

PubMed クイックレファレンスガイド



まずは、基本を押さえない！という方に

PubMed とは？

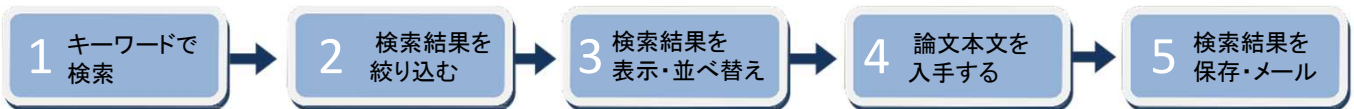
PubMed は、世界の主要医学系雑誌に掲載された記事（論文など）を調べることができるデータベースです。米国 National Library of Medicine (NLM) の National Center for Biotechnology Information (NCBI) が作成し、統合検索システム "Entrez" の一部として、インターネット上で無料公開しています。世界中で刊行されている医学系雑誌の1946年以降に登録された文献データ 約2,400万件が収録されています(2015年8月現在)。

ACCESS!

麻布大ユーザーに便利な「PubMed 麻布大専用入口」からアクセス！
「学術情報センターHP」→「データベース・文献検索」→<英語>→「pubmed」
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?otool=+ijpazulib>
☆学外からは、<https://webvpn.azabu-u.ac.jp>で、ログイン後、ご利用ください。
(ユーザー名/パスワードは、学内ネットワークの認証用IDとPW)

基本の検索のしかた

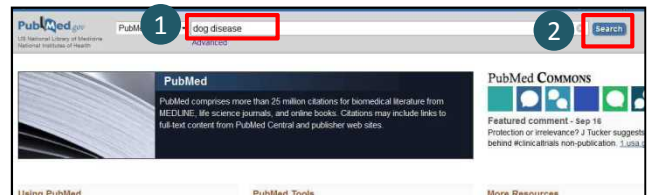
犬の病気について、PubMed で調べてみましょう！



Step 1 キーワードで検索する

キーワードから論文を探してみましょう。

- 1 検索ボックスに dog disease と入力
- 2 Search ボタンをクリック
→ 検索結果が表示されます。

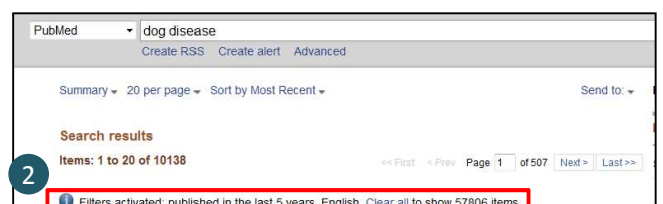
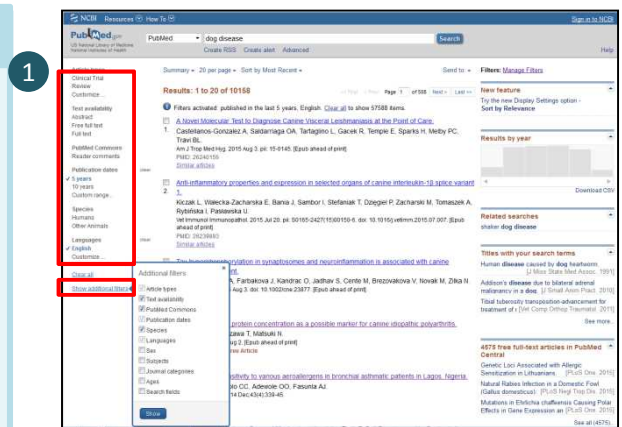


Step 2-1 検索結果を絞り込む -Filters-

検索結果が多いときは、件数を絞り込んでいきましょう。「最近5年間」に「英語で書かれた」dog disease の文献に限定します。

- 1 検索結果の左にある Filters エリアで、
Publication dates: 5 years
Language: English
を選択(選択中の条件には✓がつきます)
※項目が非表示となっている場合は [Show additional filters](#) から、表示する項目を選択してください
- 2 絞り込んだ条件は検索結果上部に表示されています

Filters を使えば、文献種別や刊行年、言語だけでなく、研究対象としている種別(ヒト or 動物、性別、年齢など)からも文献を絞り込むことができます。



Step 2-2 検索結果を絞込む -Advanced Search-

「2006年以降」に「Veterinary Parasitology」という学術雑誌に掲載されたDog Diseaseの文献に限定します。

- 1 検索ボックスの下にある **Advanced** をクリック
- 2 **Advanced Search** 画面が開いたら、
Clear all で、**Filter** を解除
- 3 **Builder** のメニューで「**Journal**」を選択し、
Veterinary Parasitology と入力
- 4 同様に **Builder** のメニューで
「**Date-Publication**」を選択し、
日付を「2006 to present」に指定
- 5 **History** から最初の検索 (Dog Disease で検索)
の検索結果 #1 の **Add** をクリック
- 6 検索ボックスに検索式が入ったのを確認し (a)、 **Search** (b)
→ 指定した条件に一致する検索結果が表示されます

Advanced Search では、掲載誌名、掲載年などの細かい条件を **Builder** で指定することができます。
History にはこれまでの検索の履歴が残っています。その履歴を検索条件として利用することもできます。



6 (a) Veterinary Parasitology(Journal) AND ("2006[Date - Publication] : "3000[Date - Publication]) AND Dog Disease

Step 3 検索結果一覧の表示形式を変更する

検索結果一覧の表示方法を変更することができます。



- 1 初期状態では、「**Summary 表示**」「**1 ページに 20 件まで**」「**最新のデータから順に**」表示させる設定になっている
- 2 変更するときは、各項目右横にある **▼** をクリック
- 3 フォーマット、1 ページに表示させる件数、結果の並び替え順などを指定する
→ 指定した形式で検索結果一覧が表示されます
- 4 論文のタイトルをクリックすると、詳細画面に移ります

② で、**Format** を **Abstract** 形式にすると、論文の抄録や本文へのリンクボタンを検索結果一覧で表示することができます。



Step 4 検索結果詳細から論文を入手する

抄録などを確認したら、論文本文を入手しましょう。
検索結果の詳細画面には、以下の情報が表示されています。

- 1 論文名[a]・収録雑誌名(略誌名)[b]・出版年月[c]・掲載巻号[d]、ページ[e]・著者名[f]など
 - 2 論文の抄録
 - 3 PMID・この文献に付与されている MeSH Terms など
 - 4 関連文献へのリンク
- 文献を入手するときは、
- 5 画面右上、Full text linksの  をクリック
→ ジャーナルリンカーが開きます
 - 6 フルテキストリンクの  をクリック
 - 7 電子ジャーナルサイトが開くので、論文を入手する

・麻布大学フルテキストリンクは、データベース等から文献の本文にナビゲートしてくれるツールです。このアイコンは、PubMed 麻布大専用入口からログインしたときにだけ表示されます。
・収録雑誌名(略誌名)[b]にカーソルを合わせると、正式名称が見られます。また、クリックをして、Search in NLM Catalogを選択すると、ジャーナルの詳細を確認することができます。



Australian veterinary journal

1 論文名・収録雑誌名・出版年月・掲載巻号・ページ・著者名

2 論文の抄録

3 PMID・この文献に付与されている MeSH Terms など

4 関連文献へのリンク

5 画面右上、Full text linksのフルテキストリンクのアイコンをクリック

6 フルテキストリンクのGOのアイコンをクリック

7 電子ジャーナルサイトが開くので、論文を入手する

Step 5 検索結果を一時的に保存する・メールする

検索結果を一時的に保存したり、指定したメールアドレス宛に送信したりすることができます。

- 1 保存/メールしたい文献を選択
(未選択なら全文献が対象に)
 - 2 **Send to:** をクリック
一時的に保存する場合:
 - 3 Clipboard にチェックを入れる
 - 4 **Add to Clipboard** をクリック
 - 5 文献が Clipboard に保存される
 - 6 保存済みの文献には **Item in clipboard** と表示される
 - 7 保存された文献には **Clipboard: - items** からアクセス
- メール送信する場合:
- 8 E-mail にチェックを入れる
 - 9 形式やメールアドレスを入力して **E-mail** をクリックすると、メールが送付される

Clipboard は、最大 500 件までの文献情報を一時的に保存できる機能です。
E-mail は、一度に最大 200 件送信できます。



PubMed ("2006[Date - Publication] : 3000[Date - Publication]) AND dog disease)

2 **Send to:**

1 Results: 1 to 20 of 669 Selected: 2

3 **Choose Destination**

- File
- Collections
- Order
- Citation manager
- Clipboard
- E-mail
- My Bibliography

4 **Add to Clipboard**

5 文献が Clipboard に保存される

6 **Item in clipboard**

7 **Clipboard: - items**

8 **E-mail**

9 形式やメールアドレスを入力して E-mail をクリック

My NCBI を使ってみよう！

「My NCBI」を使うと、PubMed 検索結果や検索式の保存、メールアラート登録などの便利な機能が利用できます。

アカウントの作成・ログイン

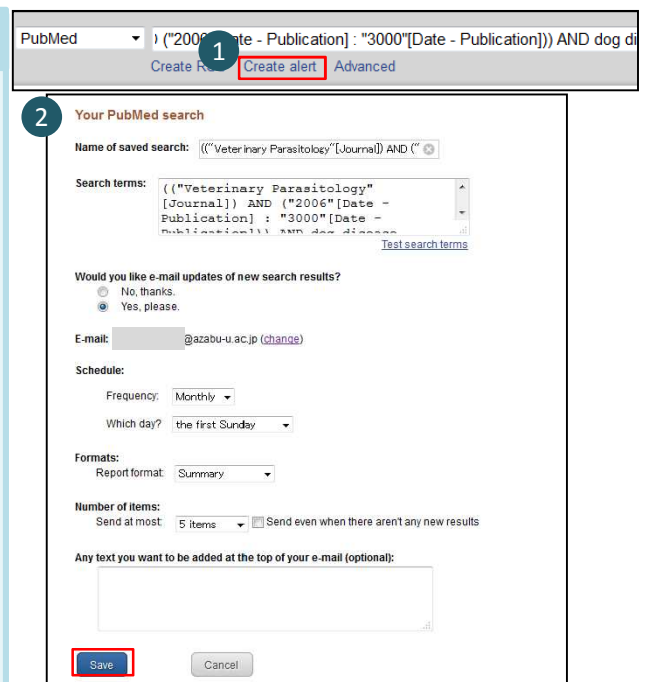
- 1 PubMed 画面右上にある **Sign in to NCBI** をクリック
- 2 すでにアカウントを持っている人はログイン
- 3 アカウントを作成する際は「Register for an account」から
- 4 Google アカウントをお持ちの方は、Google アカウントを使ってログインすることもできます



検索式を保存・メールアラートを設定する

- 1 My NCBI にログインした状態で保存したい検索を行った後 **Create alert** をクリック
- 2 同時にメールアラート登録も設定ができます
送信頻度や形式、送付先のアドレスなどを指定して **Save**
- 4 これで検索式の保存と、メールアラートの登録が完了です
指定した頻度、登録した検索式で PubMed を検索し、新しい文献がヒットした際にメールで送信されるようになります

アラート機能は、設定した検索式で定期的に PubMed を検索してくれるので、あるテーマで継続的に情報をウオッチしたいという時に大変便利な機能です。



検索結果を長期的に保存する

- 1 My NCBI にログインした状態で保存したい文献を選択し、**Send to** をクリック
- 2 **Collections** にチェック → **Add to Collections** をクリック
- 3 保存する **Collection** を新規作成または選択して **Save**
- 4 これで指定した **Collection** に文献情報が保存されます。
保存したレコードは **My NCBI** > **Collections** から参照・管理・エクスポートできます。

