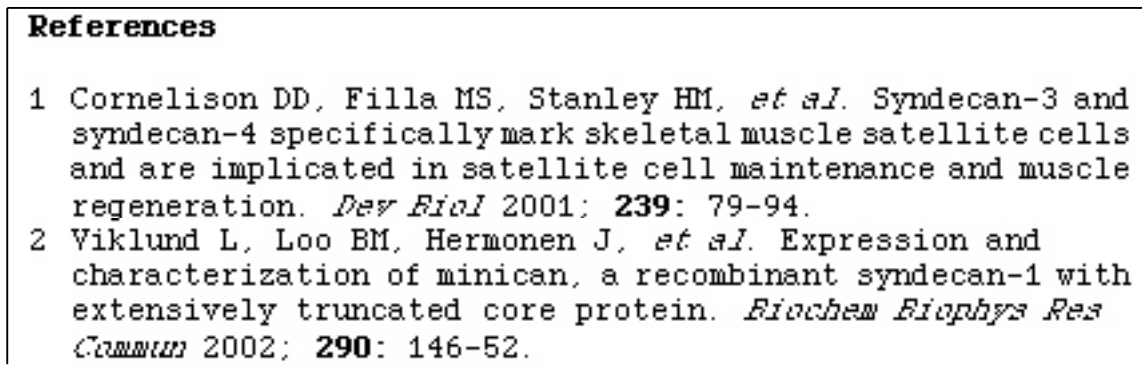
(1) 英語文献のみの場合

RTF 出力、TXT 出力、HTML の List 出力 1、List 出力 2、Web 出力のいずれかのボタンをクリックします。



● RTF 出力

iPubMedMaker X フォルダの中に Reference.RTF が出力されます。これを MicrosoftWord (Mac, Win)、AppleWorks (Mac)、WORDPAD (Win)、TextEdit (Mac OS X) などのリッチテキスト対応のワープロで開いて下さい。スタイル設定したスタイルが付きます。



● Text 出力

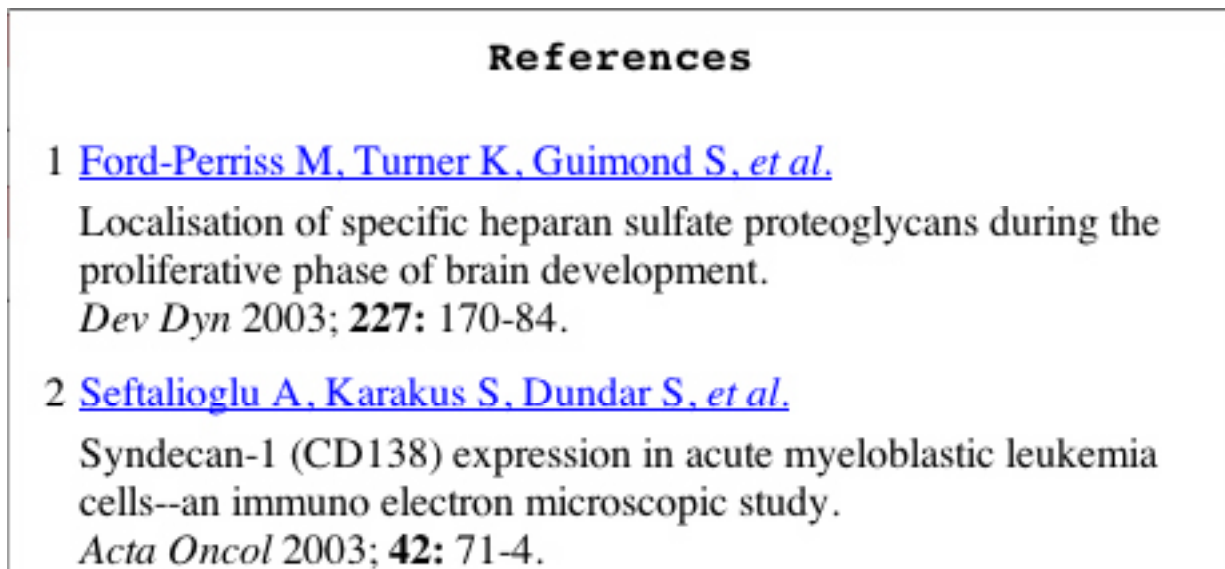
iPubMedMaker X フォルダの中に Reference.TXT が出力されます。これをテキストエディタかワープロで開いて下さい。スタイルのない plain text になります。

● List 出力 1、List 出力 2 (HTML)

iPubMedMaker X フォルダの中に RefList.htm が出力されます。Netscape や Internet Explorer などの Web browser、HTML エディタ、MicrosoftWord などの HTML 対応のワープロで開いて下さい。スタイル設定したスタイルが付きます。List 出力 1 には各文献の間に空白行が入り、List 出力 2 には入りません。

● Web 出力 (HTML)

iPubMedMaker X フォルダの中に Web Reference が出力されます。ファイル名は出力したデータベースの名前 + .htm になります。Netscape や Internet Explorer などの Web browser で開いて下さい。スタイル設定したスタイルが付きます。著者名は PubMed の該当文献にリンクしています。PubMed の該当文献に飛びますので、PubMed を介して Journal の Full text 画面に移動も可能です。Web 出版用に直接利用できる他、Web browser さえあれば開く、サイズの小さなテキストファイルですので、文献データを研究者間で共同利用するような場合や文献データの保存には最適のフォーマット形式です。



(2) 日本語文献を含む場合

TXT 出力、HTML の List 出力 1、List 出力 2、Web 出力のいずれかのボタンをクリックします。



● Text 出力

iPubMedMaker X フォルダの中に Reference.TXT が出力されます。これをテキストエディタかワープロで開いて下さい。スタイルのない plain text になります。

● List 出力 1、List 出力 2 (HTML)

iPubMedMaker X フォルダの中に RefList.htm が出力されます。Netscape や Internet Explorer などの Web browser、HTML エディタ、Microsoft Word などの HTML 対応のワープロで開いて下さい。スタイル設定したスタイルが付きます。List 出力 1 には各文献の間に空白行が入り、List 出力 2 には入りません。

List 出力 1

文 献
1) Fujiya, M., Watari, J., Ashida, T. et al.: Reduced expression of syndecan-1 affects metastatic potential and clinical outcome in patients with colorectal cancer. Jpn J Cancer Res 2001, 92 : 1074-1081
2) 田邊裕貴, 横田欽一, 高後裕: 胃粘膜損傷・修復の機序(その 8) ヒト胃潰瘍治癒過程におけるヘパリン硫酸プロテオグリカン syndecan-1 の発現. 胃分泌研究会誌 1999, 31 : 81-84

List 出力 2

文 献
1) Fujiya, M., Watari, J., Ashida, T. et al.: Reduced expression of syndecan-1 affects metastatic potential and clinical outcome in patients with colorectal cancer. Jpn J Cancer Res 2001, 92 : 1074-1081
2) 田邊裕貴, 横田欽一, 高後裕: 胃粘膜損傷・修復の機序(その 8) ヒト胃潰瘍治癒過程におけるヘパリン硫酸プロテオグリカン syndecan-1 の発現. 胃分泌研究会誌 1999, 31 : 81-84

● Web 出力 (HTML)

iPubMedMaker フォルダの中に出力したデータベースの名前 + .htm が出力されます。Netscape や Internet Explorer などの Web browser で開いて下さい。スタイル設定したスタイルが付きます。著者名は PubMed の該当文献にリンクしています。Web 出版用に直接利用できる他、Web browser さえあれば開く、サイズの小さなテキストファイルですので、文献データを研究者間で共同利用するような場合や文献データの保存には最適のフォーマット形式です。PubMed へのリンクは PubMed または NLM Gateway で検索した文献に張られます。医中誌由来の文献にはリンクはありません。

文 献
1 Ford-Perriss M, Turner K, Guimond S, et al. Localisation of specific heparan sulfate proteoglycans during the proliferative phase of brain development. <i>Dev Dyn</i> 2003; 227 : 170-84.
2 近間秀明. ヒト syndecan-1 発現腎尿細管細胞株の樹立. 久留米医学会雑誌 2002; 65 : 264-74.

5. EndNote への文献データ出力（英文のみ）

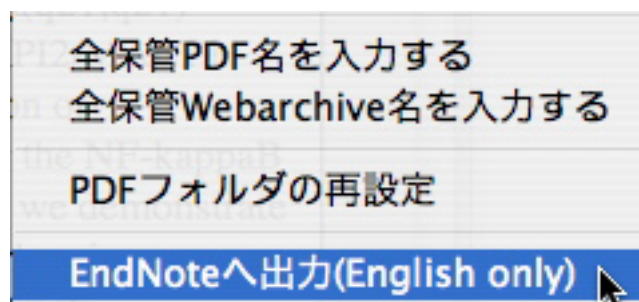
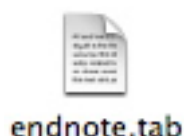
iPubMedMaker X で閲覧した文献データは EndNote に出力することができます。文献リストの作成は前述の Reference データベースで行うことは可能ですが、このデータ出力を用いると、専用ソフトである EndNote で作成することができます。

1) 文献の選択

iPubMedMaker X で作成したデータベースで論文執筆に必要な文献をチェック選択などで選択します（page 9 参照）。

2) EndNote への出力

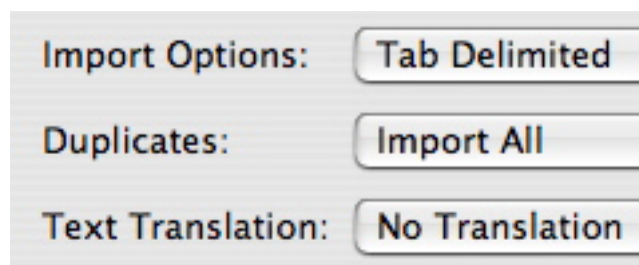
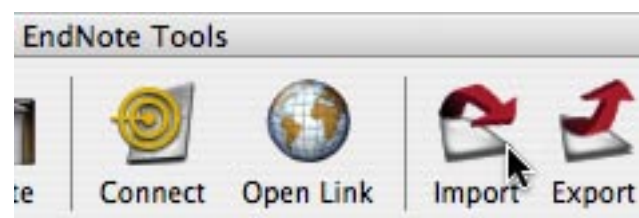
- スクリプトメニューの「EndNote へ出力 (English only)」を実行します。iPubMedMaker X フォルダ内に "endnote.tab" ファイルが出力されます。



3) EndNote ライブラリへの入力

- EndNote のライブラリを立ち上げます。
- File/Import... または EndNote Tools の Import をクリックします。インポートダイアログで、上で出力した "endnote.tab" ファイルを選択してください。

その際、インポートダイアログの Import Options で「Tab Delimited」を選択してください。



注：EndNote に出力できるのは英文字表記の文献だけです。これは LA が Eng、Jap、Fra、Ger など、PubMed、NLM Gateway からダウンロードした文献です。医中誌や JDream などの日本語表記の文献は正しくインポートできません。

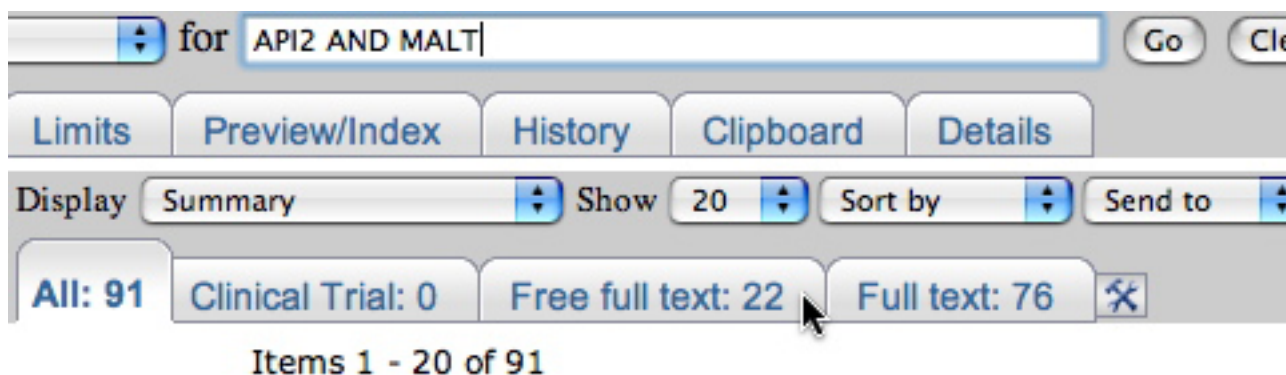
B. 論文 PDF または webarchive ファイルの管理

1. PubMed における NCBI Filters と Limits について

PubMed での文献検索では、NCBI Filters や Limits により Full text（論文 PDF または webarchive）とリンクした文献の検索ができます。

● My NCBI Filters

My NCBI は使用者の検索式や検索結果を保存しておいたり、検索式にあった文献が追加されたときにメールで通知してくれるサービスです。このなかで、My NCBI Filters の機能を使うと、検索結果で「Clinical Trial」や「Free full text」などでフィルターをかけて合致した文献数を表示したり、それぞれの文献を選択したりできます。はじめに My NCBI への登録が必要です。PubMed 画面の右上に表示されている My NCBI の Register から登録します。検索を実行後、ハンマーとスパナのアイコンをクリックしてください。5 つまでのフィルターを設定できます。下の例は、Clinical Trial、Free full text、Full text を設定しました。たとえば Free full text のタグをクリックすると、検索された 91 件中、フリーで全文のみられる 22 件の文献を選択することができます。



● Limits

2006 年 3 月から Limits 画面に full text、free full text、abstract が新設されました。それぞれ、有料雑誌を含む全文のある文献、フリーで全文のみられる文献、抄録のある文献に絞り込んだ検索ができます。My NCBI Filters と異なり、制限をかけた状態で検索されます。



2. PDF フォルダの設定

論文 PDF や論文の webarchive を保管しておくフォルダ（PDF フォルダ）を設定します。iPubMedMaker X をダブルクリックして、PDF/Japan タブで PDF フォルダを作成します。iPubMedMaker の X 初回使用時に一度設定するだけです。page 4 を参照してください。

3. Full text とリンクする FileMaker Pro データベースの作成

1) PubMed での文献検索

PubMed での文献検索で、My NCBI Filters または Limits によって Full text または Free full text の文献を検索します。Display で "MEDLINE" を選択し、"Send to" メニューで "File" を選択してください。デスクトップ (Mac OS 10.4: Tiger) または home/ ダウンロードフォルダ (Mac OS 10.5: Leopard) に pubmed-result.txt がダウンロードされます。



2) FileMaker Pro データベースの作成

上で保存したファイル名を pubmed-result.txt から文献内容を示す適当な名前、たとえば API2MALT.txt に変更します。これを iPubMedMaker 7 のアイコンに drag & drop すると、自動的に FileMaker Pro データベース API2MALT.fp7 が作成されます。iPubMedMaker 7_2.6.1 では **ファイル名に日本語は使えません**。

4. Full text ファイルの入手方法

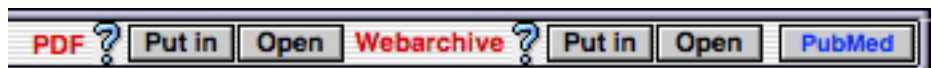
1) FileMaker Pro データベースから PubMed を開く

API2MALT.fp5 のすべての文献に full text へのリンクがあります。PDF または webarchive を入手したい文献の PM ボタン (Input Page) または PubMed ボタン (List Page フッター) をクリックしてください。PubMed の該当文献が開きます。

Input Page

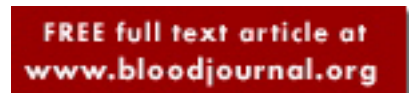


List Page



2) 論文 PDF/webarchive ファイルの入手

PubMed の該当文献が表示されたら、画面左上にある full text へのリンクタグをクリックしてください。



【論文 PDF のダウンロード】

画面右にある Full Text (PDF) をクリックします。

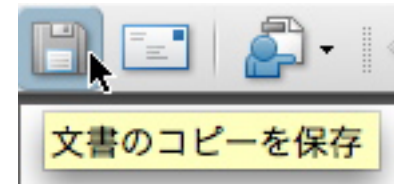


フリーの場合はそのままダウンロードできます。有料雑誌の場合は購読者パスワードを入力するか、または図書館で購読している雑誌なら学内 LAN を経由して、雑誌サイトから論文 PDF を入手することができます。

PDF を web browser でどのように表示しているかにより PDF のダウンロード方法が異なります。

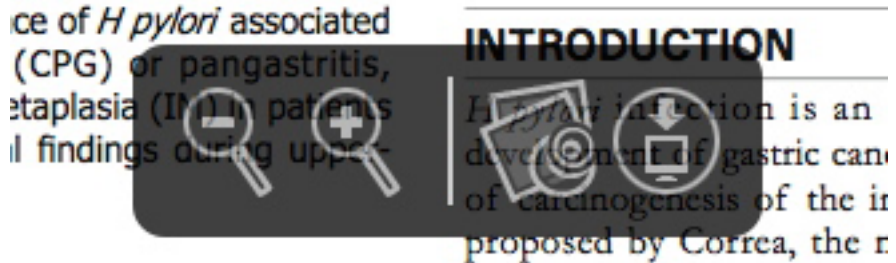
● Adobe Reader/Acrobat で PDF を表示する場合

設定方法は、Adobe Reader または Adobe Acrobat を立ち上げ、環境設定 / インターネット で「PDF をブラウザに表示」のチェックをするだけです。PDF が表示されたらブラウザのヘッダにある「コピーを保存」ボタンで PDF がダウンロードされます。



● PDF 表示の Plugin を使用していない場合 -Safari-

Safari では plugin を使用してなくても PDF が自動的に表示されます。Mac OS 10.5: Leopard では、カーソルを画面下方にもっていくと PDF を保存するアイコンが出現します。



【論文 Webarchive のダウンロード】

論文を PDF で保存するのではなく、webarchive として保存します。Webarchive で保存しておくと種々のハイパーリンクが生かされます。iPubMedMaker X で作成した FileMaker Pro データベースは、PDF とのリンクと webarchive のリンクをはることができます。Webarchive は full text が表示された時に、ファイル / 別名で保存 ... で保存することができます。

5. FileMaker Pro データベースと Full text ファイルのリンク

1) データベースと論文 PDF ファイルとのリンク

● 「PDF をしまう」ボタン

表示されるダイアログでダウンロードした論文 PDF を選択します。ダウンロードした PDF は PMID 番号 .pdf という名前に変更されて PDF フォルダに格納されます。PMID 番号は PubMed における文献管理番号です。該当文献の PDF 名欄に PMID 番号 .pdf 名が表示されます。

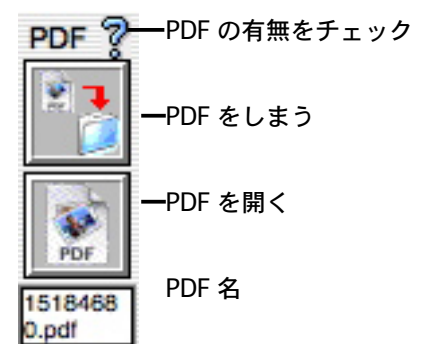
● 「PDF を開く」ボタン

その文献の論文 PDF が開きます。

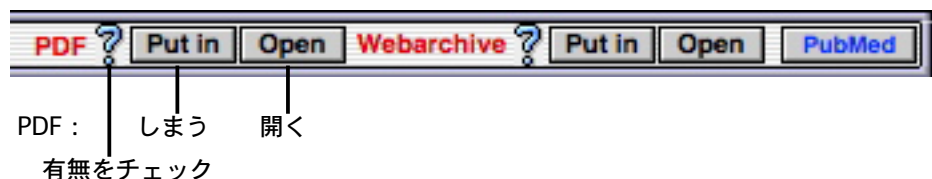
● 「PDF の有無をチェック」ボタン

その論文 PDF が PDF フォルダに保管されているかどうかを調べます。

Input Page

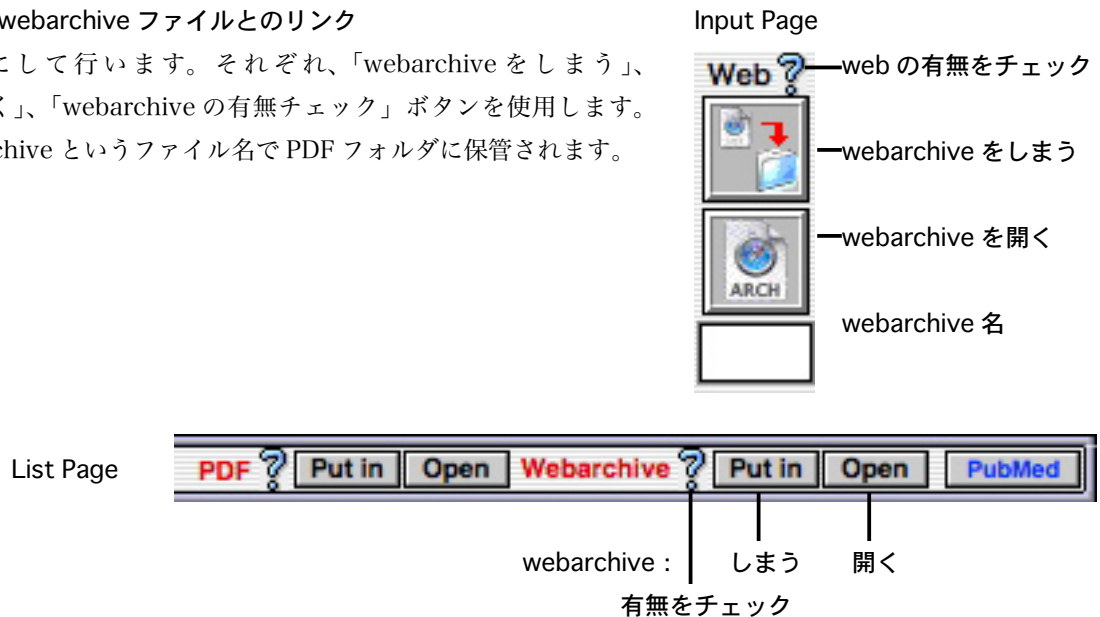


List Page



2) データベースと webarchive ファイルとのリンク

PDF と同じようにして行います。それぞれ、「webarchive をしまう」、「webarchive を開く」、「webarchive の有無チェック」ボタンを使用します。PMID 番号 .webarchive というファイル名で PDF フォルダに保管されます。



6. 全保管 PDF/webarchive 名の入力

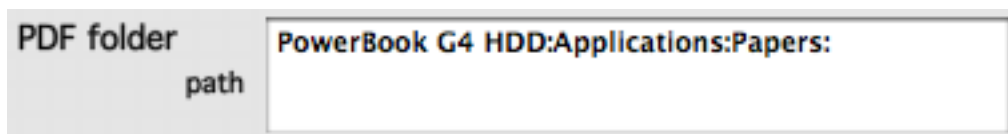
FileMaker Pro データベースの新規作成時に、これまでに入手した PDF や webarchive があれば該当文献に表示することができます。スクリプトメニューの「全保管 PDF 名を入力する」または「全保管 Webarchive 名を入力する」を実行してください。

全保管PDF名を入力する
全保管Webarchive名を入力する

注：PDF 関連ボタンが動作しないとき

(1) iPubMedMaker X における PDF フォルダの設定

iPubMedMaker X をダブルクリックし、PDF/Japan タブパネルで PDF folder のパスが正しく表示されていることを確認します。正しくない場合は PDF folder を指定し直してください (page 4 参照)。



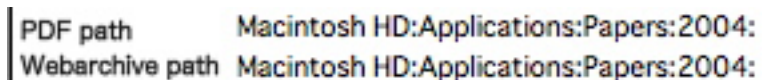
(2) 年号フォルダの不足

PDF フォルダ内には PDF ファイルを西暦で分類するために西暦年名付きのフォルダが含まれています。PDF をしまう際、年号フォルダがないとエラーになります。もし足りない場合は手動で年号つき空フォルダを追加して下さい。古い年代や新しい年代のフォルダが不足することがあります。



(3) ファイルメーカー Pro データベースにおける PDF フォルダのパス設定

" 検索 " ボタンをクリックして Search Page に移動します。PDF folder の Path data 欄に PDF folder までのパスおよび年号が正しく表示されているか確認してください。正しくない場合はスクリプトメニューの "PDF フォルダの再設定 " を実行して下さい。



C. 文献ブラウザとしての使用法

1. 文献データの追加

● Add Text ボタン

iPubMedMaker X フォルダの中の変換ファイル (.cvt) を読み込みます。iPubMedMaker X の初期設定で Conversion of MEDLINE files を Converted files (.cvt files) に設定してください。変換ファイル (.cvt) は読み込み後削除されます。



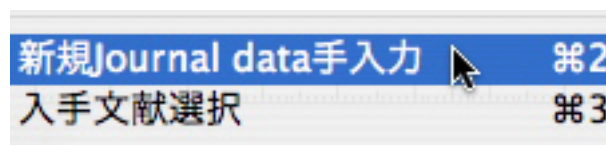
● Add FMP ボタン

他のファイルメーカー Pro データベースから文献データを読み込みます。iPubMedMaker / iPubMedMaker X 2.1 以降のデータを読み込みます。



● Journal データ

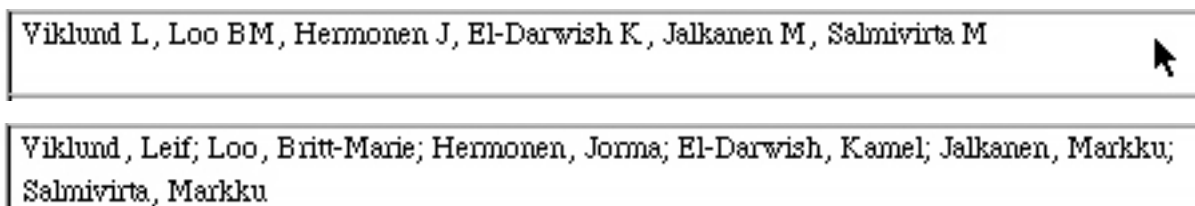
Journal データについては、スクリプトメニューの「新規 Journal data 手入力」で文献情報を書き込むことができます。Book や Chapter in Book は "手入力" 画面で書き込むことができます。



2. 画面表示の変更

● AU/FAU 切り替え

MEDLINE 文献の場合、Author 欄をクリックすると AU (省略形) と FAU (full name) 表示が交互に切り替わります。



● フォントサイズボタン

表示フォントサイズを 12 point と 14 point に切り替えることができます。14 point を選択時にリスト画面に移るとリスト画面も 14 point 表示になります。Window の大きさも自動的に調節されます。12 ポイント用 2 種類、14 ポイント用 3 種類の画面サイズがあり、モニターの解像度により、それぞれ適切なサイズが 1 画面ずつ選択されます。



● 表示フォントボタン

MEDLINE 文献の場合、表示フォントを Times か Geneva か (Mac)、または Times New Roman か Arial か (Win) を切り替えます。医中誌文献、JDream 文献および手入力文献は Osaka フォント (Mac)、または MS Pゴシック (Win) に固定されます。



3. メモを書く、論文別冊 / コピーをチェック、検索語を保存する

●メモを書く

MEDLINE 用 Input 画面の右下および List 画面上右に鉛筆アイコン（メモボタン）があります。メモボタンをクリックするとメモ領域が現れ、もう一度クリックすると隠れます。ここにメモを書いておくことができます。メモのある文献にはメモインジケータが点きます（○→●）。左側のボタンでメモ一覧画面に移動できます。医中誌 / JDream 用 Input 画面には再下段にメモ領域があります。



●論文別冊 / コピーをチェックする

論文の別冊やコピーのある文献をチェックしておくことができます。スクリプトメニューの "入手文献選択" でこれらの文献を選択することができます。



●検索語を保存する

PubMed や医中誌 Web など検索した検索語を保存しておくことができます。検索語を "検索語" 欄に記入後 "保存" ボタンをクリックします。現在選択されているすべての文献にその検索語が保存されます。"消去" ボタンは選択されているすべての文献から検索語を消去します。



4. ファイルメーカー Pro データベースにおける検索実行

●英語文献選択ボタン

MEDLINE 用の Input 画面にあります。英語文献だけを選択します。選択されるのは LA が Eng と表示されている文献です。医中誌の Title が日本語表示された LA が英語の文献は含みません。



●日本語文献選択ボタン

医中誌用の Input 画面にあります。日本語文献だけを選択します。選択されるのは LA が日本語と表示されている文献です。MEDLINE の LA が Jap の文献は含みません。



●検索実行ボタン

Serach Page にあります。クリックすると検索モードになります。検索語を入力して return key を押してください。"Return キー" で検索が実行されます。検索方法はファイルメーカー Pro の機能に依存しています。スクリプトメニューの "データベース内で検索する" コマンドはこの Find ボタンと同じです。



●再検索実行ボタン

Serach Page にあります。クリックすると再検索モードになります。前の検索語はそのまま残ります。"Return キー" で検索が実行されます。検索方法はファイルメーカー Pro の機能に依存しています。

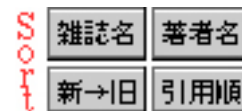


注：ファイルメーカー Pro では、検索モードにおいて return key で検索実行が行われます。検索を中止して検索モードからブラウザモードに戻るには Apple キー + B を押します。

5. 抄録印刷とリスト印刷

●ソートボタン

印刷前に適当なソートを行ってください。それぞれ雑誌名アルファベット順、出版日新旧順、筆頭著者アルファベット順、引用順にソートします。



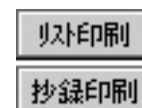
● Abstract 印刷ボタン

現在の選択されているすべての文献の Title, Author, Address, Abstract, Journal を印刷します。MEDLINE からの文献のみが選択されている場合は印刷フォントとして Times が使われます。日本語文献を含んでいる場合は印刷フォントとしてヒラギノ角ゴ Pro W3 とヒラギノ明朝 Pro W3 が使われます。



● List 印刷ボタン

現在の選択されているすべての文献の Title, First Author, Journal をリスト印刷します。はじめに雑誌名アルファベット順でソートしてください。図書館で目的の論文を探すのに役立ちます。



6. Corresponding author に e-mail をだす

宛先、件名、論文情報の入力された状態でメーラー（Control panel のインターネットで指定されたメーラー）が開きます。e-mail address のある文献にはインジケータが点きます（○→●）。e-mail ボタンは検索画面、手入力画面にもあります。なお、旧バージョンから読み込んだデータではインジケータが点いていなくても e-mail address があれば動作します。



7. Abstract を読み上げる

MEDLINE 用 Input 画面にあるこのボタンは、表示されている文献の Title と Abstract を読み上げます。なお、スクリプトメニューに "全 Title を話す", "全 Abstract を話す" コマンドがあります。これらのコマンドの実行にはシステムに English Text-to-Speech (MacinTalk) がインストールされている必要があります。Mac OS X では English Text-to-Speech はインストール済みです。システム環境設定に Speech コントロールがあります。



■ 著作権

●著作権と再配布について

iPubMedMaker X および iPubMedMaker X マニュアルの著作権は作者 横田欽一 が保持します。再配布は自由ですが、転載後メールをお願いします。iPubMedMaker X および iPubMedMaker X マニュアルの内容を他の著作物内で引用することは自由ですが、必ず作者名を明示してください。作者への連絡は問いません。

●フリーウェアとしての使用条件

iPubMedMaker X はテンプレートの改変ができないという条件でフリーウェアとしてご使用いただけます。機能制限はありません。Read me ファイルに記載された汎用登録コードを入力することによりフリーウェアとして使用することができます。

●正規登録について

正規登録者 (シェアウェア登録者) には個人用正規登録コードと、テンプレートの改変が可能となるファイルメーカーパスワードをお知らせします。正規登録は iPubMedMaker X を開き、On-line タブパネルの "Register on-line" をクリックして下さい。Kagi.com の on-line 登録ページ <<http://order.kagi.com/?ZWK>> が開きます。12 ～ 48 時間以内に正規登録コードとファイルメーカーパスワードを e-mail でお知らせします。

●連絡先

iPubMedMaker X に関する不具合に気づいたら (1) このマニュアルをプリントしてよくお読みください。解決法の多くはマニュアル内のどこかに記載されています。(2) 作者のホームページをご覧ください。判明した不具合は直ちにトップページにアップされます。Q & A ページもあります。(3) 下記に e-mail または作者ホームページのゲストブックでご連絡ください。(4) 郵便でご連絡ください。

e-mail kinda@wa2.so-net.ne.jp

MedFiles ホームページ <http://www001.upp.so-net.ne.jp/MedFiles/>

住所 070-0054 旭川市 4 条西 4 丁目 1 - 2 吉田病院 内科・健康相談センター 横田 欽一

●謝辞 iPubMedMaker X は REALbasic 4.5.2J で作製しました。尾野道男氏作製の plugin Micono RbStringUtil v1.5 <<http://micono.hoops.ne.jp/rb/index.html>> を利用させていただきました。ここに謹んで御礼申し上げます。iPubMedMaker X マニュアルは Adobe InDesign CS2 4.0.4 で作成しました。

MedFiles Integrated

Copyright (c): MedFiles (Kinichi Yokota, MD, PhD) All Rights Reserved

吉田病院 内科・健康相談センター 横田欽一

iPubMedMaker X 2.6.1: 2007.12.25