

# 附属病院看護部 文献検索講習会

- 本日のテーマ EBN 実践のために看護文献を入手する
- EBN(Evidence-Based Nursing: 科学的根拠に基づいた看護) のステップ

## Step1. 患者の問題の定式化～エビデンスの必要性に気づく

エビデンスは、患者さんに自信を持って説明をする際に必要。この情報は正確なのか？

PICO(PECO)の設定 : 問題の定式化、疑問点を明確にする

P (Patient 患者・対象)	: 誰に	
I (Intervention 介入)	: 何をすると・何によって	E(Exposure 要因)
C (Comparison 比較)	: 何と比べて	
O (Outcome 結果・効果)	: どのような結果になるのか	

## Step2. 問題についての情報収集～エビデンスを探す →p.3-10

図書館でサポートする部分  
今回の講習会で実践します

- p.3 ① MyOPAC にログインする
- p.4 ② 図書を読んで基礎的な知識を得る : 東京大学 OPAC
- p.6 ③ 日本語の論文を探す : 医中誌 Web
- (④ 海外の論文を探す : CINAHL、PubMed 等)

## Step3. エビデンスを入手する →p.11-15

- p.12 GOAL① 電子ジャーナルで入手できるか探す
- p.13 GOAL② 東大の図書館で入手できるか探す
- p.15 GOAL③ 他の図書館から取り寄せる

## Step4. 情報を批判的に吟味する

探した情報が、エビデンスとして活用できるものかどうか判断する。

*研究結果は…信頼できるものか、研究デザインからバイアスの有無、研究目的に沿った方法が採用されているか、研究対象者数は、目的から考察まで一貫性があるか、先行研究に基づいているか、測定用具の信頼性や妥当性は検証されているか…など。*

## Step5. 患者への適応を考慮し、エビデンスに基づく看護ケアを実践する

現在直面している問題解決に役立つエビデンスかどうか、状況に応じて客観的に判断する。

「エビデンス Evidence」に加え、「臨床経験に基づく知識 Expertise」、「利用できる資源」、「患者の意向」、の4つを総合的に判断して決定する。エビデンスが最優先されるわけではない。

*…自分の患者さんは研究論文の対象者と似ているのか、患者さんや家族に受け入れられるケアか。費用対効果は？*

## Step6. エビデンスを適用した結果を評価して積極的に看護研究を公表する

- 本日の講習会の目標 Step2, Step3 の実践 必要な文献を探して入手できるようになる

■ 配布資料

- ・ 文献検索講習会テキスト(本紙)
- ・ スライド資料
- ・ 医学図書館利用案内
- ・ 医中誌 Web(Ver.5)クイックガイド
- ・ My 医中誌ご利用ガイド
- ・ レポート・論文支援ブック:ここから始めよう(本編+別冊)
- ・ アンケート用紙

■ 講習会で使用するデータベースの入口サイト

東京大学 医学図書館  
Medical Library  
The University of Tokyo

https://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/

東京大学 OPAC

MyOPAC

講習会資料

看護師さん向けのサービスをまとめてご紹介しています。

医学・看護系でよく使うものはこちらから!

電子リソース

パナーの上にマウスポインタを置くと解説が表示されます。詳細や利用マニュアルはデータベースの解説をご覧ください。

CINAHL Plus with Full Text EBSCO

BMJ Best Practice

東大専用 PubMed

Journal Citation Reports

Cochrane Library on OvidSP

UpToDate

WEB OF SCIENCE

TREE

日本看護学会 論文集 42 誌～

今日's 診療

医中誌

メディカルオンライン

■ 参考文献

1. 堀内成子. エビデンスを伝える実践者になろう!: 臨床における EBN トレーニングの実際. EB NURSING. 2009, vol. 9, no. 2, p. 152-164.
2. 本山清美. がん化学療法看護のエビデンスと EBP: がん化学療法の有害事象に対する看護ケア 抗がん剤の血管外漏出時のケア. EB NURSING. 2007, vol. 7, no. 2, p. 190-196.
3. 松本直子. エビデンスを伝える実践者になろう!: 問題を見出すセンス、エビデンスを見出すスキル. EB NURSING. 2009, vol. 9, no. 2, p. 200-207.
4. 林直子. エビデンスを伝える実践者になろう!: シナリオを用いた EBN の実践 がん化学療法の副作用への介入. EB NURSING. 2009, vol. 9, no. 2, p. 174-181.
5. 渡邊眞理, 佐久間ゆみ. がん化学療法看護のエビデンスと EBP: がん化学療法の有害事象に対する看護ケア コントロールが困難ながん化学療法による悪心・嘔吐に対するケア. EB NURSING. 2007, vol. 7, no. 2, p. 154-160.
6. 福井次矢編. EBN と臨床研究. 東京, 中山書店. 2003, 324p. (看護のための最新医学講座 36) (医図: WY: 150: KA)
7. 山崎茂明, 六本木淑恵. 看護研究のための文献検索ガイド. 第4版増補版. 東京, 日本看護協会出版会. 2010, 210p. (医図: WY: 20.5: KA)

- \*看護を総合的に扱った雑誌・・・『看護』、『看護実践の科学』、『看護展望』、『ナーシング・トゥデイ』、『日本看護科学会誌』
- \*臨床看護関係の雑誌・・・『看護技術』、『クリニカルスタディ』、『月刊ナーシング』
- \*看護研究の専門誌・・・『看護研究』、『看護展望』

## Step2. ①MyOPAC にログインする

MyOPAC にログインしてから OPAC を検索すると、

- ・自分の所属学部の図書館の所蔵が優先的に表示される
- ・貸出中資料の予約、コピー取り寄せなどの申込ボタンが検索結果に表示される
- ・検索結果のブックマークができる

など、便利です。  
※先に検索してから MyOPAC にログインすることもできます

### ■MyOPAC にログインする方法

東京大学 OPAC  
The University of Tokyo Library OPAC

⇒<https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

東京大学 医学図書館  
Medical Library  
The University of Tokyo

⇒<http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/>

The screenshot shows the University of Tokyo OPAC website. Key elements include:

- Top Navigation:** MyOPAC ログイン (highlighted in red), ヘルプ, 入力補助, English, 東京大学 logo.
- Main Menu:** 附属図書館, データベース, 論文検索(TREE).
- Left Sidebar:** MyOPAC (highlighted in red) with sub-links: 本の予約・取寄せ, 貸出延長 コピー取寄せ, 本の購入リクエスト; 学外からアクセスする; 診療ガイドライン.
- Center Content:** 講習会資料, PubMed マニュアル, 学外からもログインできます (highlighted in red dashed box).
- Right Content:** 利用者コードは、UTokyo Account の ID (学生証・職員証記載の下 10 桁) です。 ※ログインできない場合は、医学図書館にご相談ください。
- Login Section:** UTokyo Account ログイン (highlighted in red) with user type options (教養学部 1・2年生, 3年生以上の学部学生, 大学院生, 教職員) and login type options (ICカード学生証, ICカード職員証). Below it is a form with ID (1234567890) and password (.....) fields, and a サインイン (highlighted in red) button.
- Bottom Section:** 東京大学 MyOPAC (highlighted in red) with a ログアウト (highlighted in red) button. A red callout box says: 最後は必ず「ログアウト」をクリックしてからブラウザ自体を画面の×ボタンで終了させてください!
- Footer:** HOME, ASKサービス, MyOPACサービス, 図書新着案内, 東京大学OPAC, 他大学, CiNii論文, 国内リポジトリ, Amazon, E-journal & E-book, WorldCat, 簡易検索 | 詳細検索, 検索, クリア.

## Step2. エビデンスを探す - ② 図書を読んで基礎的な知識を得る

### Case 1 図書を探す

研究テーマを決めるに当たり、まずは基礎的な知識を整理するために小児看護について書かれた図書を読むことにした。どんな図書が東大にあるのだろうか。

東京大学 OPAC  
The University of Tokyo Library OPAC

Free  
Access

https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/

単語の間にスペースを入力して検索すると、両方の言葉を含む資料を検索します。  
入力する言葉を変えると、同じ意味でも検索結果が変わります。

- ① キーワード検索欄に **小児看護** と入力して、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧の「絞り込み項目」で必要に応じて絞り込む。
- ③ 検索結果一覧でタイトルをクリックすると、詳細情報が表示される。
- ④ 「所蔵館」と「請求記号」を確認。**請求記号をメモして、所蔵している図書館へ。**

【検索結果一覧画面の左側】

検索結果一覧の左側にある絞り込み項目で検索結果を更に絞り込みことも可能です。

所蔵館や出版年、図書・雑誌の別、本文の言語などの絞り込み項目が用意されています。

※下の画面例は、出版年 2016 年で絞り込み

文献管理ツールに保存するには、左端にチェックを付けていずれかのツールのボタンをクリック。  
※ユーザー登録(無料)が必要。

どこの図書館で所蔵しているかを確認。  
請求記号をメモすることを忘れずに！

(MyOPAC にログインすると、各種サービス申込ボタンが表示される。ログインは画面上部のボタンから)

<図書>  
ショウニ カンゴガク  
小児看護学 / 江本リナ編著  
(放送大学教材 ; 1887289-1-1611)

■ 所蔵情報を  
本郷キャンパス

クリックすると利用案内へ

貸出中なら  
予約可能

クリックすると予約・取寄せ申込画面へ

配架場所	巻次	請求記号	登録番号	状態	文庫区分	刷年	コメント	コピー申込	PDF申込	予約/取寄
総合図・開架		377.15:H93:16.51	0014336192					コピー		予約/取寄

駒場 I キャンパス

配架場所	巻次	請求記号	登録番号	状態	文庫区分	刷年	コメント	コピー申込	PDF申込	予約/取寄
駒場図・2F開架		000:41:9979	3013844919					コピー		予約/取寄

下記資料の予約を行います。

小児看護学 / 江本リナ編著

配架場所	請求記号	登録番号	状態
駒場図・2F開架	000:41:9979	3013844919	

連絡方法を指定してください。

E-mail: medlibs@m.u-tokyo.ac.jp  
 電話  
 通知なし

受取カウンターを選択してください。

受取カウンター: 医学図書館

予約を確認する 書誌詳細に戻る

他キャンパスの資料は、貸出中かどうかにかかわらず医学図書館に取り寄せて借りられる。

本郷キャンパス内の資料は、貸出中のときに限り予約可能。  
下は総合図書館の貸出中図書の予約画面。

下記資料の予約を行います。

必ずアクセプトされる医学英語論文：完全攻略50の鉄則 / 康永秀生著

配架場所	請求記号	登録番号	状態
総合図・開架	490.7:Y65	0014314637	貸出中[2016.06.20返却期限]

連絡方法を指定してください。

E-mail: medlibs@m.u-tokyo.ac.jp  
 電話  
 通知なし

受取カウンターを選択してください。

受取カウンター: 総合開架

予約を確認する 書誌詳細に戻る

※「コピー」「PDF」は医学図書館で事前に申請が必要

**補足** 東大にない図書を入手したいときは

■ 利用前に必要なこと

1. 図書館利用登録
2. MyOPAC 文献取寄せサービス利用申請

■ 他大学で所蔵されている図書を取り寄せる

OPAC 検索結果画面で「他大学」タブに切り替えると、全国の大学図書館等の所蔵が自動で再検索される。取り寄せたい図書が見つかったら、詳細画面を開いて MyOPAC にログインし、画面左側メニューにある、「他大学から取寄」リンクから申込画面へ進む。 ※他大学からの取り寄せには、送料(実費)がかかります

東京大学OPAC **他大学** →

タブを切り替える

検索結果一覧に戻る

**他大学から取寄** → ここをクリックして申込画面へ

購入申込  
リクエスト

■ 他大学にも所蔵されていない図書を取り寄せる

MyOPAC にログイン後、「MyOPAC サービス」メニューから「学外への文献複写・貸借申込」リンクを選択。

申込内容が空白の申込画面が開くので、「現物貸借」にチェックを入れて書名情報を記入し、申込データを送信。

HOME ASKサービス MyOPACサービス 図書新

貸出・予約状況照会

検索結果一覧に戻る

他大学から取寄

学外への文献複写・貸借申込  
文献複写・貸借申込

## Step2. エビデンスを探す - ③ 日本語の雑誌論文を探す

### Case 2

研究テーマを考える中で、分娩を終えた産婦から「お産のとき、いい香りがしてリラックスできた」と言われたことを思い出した。アロマは陣痛中の痛みにも効くのか？リラックス効果はあるのだろうか？

### PICO の設定

P (対象) : 誰に  
I (介入) : 何をしたら  
C (比較) : 何と比べて  
O (結果・効果) : どうなるのか

P: 分娩時の産婦に  
I: アロマセラピーをすると  
C: しない場合と比べて  
O: リラックスできるのか

### 【キーワード】

P: 産婦 OR 分娩  
I: アロマセラピー  
O: リラックス OR リラクゼーション

言い換えができる用語は「OR」  
組み合わせて使いたい用語は  
「AND」でつないでくと  
わかりやすい



【同時アクセス数制限なし】

<https://login.jamas.or.jp/enter.html>

(SSL-VPN または認証 GW サービスで学外からも利用可)

- ① 医中誌 Web ログイン画面で、「ログイン」ボタンをクリック。
- ② 検索語を入力し、検索ボタンをクリック。\* キーワード1つずつ検索するのがおすすめ。
- ③ 検索結果を組み合わせるには「履歴検索」を行う。検索式にチェックを入れ、AND か OR を選び、履歴検索ボタンをクリック。
- ④ 検索結果の「絞り込み検索」を行う。検索式にチェックを入れ、「更に絞り込む」をクリックして条件を追加。  
\* ランダム化比較試験にチェックを入れる。
- ⑤ 検索結果一覧から選んで文献番号をクリックすると、詳細表示画面が開き、抄録等を確認できる。
- ⑥ 本文を探すには「UTokyo Article Link」のボタンをクリック。  
または「メディカルオンライン PDF」等のボタンがあれば、クリックすると全文が読める。
- ⑦ 必要な文献にチェックを入れ、ダウンロード、メール、印刷などで入手。クリップボードを利用すると効率的。
- ⑧ 画面右上の終了ボタンをクリックして終了。

どんなシソーラス用語があるか「候補語辞書の参照」で確認できる。

### 【キーワードの入力】

Pの検索 → 産婦・分娩 → 産婦 OR 分娩  
Iの検索 → アロマセラピー  
Oの検索 → リラックス・リラクゼーション  
→ リラックス OR リラクゼーション

医中誌 Web Japan Medical Abstracts Society

検索 書誌確認画面 シソーラス参照

すべて検索(キーワードなど) 著者名 その他 収録誌名

絞り込み条件 全ての絞り込み条件を表示

<input type="checkbox"/> 本文あり(無料)	<input type="checkbox"/> 抄録あり	<input type="checkbox"/> 最新の5年分に限定	<input type="checkbox"/> OLD医中誌に限定
<input type="checkbox"/> 原著論文	<input type="checkbox"/> 解説・総説	<input type="checkbox"/> 会議録除く	<input type="checkbox"/> 症例報告
<input type="checkbox"/> 看護文献	<input type="checkbox"/> 治療に関する文献	<input type="checkbox"/> 診断に関する文献	<input type="checkbox"/> 副作用に関する文献

※検索語入力欄に複数のキーワードをスペースで区切って入力すると[AND]検索になります。

POINT!  
最終的には AND 検索

※最初は大きく検索して、徐々に絞り込むとよい。

AL ⇒全フィールド (All Field)  
TH ⇒シソーラス (Thesaurus)

④ 条件を追加して絞り込み検索  
例ではランダム化比較試験に限定

#1	<input type="checkbox"/> (妊産婦/TH or 産婦/AL)	322,983
#2	<input type="checkbox"/> (分娩/TH or 分娩/AL)	61,832
#3	<input type="checkbox"/> #1 or #2	355,253
#4	<input type="checkbox"/> (アロマセラピー/TH or アロマセラピー/AL)	4,606
#5	<input type="checkbox"/> (リラクゼーション/TH or リラクゼーション/AL)	7,300
#6	<input type="checkbox"/> (リラクゼーション/TH or リラックス/AL)	6,328
#7	<input type="checkbox"/> #5 or #6	8,064
#8	<input type="checkbox"/> #3 and #4 and #7	70
#9	<input checked="" type="checkbox"/> (#8) and (RD=ランダム化比較試験)	3

③ 履歴を利用して検索する  
例: #1 OR #2

AND 履歴検索

更に絞り込む 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

#8  #3 and #4 and #7 70 AND

**【注意】**  
「本文あり(無料)」で絞り込めるのは、医中誌が把握している無料公開文献のみで、大学の購読誌は対象外。  
本文を入手するには、ここでは絞り込まず、検索結果画面でUTokyo Article Link等のアイコンを利用するのがおすすめ。

**絞り込み条件**

本文入手情報  本文あり(無料)

OLD医中誌  OLD医中誌に限定  OLD医中誌を除く

抄録  抄録あり

症例報告・事例  症例報告  事例  症例報告除く

特集  特集

論文種類  原著論文  解説  総説  図説  Q&A  講義  会議録  会議録除く  
 座談会  レター  症例検討会  コメント  一般

分類  看護  歯学  獣医学

論文言語  日本語  英語  その他

取雑誌発行年 指定なし ~ 指定なし 最新の5年分に限定

巻・号・開始頁 巻 号 頁

チェックタグ  ヒト  動物  すべてのチェックタグを表示

副標目  治療に関する副標目  診断に関する副標目  副作用に関する副標目  
 すべての副標目を表示

研究デザイン  メタアナリシス  ランダム化比較試験  準ランダム化比較試験  比較研究  診療ガイドライン

検索対象データ すべて

初回UP日付 初めに登録された日

⑤

2008060492

分婉第一期におけるアロマセラピーのリラックス効果の有用性(その1)(原著論文)

Author: 上杉 樹理(鳥取大学 医学部保健学科看護学), 清野 恵, 琴岡 有, 西村 正子

Source: 看護・保健科学研究誌 (1345-983X)7巻1号 Page43-56(2006.10)

印刷、ダウンロード、メール送信、クリップボード (一時保存&まとめ印刷)

文献管理ツールへデータを保存

⑥

**【シソーラス用語とは】**  
論文の内容を表すキーワード。  
専門スタッフがシソーラス(上位語・下位語を整理した用語集)に基づき、統制されたキーワードを各論文に付与している。  
これによって検索モレの防止や、探したい主題の論文だけに限った検索ができる。

内容の変更 詳細表示

2008060492

分婉第一期におけるアロマセラピーのリラックス効果の有用性(その1)

Author: 上杉 樹理(鳥取大学 医学部保健学科看護学), 清野 恵, 琴岡 有, 西村 正子

Source: 看護・保健科学研究誌 (1345-983X)7巻1号 Page43-56(2006.10)

論文種類: 原著論文/ランダム化比較試験

シソーラス用語: Hydrocortisone; \*リラクゼーション; 足; 血圧; \*産科看護; 精油; 体温; 唾液; \*入浴; \*分婉第一期; 脈拍; \*アロマセラピー; ランダム化比較試験

医中誌フリーキーワード: \*足浴

チェックタグ: ヒト; 妊娠; 女; 看護

Abstract: 妊娠・分婉期にアロマセラピーを用いリラックス効果をRE尺度を使用するとともに、唾液中コルチゾール値を用いて、客観的に評価した。その結果、アロマセラピーにより身体精神的なリラックス効果が得られた。香りは個人の嗜好が影響するため、対象者の好みの香りを用意する必要があった。対象者は無作為に非アロマ群8名、アロマ群4名に分けたが、限られた人数でアロマセラピーのリラックス効果を判定するには人数が少なかった。コルチゾール値についても対象人数が少なく、十分な唾液量を採取できなかった。

POINT!  
自分の検索意図に合った論文がヒットした場合シソーラス用語やチェックタグを確認し、次回の検索の参考にする。

★POINT！ 検索履歴に表示される「TH」や「AL」とは？

/TH ⇒シソーラス用語(Thesaurus)を検索。主題による検索が可能。  
/AL ⇒全項目を検索。

(例)

- ・「産婦/AL」 ⇒ タイトルや抄録などに、「産婦」という単語(文字列)が含まれているものを検索。
- ・「妊産婦/TH」 ⇒ 「産婦」というキーワードがシソーラス用語では「妊産婦」として紐付けられているので、シソーラス用語で「妊産婦」と付いているものを検索。

※医中誌 Web では、自動マッピング機能により、入力語に対応するシソーラス用語があれば、自動的に入力語と合わせて検索される。

**【メジャー統制語】**

論文の中心主題。  
シソーラス用語の中で\*が付いているもの

メジャー統制語はその論文の最重要キーワード。  
自分の探したいテーマを的確に表すキーワードを指定して「メジャー統制語に限定」して検索すれば、テーマと関係の薄い論文が検索結果に混じりにくくなり、欲しい内容とずれのない論文を手に入れやすくなる。

**【シソーラス参照:シソーラス検索の例】**

キーワードが適切に選んでいるか確認したいときは、シソーラスを参照するとよい。

- ①トップメニューから「シソーラス参照」を選択。キーワードを入力し検索ボタンをクリック。
- ②入力した用語から導き出された統制語(シソーラス用語)が表示される。
- ③統制語をクリックして「キーワードの詳細情報を見る」を選ぶと、同義語や用語の階層関係を確認できる。
- ④統制語から適当なものを選んでチェックし、「チェックしたキーワードで検索」をクリックする。  
調べたい内容に応じて詳細情報画面から副標目を設定することも可能。
- ⑤選択した統制語を中心に扱った論文を検索したいときは「メジャー統制語に限定する」をチェックする。

指定なし ▼ 床ずれ

チェックしたキーワードで検索  下位語も検索する  メジャー統制語に限定する

統制語

褥瘡性潰瘍

下位語も検索する  メジャー統制語に限定する

副標目

<input type="checkbox"/> 薬理学	<input type="checkbox"/> 診断	<input type="checkbox"/> 治療	<input type="checkbox"/> その他
<input type="checkbox"/> 毒性・副作用	<input type="checkbox"/> 画像診断	<input type="checkbox"/> 薬物療法	<input type="checkbox"/> 病因
<input type="checkbox"/> 治療的利用	<input type="checkbox"/> X線診断	<input type="checkbox"/> 外科的療法	<input type="checkbox"/> 遺伝学
<input type="checkbox"/> 診断的利用	<input type="checkbox"/> 放射性核種診断	<input type="checkbox"/> 移植	<input type="checkbox"/> 免疫学
<input type="checkbox"/> 類似体・誘導体	<input type="checkbox"/> 超音波診断	<input type="checkbox"/> 食事療法	<input type="checkbox"/> 化学的誘発
<input type="checkbox"/> 拮抗物質・阻害物質	<input type="checkbox"/> 病理学	<input type="checkbox"/> 精神療法	<input type="checkbox"/> 合併症
<input type="checkbox"/> 血液		<input type="checkbox"/> 放射線療法	<input type="checkbox"/> 転移性
<input type="checkbox"/> 尿		<input type="checkbox"/> 看護	<input type="checkbox"/> 欠損・欠乏
		<input type="checkbox"/> リハビリテーション	<input type="checkbox"/> 有害作用
		<input type="checkbox"/> 予防	<input type="checkbox"/> 疫学
		<input type="checkbox"/> 実験的	<input type="checkbox"/> 予後
			<input type="checkbox"/> 実験的

付与可能な副標目

診断, 画像診断, X線診断, 放射性核種診断, 超音波診断, 予防, 治療, 薬物療法, 外科的療法, 食事療法, 精神療法, 放射線療法, 看護, リハビリテーション, 予防, 病因, 病理学, 遺伝学, 免疫学, 化学的誘発, 合併症, 疫学, 実験的

詳細情報 上位語・下位語

語番号 T009939  
種別 シソーラス用語  
統制語 褥瘡性潰瘍  
カテゴリーコード C17-20-290-30  
MeSH用語 Pressure Ulcer  
圧迫性潰瘍  
褥瘡  
Bed Sore  
Bed Sores  
Bedsore  
Bedsores  
DTI (褥瘡)  
Decubital Ulcer  
Decubitus Ulcer  
Decubitus Ulcers  
Deep Tissue Injury  
Pressure Sore  
Pressure Sores  
Pressure Ulcer  
Pressure Ulcers  
Sloughing Phagedena  
Ulcus Hypostaticum  
じよく瘡性潰瘍  
とこずれ  
とこずれ潰瘍  
圧迫瘡(褥瘡)  
就下性潰瘍  
床ずれ  
深部組織損傷(褥瘡)  
痲皮性侵食潰瘍  
褥創  
褥創潰瘍  
褥瘡潰瘍

同義語

皮膚疾患と結合組織疾患[C17+]  
皮膚疾患[C17-20+]  
皮膚潰瘍[C17-20-290+]  
褥瘡性潰瘍[C17-20-290-30]

PubMed のシソーラス用語に当たる MeSH 用語が表示されるので、英語のキーワードが思いつかないときに便利。画面上部の「PubMed を検索」ボタンでそのまま PubMed 検索もできる。

**【副標目】**

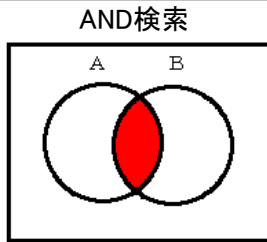
シソーラス用語も副標目で絞り込むことができる。

例えば乳がんについてなら、乳がんの「何」について検索したいのか、乳がんの診断についてなのか、乳がんの予防についてなのか乳がんの転移についてなのか、代表的なものがチェック項目として用意されている。これらの項目を「副標目」といい、より限定した検索をすることができる。



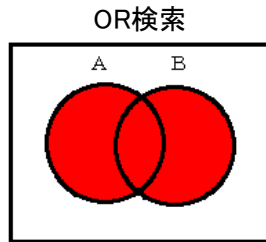
【 医中誌 Web の効果的な検索のために 】

① 複数検索語の掛け合わせ



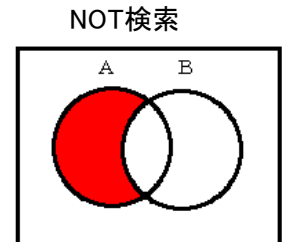
胃癌 and 緩和ケア

「胃癌」と「緩和ケア」のどちらも内容に含む。



胃癌 or 緩和ケア

「胃癌」と「緩和ケア」の  
少なくともどちらかは内容に含む。  
(両方含む内容も)



胃癌 not 緩和ケア

「胃癌」は含むが  
「緩和ケア」は含まない内容。

② 検索対象の限定(絞り込み条件)

・検索をする前にも、研究デザイン、年齢、出版年、論文の種類等の絞り込み条件を設定可能。

③ 検索項目を限定した検索

・検索語入力欄の「その他」プルダウンメニューで、特定の項目に限定して検索することが可能。

・入力欄にタグをつけて検索することも可能。

項目	タグ	入力例	備考
著者名	/AU	真田弘美/AU	フリガナでの検索は サナダヒロミ/AU
		sanadahiromi/AU	
所属機関	/IN	東京大学/IN	第一著者のみ
論文 タイトル	/TI	看護診断/TI	
掲載誌名	/IN	臨床看護/IN	略称も可(プルダウンメニューでも可)
		日看科会誌/IN	
統制語 (シソーラス)	/TH	経腸栄養/TH	メジャー統制語は 経腸栄養/MTH

④ 完全一致検索

・[ ]を付けると完全一致検索。不要なものがヒットするのを防ぐ。

★完全一致の指定ができる項目は、 著者名、収録誌名、所属機関名、特集名のみ。

例) [宮川清]/AU 著者名「宮川清」のみヒット。「宮川清隆」は除外される。

【Pre 医中誌データ】

まだ索引付けがなされていない新しいデータのこと、書誌事項(タイトル、著者名、掲載誌の情報、一部については抄録)のみが収録されている。(最短で1ヶ月で掲載。正式なデータになるには4~6ヶ月かかる。)

Pre 医中誌データ

正式な医中誌データ

R420340009<Pre 医中誌>  
ホモ接合体性家族性高コレステロール血症の代謝異常モデルにおける疾患特異的iPS細胞の有効性に関する検討  
Author: 岡田 真史(金沢大学 大学院医薬保健学総合研究科循環器病態内科学), 吉田 昌平, 下島 正也, 中西 千明, 山岸 正和  
Source: 代謝異常治療研究基金研究業績集 (0388-5224)43巻 Page55-58(2016.01)  
論文種類: 原著論文

2017054984  
聴覚改善を旨とした疾患特異的iPS細胞創製技術開発  
Author: 中川 隆之(京都大学 大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科)  
Source: 医学応用研究財団研究報告 (0914-5117)33巻 Page63-67(2016.02)  
論文種類: 原著論文  
シソーラス用語: 遺伝子発現; 幹細胞; 球形嚢と卵形嚢; 細胞分化; \*聴覚; \*内耳疾患; 内毛細胞; 培養細胞; 免疫組織化学; 共培養技術; \*新薬開発; 胚性幹細胞; \*iPS細胞  
医中誌フリーキーワード: マウス胚性幹細胞  
チェックタグ: ヒト; マウス; 動物

Pre 医中誌データにはシソーラス用語、チェックタグが付いていない

【アイコンについて】

他のデータベースを参照するためのクイックリンク。

他にも表示されるアイコンはあるが、全文を入手するためには有料の場合もあるため、注意が必要。

	東京大学 OPAC へリンクします。東大に紙の雑誌が所蔵されているか検索できます。
	UTokyo Article Link のアイコンです。東大で契約している電子ジャーナルで全文が入手できるかどうか、また学内の所蔵等も確認できます。詳しい使い方は補足資料参照。
	メディカルオンラインデータベースへリンクします。(無料) ・「FAX」⇒アイコンをクリックすると申込画面が開きます。所属名に「東京大学」と明記して申込データを送信すると、指定したFAX 番号に全文が届きます。(自宅のFAXでもOK) ・「PDF」⇒アイコンをクリックすると全文がPDFで入手できます。 ・「テキスト」⇒アイコンをクリックするとHTMLで全文が読めます。
	国立情報学研究所(NII)の論文情報データベース・CiNii Articles へリンクします。 論文によっては、本文へのリンクが付与されているものもあります。
	文献単位でPubMedとリンクします。一部の文献についてはPubMedの書誌からリンクするフルテキストを閲覧することができます。無料のものもあります。
	文献単位で電子ジャーナルにリンクします。 東大で契約している電子ジャーナルの場合、無料で入手できます。
	文献単位で電子ジャーナルにリンクします。 オープンアクセスの電子ジャーナルや東大で契約している電子ジャーナルの場合、無料で本文を入手できます。
	大学等が研究成果(論文等)を公開しているサイト(機関リポジトリ)へのリンク。全文入手可能。

■番外編【My 医中誌: 検索式の保存・メールアラート】(HELP⇒「検索式の保存・メールアラート」参照)

#6	<input type="checkbox"/> (リラクゼーション/TH or リラックス/AL)	6,328
#7	<input type="checkbox"/> #5 or #6	8,064
#8	<input type="checkbox"/> #3 and #4 and #7	70
#9	<input checked="" type="checkbox"/> (#8) and (RD=ランダム化比較試験)	3

AND ▼ 履歴検索

✚ 更に絞り込む   目録 検索式を編集   ✕ 履歴を削除   保存 検索式を保存

「My 医中誌」のユーザ登録とログインが必要。

医中誌 Web のデータ更新(原則毎月1日と16日)の都度に、登録した検索式による更新データ分の検索結果がメールで届く。

検索式の保存・メールアラート

検索式: (((((((産婦/TH or 産婦/AL)) or ((分娩/TH or 分娩/AL)))) and ((アロマセラピー/TH or アロマセラピー/AL))) and (((リラクゼーション/TH or リラクゼーション/AL)) or ((リラクゼーション/TH or リラックス/AL)))))) and (RD=ランダム化比較試験)

検索式名: \_\_\_\_\_

メールアラート機能:  設定する    設定しない

登録   キャンセル

### Step3. エビデンスを入手する

p.6 の Case 2において検索すると、最終的な検索結果は以下の3件となった。これらの本文を入手したい。フローチャートの手順でそれぞれどのように入手できるか確認してみよう。

電子ジャーナルがなく、東大内に紙の雑誌もないので他の図書館から取寄せる  
→p.16

図書館で紙の雑誌の所蔵あり  
→p.13

電子ジャーナルで閲覧可能  
→p.12

#### 医中誌 web での検索結果から本文を入手するまでのフローチャート



## GOAL① 電子ジャーナルが手に入る場合

□ 3 2002002353  
妊娠後期より導入したアロマセラピーの分娩時のリラクゼーション効果(原著論文)  
Author : 斎藤 美穂(埼玉医科大学総合医療センター), 中武 深雪, 白石 道子, 松本 幸子, 林 正敏, 斎藤 麻紀, 小林 浩一, 林 直樹, 竹田 省, 木下 勝之  
Source : 母性衛生 (0388-1512)42巻2号 Page467-472(2001.06)

抄録を見る



①表示されたアイコンを確認する。  
以下のものがあれば、クリックすると電子ジャーナルのページが開いたり、PDFがダウンロードできる。



②上記のアイコンがなければ、UTokyo Article Linkをクリックする。  
「全文ダウンロード」や「PDFをダウンロード」をクリックすると、PDFのダウンロードが可能。




←このアイコンがある場合は左図のようなページが開きます。このときは赤い「PDFをダウンロード」という部分をクリックすればPDFがダウンロードできます。このように論文によって様々ですが、電子ジャーナルが利用できる場合は何らかのページが開くようになっています。

**GOAL② 電子ジャーナルはないが、東大に紙の雑誌がある場合**

□ 2 200325557

分娩第一期におけるアロマセラピー効果 リラックス効果と子宮口開大との関連性(原著論文)

Author : 堀井 睦子(富山県厚生農業協同組合連合会滑川病院), 穂苗 容子, 長 光代, 伊藤 朋子, 柳原 裕姫子, 宮崎 八尊子  
Source : 日本看護学会論文集: 母性看護 (1347-8230)32号 Page90-92(2002.03)



the University of Tokyo  
**UTokyo Article**

学外アクセス | 論文を探す (TREE) | データベースを探す (GACoS) | 附属図書館ホームページ

文献データベースの検索結果から、本文へのアクセスを案内するサービスです。  
★利用上の注意をご覧ください。  
★障害情報はこちらをご覧ください。

検索結果:

論文:	分娩第一期におけるアロマセラピー効果 リラックス効果と子宮口開大との関連性		
著者:	堀井, 睦子		
ジャーナル:	日本看護学会論文集: 母性看護		
ISSN:	1347-8230	日付:	2002/03
号	32	ページ:	90 - 92
引用:	Eメール, または エクスポート/保存		

お探しのジャーナルは見つかりませんでした。

① UTokyo Article Linkのアイコンをクリックして、「お探しのジャーナルは見つかりませんでした。」という画面が表示される。まずはGoogle scholarやIRDBでの検索も試す。②それでもない場合は、「学内の紙の雑誌の所蔵を調べる」の右にある「番号で検索(By ISSN/ISBN)」をクリック。もし上部の“検索結果”の枠内にISSNやISBNの表記がなければ「タイトルで検索(By Journal/Book Title)」をクリック。

2. 電子ジャーナルへのリンクがない場合はこちらへ / Additional Options for finding Full Text

- 学内の紙の雑誌の所蔵を調べる (東京大学 OPAC) / Search a Paper Journal (UTokyo OPAC)
- 他大学から論文のコピーを入手する (MyOPAC) / Get a Photocopy from Other Universities (MyOPAC)
- 文献複写を申し込む
- Interlibrary Loan Request

3. 他の情報資源 / Other Resources

Google scholar	By Article Title	By 1st Author
CiNii	By Article Title	By 1st Author
PubMed	By Article Title	By 1st Author
OAIster	By Article Title	By Journal Title
IRDB	By Article Title	By 1st Author
CiNiiBooks	By Journal/Book Title	By ISSN
RefWorks	データを取り込む	Import into RefWorks

One Point!

『日本看護学会論文集』は42回以降はPDFで閲覧できます。医学図書館HPの電子リソース欄にリンクがあります。論題で検索してください。

東京大学 OPAC  
The University of Tokyo Library OPAC

HOME ASKサービス 図書新着案内 附属図書館 データベース 論文検索(TREE)

検索結果一覧に戻る

雑誌 > 日本看護学会論文集: 母性看護 / 日本看護協会 [編集]

配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	コメント
医図・書庫	29-42	1998-2011		42回以降は最新看護索引Webより閲覧可能

③東京大学OPACが開く。東大内に所蔵があれば所蔵する図書館の情報が表示される。探している文献が掲載された巻号があるかどうかを確認する

年次から西暦を選択すると、その年に出版された雑誌が確認できます。

年次	巻号	年次/発行日	請求記号	登録番号	状態	文庫
医図・書庫	42	2011-				
医図・書庫	41	2010-				
医図・書庫	40	2009-				
医図・書庫	39	2008-				
医図・書庫	38	2007-				
医図・書庫	37	2006-		4311103560		
医図・書庫	36	2005-		4311103552		
医図・書庫	35	2004-		4311128492		
医図・書庫	33-34	2002-2003		4311128484		
医図・書庫	31-32	2000-2001		4311128476		
医図・書庫	30	1999-		4311333464		
医図・書庫	29	1998-		4311333456		

雑誌詳細を非表示  
巻次年次 29回 (1998-)

製本中、欠号、未着など、特別な状態が記入されていない場合は図書館にあるということ

**巻号表記について**  
普段の生活では雑誌は「何月号」と呼ぶほうが一般的かもしれませんが、図書館では基本的に「何巻何号」という呼び方をします。OPACでは巻号表記を数字と括弧のみで表記します(例: 12巻2号は12(2)となります)。『日本看護学会論文集』は所蔵巻号が「29-42」となっています。これは「29巻から42巻まで欠号なく全て揃っている」という意味です。今回探している文献は32号に掲載があるので、医学図書館に所蔵があるとわかります。

- ④ 雑誌が他キャンパスにある場合、またはPDFで取り寄せたい場合は、画面上部のログインボタンからMyOPACにログインする。
- ⑤ 検索結果詳細画面に各種申込ボタンが表示されるようになるので、クリックして申込データを送信。

【MyOPAC ログイン後の OPAC 画面】

配架場所	所蔵巻号	年次	請求記号	コメント	コピー申込	PDF申込
医図・書庫	11-37	1988-2014			コピー	PDF

POINT!  
MyOPAC にログインした後の検索結果画面には、各種サービス申込ボタンが表示される。

このボタンがあればコピーの取寄せが可能。クリックすると申込画面へ。(有料サービス)  
※医学図書館へ事前申請が必要

必要なページだけスキャンした PDF ファイルを学内からのみ閲覧可能。クリックすると申込画面へ。(有料サービス)  
※医学図書館へ事前申請が必要

【取寄せ申込画面(この場合は PDF 取寄せ)】

氏名 医学図書館 講師 所属 医学部

連絡方法を指定してください。  
 E-mail medilbs@m.u-tokyo.ac.jp  
 電話

支払料金を選択してください。  
 支払料金  私費

送付方法を選択してください。  
 送付方法 PDF申込

巻号・論文情報  
 巻号 \* [ ]  
 年次 \* [ ]  
 ページ \* [ ] ~ [ ]  
 複写論文著者/論題 \* [ ]

書名情報  
 NCID AN0011616X  
 学内書誌ID 3001004205  
 ISSN (8桁) 03866289  
 ISBN (13桁または10桁)  
 書(誌)名 小児看護 = The Japanese journal of child nursing, monthly  
 編著者 へるす出版  
 出版社 へるす出版  
 シリーズ

通信欄を入力してください。  
 通信欄 [ ]

申込状況照会

利用申請時に登録したメールアドレスが自動入力される。変更したい場合はこの画面で書き換え後 MyOPAC「メールアドレス登録・変更・削除」画面で変更する。

UTokyo Article Link ナビゲーション画面の論文情報を転記する。(雑誌名の情報は、OPAC から自動入力されるので記入不要)

特に所蔵館に伝えたい要望や論文情報の補足などがあれば記載。例: 全頁モノクロ希望。できれば今日中に入手したい。

申込 クリア 書誌詳細に戻る

**GOAL③ 電子ジャーナルがなく、東大に紙の雑誌もない場合**

□ 1 2008060492  
分鏡第一期におけるアロマテラピーのリラックス効果の有用性(その1)(原著論文)  
Author : 上杉 樹理(鳥取大学 医学部保健学科看護学), 清野 恵, 琴岡 有, 西村 正子  
Source : 看護・保健科学研究誌 (1345-983X)7巻1号 Page43-56(2006.10)  
抄録を見る

所蔵館 UTokyo Article Link CiNii Articles Webcat Plus

the University of Tokyo  
**UTokyo Article Link** 日本語

学外アクセス 論文を探す (TREE) データベースを探す (GACoS) 附属図書館ホームページ

文献データベースの検索結果から、本文へのアクセスを案内するサービスです。  
★利用上の注意をご覧ください。  
★障害情報はこちらをご覧ください。

検索結果:

論文:	分鏡第一期におけるアロマテラピーのリラックス効果の有用性(その1)		
著者:	上杉, 樹理		
ジャーナル:	看護・保健科学研究誌		
ISSN:	1345-983X	日付:	2006/10
巻:	7	号:	1
ページ:	43 - 56		

引用: Eメール または エクスポート/保存

お探しのジャーナルは見つかりませんでした。

① UTokyo Article Linkのアイコンをクリックして、「お探しのジャーナルは見つかりませんでした。」という画面が表示される。  
まずはGoogle scholarやIRDBでの検索も試す。  
②それでもない場合は、「学内の紙の雑誌の所蔵を調べる」の右にある「番号で検索(By ISSN/ISBN)」をクリック。もし上部の“検索結果”の枠内にISSNやISBNの表記がなければ「タイトルで検索(By Journal/Book Title)」をクリック。

2. 電子ジャーナルへのリンクがない場合はこちらへ / Additional Options for finding Full Text

学内の紙の雑誌の所蔵を調べる (東京大学 OPAC) / Search a Paper Journal (UTokyo OPAC) **番号で検索 (By ISSN/ISBN)** タイトルで検索 (By Journal/Book Title)

他大学から論文のコピーを入手する (MyOPAC) / Get a Photocopy from Other Universities 文献複写を 申請 Interlibrary Loan Request

東京大学 OPAC The University of Tokyo Library OPAC MyOPAC ログイン ヘルプ/よくある質問/English

HOME ASKサービス 図書新着案内

東京大学 OPAC 他大学 CiNii論文 Amazon

該当する資料が見つかりません。検索語を変えるか、キャンパス・所蔵館の指定を解除するなどして、再検索してください。または、リンクボタンをクリックしてください。

もしかして: 1945-1983, 1945 1983, 1955-1983

Webcat Plus Google Google Books Google Scholar Yahoo!

簡易検索 詳細検索

1345983X 検索 クリア

③東京大学OPACで「該当資料がない」と出た場合、残念ながら東大の図書館には紙の雑誌もないことがわかります。

**東大に紙の雑誌がなかったら**

UTokyo Article Link ナビゲーション画面の「他大学から論文のコピーを入手する」の段の「文献複写を申込み」をクリックすると、論文情報が取り込まれた申込画面が表示されるので、申込データを送信する。  
※申込データは医学図書館に送られ、職員が他大学等の所蔵館からの取り寄せを手配します  
【UTokyo Article Link ナビゲーション画面】

2. 電子ジャーナルへのリンクがない場合はこちらへ / Additional Options for finding Full Text

学内の紙の雑誌の所蔵を調べる (東京大学 OPAC) / Search a Paper Journal (UTokyo OPAC) [番号で検索 \(By ISSN/ISBN\)](#) [タイトルで検索 \(By Journal/Book Title\)](#)

他大学から論文のコピーを入手する (MyOPAC) / Get a Photocopy from Other Universities [文献複写を申込み](#) [Interlibrary Loan Request](#)

**スムーズな文献取り寄せのために**

- ・FAX や速達をご希望の場合は、通信欄に代替案(例: 不可の場合は普通便)をご記入ください。代替案の記入がなく、FAX・速達での取り寄せが不可だった場合は、一旦取り寄せ手続を保留して普通便での取り寄せに切り替えてよいかどうかを問い合わせますので、その分だけ文献入手が遅れます。
- ・国内で所蔵館が見つからなかった場合は、海外手配の可否を問い合わせます。問い合わせ不要で直ちに手配してよい場合は、申込の際に通信欄にその旨をご記入ください。

■ 自宅から利用する～学外アクセス～（データベース・電子ジャーナルの一部）

学外からアクセスする

<http://www.u-tokyo.ac.jp/ja/administration/dics/service/gateway.html>

**学外アクセスサービスとは**

学内ネットワークからのみアクセスできるデータベースや電子ジャーナルを、自宅など大学の外からも利用できるようにしたオンラインサービスです。

教職員用の認証 GW サービスを利用するためには事前に学内から手続きをしておく必要があります。認証 GW サービス利用申請の詳しい手順は、本テキストの p.18 以降で解説しておりますのでご覧ください。

本講習会でご紹介した医中誌 Web と、医中誌 Web の検索結果から全文にリンクするメディカルオンラインは、いずれも認証 GW サービス経由で学外アクセスが可能です。

※UTokyo Article Link をクリックして電子ジャーナルがなかった場合、ナビゲーション画面に進むことはできませんが、OPAC 検索や MyOPAC へのログインはできません。

別のウィンドウを開いて、認証 GW サービスの外からアクセスする必要があります。（UTokyo Article Link からの論文情報の引き継ぎはできません）

## 練習問題

### Case Study

ある女性患者から「豆腐を食べると乳がんが予防できるって噂ですけど、本当ですか？」と聞かれたが、女性の乳がんに対して、実際にそのような効果があるのだろうか？

豆腐が効くというのなら、味噌や大豆製品全般に関しても言えるのだろうか？

### 検索のヒント

- 確認したい内容を PICO の疑問文に置き換えてみよう。
- 自動マッピング機能を活かすための検索方法は？
- 副標目・チェックタグを使ってみよう。

### Memo



解答例は次のページで



## 練習問題解答例

### Case Study

ある女性患者から「豆腐を食べると乳がんが予防できるって噂ですけど、本当ですか？」と聞かれたが、女性の乳がんに対して、実際にそのような効果があるのだろうか？  
豆腐が効くというのであれば、味噌や大豆製品全般についても言えるのだろうか？

### Step1. PICO の設定

P (対象) : 誰に  
I (介入) : 何をしたら  
C (比較) : 何と比べて  
O (結果・効果) : どうなるのか

P: 女性に(乳がん歴、年齢は不問)  
I: 豆腐を食べさせると  
C: 食べない場合と比べて  
O: 乳がんの予防ができるのか

#### 【キーワード】

P: 女性  
I: 豆腐 OR 大豆 OR 大豆食品  
O: 乳がん AND 予防

言い換えができる用語は「OR」  
組み合わせて使いたい用語は  
「AND」でつないでくと  
分かりやすい



<http://login.jamas.or.jp/enter.html>  
(学外アクセスサービス対象データベース)

【同時アクセス制限なし】

- ① 医中誌 Web にログイン。
- ② 検索語入力欄に、キーワードを入力し検索ボタンをクリック。  
\* 女性、予防は一般的なキーワードなので、後で考える。メインのキーワードから検索する。
- ③ 検索結果を用いて「絞り込み検索」を行う。 検索式にチェックを入れ、「更に絞り込む」のリンクをクリック。  
\* 副標目の予防にチェックを入れる。チェックタグで女性に限定する。
- ④ 検索結果一覧から選んで文献番号をクリックすると、詳細表示画面が開き、抄録等を確認できる。
- ⑤ 本文を探すには「UTokyo Article Link」ボタンをクリック。  
または「メディカルオンライン PDF」、「CiNii 本文あり」等のボタンがあれば、クリックすると全文が読める。
- ⑥ 画面右上の終了ボタンをクリックしてログアウト。

【キーワードの入力】  
I の検索 → 豆腐 OR 大豆 OR 大豆製品

表示	検索式	件数
#1	<input type="checkbox"/> (豆腐/TH or 豆腐/AL)	574
#2	<input type="checkbox"/> (大豆/TH or 大豆/AL)	7,377
#3	<input type="checkbox"/> (大豆食品/TH or 大豆食品/AL)	1,952
#4	<input type="checkbox"/> #1 or #2 or #3	7,665
#5	<input type="checkbox"/> (乳房腫瘍/TH or 乳がん/AL)	137,164
#6	<input type="checkbox"/> (#5) and (SH=予防)	1,211
#7	<input type="checkbox"/> #4 and #6	34
#8	<input checked="" type="checkbox"/> (#7) and (CK=女)	26

AND ▾ 履歴検索

更に絞り込む 編集 履歴を削除 検索式を保存

【キーワードの入力】  
P の検索 → 検索結果に絞り込み検索で

【キーワードの入力】  
O の検索 → 乳がん に絞り込み検索で  
予防に限定

※更に絞り込む→チェックタグ→  
すべてのチェックタグを表示→  
女をチェック

※更に絞り込む→副標目→  
すべての副標目を表示→  
予防をチェック

POINT!  
最終的に AND 検索

※キーワードは 1 つずつ検索し、結果を見ながら絞り込むのがコツ



## 付録 認証 GW サービスの利用設定

東京大学の常勤教職員の方は「認証GWサービス」を使うことで、ご自宅をはじめとした学外からであっても、東京大学が契約しているデータベースや電子ジャーナルをご利用いただけます。

利用にあたっては利用申請が必要になります。以下では具体的な画面を示しながら申請方法を案内します。  
※なお、これらの手順は変更になる場合がありますのでご承知おきください。

### 1. 東京大学医学図書館の Web サイトにアクセスし、「学外からアクセスする」をクリック。

The screenshot shows the homepage of the University of Tokyo Medical Library. At the top, there are navigation links for '所在地', '交通案内', 'サイトマップ', and 'English'. Below this, there are buttons for '京大 OPAC' and 'E-Journal E-book'. The main content area is divided into several sections: '図書館の雑誌・本を探す', '電子ジャーナル・電子ブックを探す', 'データベースを探す', 'MyOPAC', and '講習会資料'. The 'MyOPAC' section contains a red box around the '学外からアクセスする' button. Other sections include '講習会スケジュール', 'お知らせ', and '電子リソース'.

### 2. 「認証 GW(Gateway)サービス」をクリック。

The screenshot shows the '学外からアクセスする' page. At the top, there are two buttons: 'SSL-VPN Gateway サービス' and '認証 GW (Gateway) サービス'. Below this, there is a section titled '学外からアクセスする方法' (How to access from outside) which contains text explaining the service and providing instructions. At the bottom, there are two columns of information: 'SSL-VPN Gateway サービスの利用方法' and '認証 GW (Gateway) サービスの利用方法'. The '認証 GW (Gateway) サービスの利用方法' section has a red box around the '認証GWサービスのページ' link.

3. 「東大ポータル内の説明ページ」をクリック。

認証GWサービス

認証GWサービス / Authentication Gateway Service

ログイン

認証GWサービスとは、職員の方が学外から学内限定ウェブサイトである東大ポータル、出張旅費システムなどの事務システム、データベース・電子ジャーナルを利用するためのサービスです。

《必ずお読みください》

本サービスを利用するには、事前に学内から以下の手続きが必要です。

1. UTokyo Accountの設定
2. 職員名簿へのメールアドレスの登録
3. サービス利用申請

詳細は [東大ポータル内の説明ページ \(学内限定\)](#) をご覧ください。  
なお、事前に学内から利用手続を行っていない方は利用できません。学内でのみ利用可能なシステムが管理する情報を利用者確認に用いており、外部から利用手続は行えません。問い合わせ等も事後手続はできませんのでご了承下さい。

なお、在学生の方は情報基盤センターのSSL-VPN Gatewayサービスを利用してください。

4. 「3.認証 GW サービスの利用手順」をクリック。

ログインしていません トーク

ページ 編集 履歴

## 認証GWサービス

東大ポータル > 便利帳 > 情報システム本部

案内

- 便利帳メインページ
- UTokyo-atlas
- 東大ポータルホーム
- 事務組織/業務担当検索/座席表
- 最近の更新
- おまかせ表示
- ヘルプ

検索

検索

表示 検索

目次 [非表示]

- 1 認証GWサービス(Authentication Gateway Service)とは
- 2 認証GWサービスを利用できる人
- 3 認証GWサービスの利用手順 / How to use Authentication GW Service
  - 3.1 事前準備 / Preparation
  - 3.2 サービスの利用 / Begin to use
- 4 メールアドレスドメイン(u-tokyo.ac.jp 以外を使用する場合)の申請
- 5 認証GWサービスについてのよくある質問 (FAQ)
  - 5.1 利用開始時
  - 5.2 提供内容
- 6 担当連絡先

5. 「UTokyo Account 申請メニュー」をクリック。

**3 認証GWサービスの利用手順 / How to use Authentication GW Service** [編集]

認証GWサービスの利用には事前準備が必要です。事前準備として前日までに学内メールアドレスの登録が完了している必要がありますので、あらかじめ下記の手順を行って下さい。尚、事前準備は Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari等のブラウザが利用できるPCあるいはMacで行えます。

Authentication GW Service requires the preparation in advance. User must set campus mail address on Personnel Information System by the day before. Please follow the procedure below. PC or Mac with Browser (Internet Explorer, Firefox, Safari) use for the preparation.

**3.1 事前準備 / Preparation** [編集]

**1, 個人情報（メールアドレス）の確認**  
まず、人事情報MyWebにメールアドレスが登録されているかを確認します。（東大ポータルメニュー内の職員名簿で自分を検索したときにメールアドレスが表示されているかを確認します。）

**1-1, 人事情報MyWebにログイン**  
人事情報MyWebの個人情報申請からログインします。もし、ログインできなかった場合は、UTokyo Accountが利用できていませんので、UTokyo Accountの設定を行って下さい。

**1-2, メールアドレスの確認登録**  
人事情報MyWebの個人情報機能にログインできたら、「パーソナルメニュー」を開き、初めの項目の「学内メールアドレス」が適切に設定されていることを確認して下さい。もし、設定されていなかった場合は、自分が利用しているメールアドレス（ただし、基本はu-tokyo.ac.jp ドメイン配下のメールアドレスとしています。）を設定して下さい。  
現在、学外アドレスでメールアドレス登録が行われているドメインは ipmu.jp, umin.ac.jp, umin.org, umin.net です。（メールアドレス申請が行われたドメインはリストされます。）

**2, 認証GWサービスの利用申請（メールアドレス登録の翌日以降に申請が可能となります）**  
人事情報MyWebでのメールアドレスの設定が終了したら、認証GWサービスの利用申請を **UTokyo Account申請メニュー** から行って下さい。  
申請の場合は「申請書作成」→「認証GWサービス利用申請書」→「サービス利用可」→「申請」と操作して下さい  
※利用停止する場合は「サービス利用可」ではなく「サービス利用不可」を選択して下さい

**2-1, 認証GWサービスへのログイン確認（学外から利用する前に必ず確認してください）**  
認証GWサービスにログインします。もし、ログインできなかった場合は、上記の事前準備の内容をもう一度確認して下さい。

後述

6. ログイン ID (UTokyo Account の ID、数字 10 桁) とパスワード入力して「ログイン」をクリック。

LDAP Manager ID Workflow System

ログインID

パスワード

**ログイン**

**お知らせ**

UTokyo Account申請メニュー

UTokyo Accountおよび関連サービスに関する各種申請を行なうメニューです

7. 「申請書作成」をクリック。

LDAP Manager ID Workflow System

トップページ ログアウト

申請書一覧

アクション

**申請書作成**

承認

### お知らせ

#### UTokyo Account申請メニュー

UTokyo Accountおよび関連サービスに関する各種申請を行なうメニューです  
「申請書作成」から希望する申請を行なってください

教職員向け / for faculties and staffs

【職員メール利用申請書 / 職員メールアドレス変更申請書】  
職員メールアドレスの利用申請または変更申請が行えます  
詳細は [UTokyo-atlas 事務システム\(全学共通\)](#) をご覧下さい

【認証GWサービス利用申請書】  
認証GWサービスの利用申請が行えます  
利用を希望される方は、学内メールアドレス(基本は u-tokyo.ac.jp ドメインのもの)を人事情報システムへ登録してください  
詳細は [便利帳 認証GWサービス](#) をご覧下さい

8. 「認証 GW サービス利用申請書」をクリック。

LDAP Manager ID Workflow System

トップページ ログアウト

申請書一覧

アクション

申請書作成

承認

### 申請書作成

管理番号	テンプレート名	備考
00002	<b>認証GWサービス利用申請書</b>	
00008	<a href="#">職員メールアドレス変更申請書</a>	
00004	<a href="#">ECCS継続利用申請書</a>	
00006	<a href="#">ECCS利用権停止申請書</a>	
00103	<a href="#">ECCS利用申請書(代理)</a>	
00104	<a href="#">ECCS継続利用申請書(代理)</a>	
00105	<a href="#">ECCS限定アカウント登録(代理)</a>	
00106	<a href="#">ECCS休学时利用申請書(代理)</a>	

9. 認証 GW サービス利用のプルダウンを「サービス利用可」にして、「申請」をクリック

手続は以上で終了です。

ただし上記画面にあるように、人事情報 MyWeb に学内メールアドレス(u-tokyo.ac.jp 末尾のメールアドレス)を登録していない場合には認証 GW サービス申請が受理されません。

その場合は、「6. 「UTokyo Account 申請メニュー」をクリック」画面の「人事情報 MyWeb の個人情報申請」から下図のような画面遷移をしてメールアドレスを登録してください。