京都府立医科大学様向け

ProQuest Health & Medical Collection 講習会

2019年11月20日

本日のセッションの内容

1. ProQuest Health & Medical Collection とは
2. PubMed と ProQuest の使い分け
3. 効率よく文献・論文を探す
   - 基本検索と絞り込み機能
   - 詳細検索機能
   - シソーラス機能
   - 特定の出版物の各号（Vol.～）にアクセスする
   - 特定の分野（科目）のジャーナルを探す
4. 文献の参考文献リストを作成する
5. 気に入った文献や検索式を保存する
6. LibGuides & YouTube Videos
7. お問い合わせ先

1. Health & Medical Collection とは

- ProQuest Health & Medical Collectionは、保健医療分野における、業界最大規模の包括的な学術専門データベースです。

- 世界中の研究機関、病院、医学専門学校にて使用されており、研究活動から学習、授業での指導まで、様々な場面でご活用いただくことができるツールです。

- MEDLINEに収録された82,000件を超える臨床試験記録に、業界における主要タイトルの全文記事が加わることで、研究活動を強力に支援します。

- リンクリゾルバーの機能により、全文が無いコンテンツでも、京都府立医科大学様に全文の収録があるかどうか、容易に確認をすることが可能です。⇒ Find Full Text 京都府立医科大学 をクリックして確認します。

1. Health & Medical Collection とは

- 27,000件以上の根拠に基づく医学資料（Evidence-based Articles）を収録

- 出版社500社以上、36,000タイトルを全文で収録

- 他のデータベースでは入手ができない学位論文（全文）や、“The New England Journal of Medicine”や BMJ による各種タイトルなど、アグリゲーター系データベースではProQuestが独占収録のコンテンツ

1. Health & Medical Collection とは

- 3,600誌以上のジャーナルをフルテキストで収録し、医学及び薬学における幅広い分野を網羅しています。

- 皮膚科学
- 薬物乱用および アルコール依存症
- 老人学
- 婦人科学
- 免疫学
- 労働衛生学
- 医学
- 看護学
- 小児科学
- 薬物及び薬理学
- 健康法および 衛生学
- 精神医学
- 公衆衛生
- 放射線学
- 外科など臨床研究
- 消費者 / 保険経営管理

1. Health & Medical Collection とは

- 医学及び薬学における著名な学術出版社による
  タイトルを多数を収録しています。

BMJ

RCNi

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

Springer

ELSEVIER

palgrave macmillan

SLACK INCORPORATED

npg nature publishing group

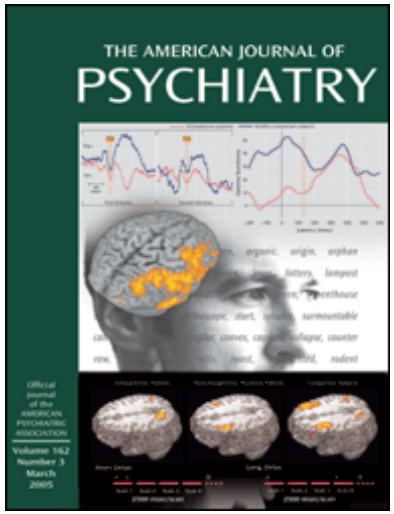
Emerald

KARGER

AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION

1. Health & Medical Collection とは

- 収録されている主要雑誌の一部は、アグリゲーター系データベースでは、ProQuestが独占収録しています。



2. PubMed と ProQuest の使い分け

PubMed

- ProQuestよりも最新の情報が収録されている。ただし、抄録・書誌情報のみ収録
- ProQuest内のMEDLINEには収録のない、ライフサイエンスのジャーナルや、医学分野の電子書籍に関連する情報なども収録されている。
- 英語ではオンライン・セミナーなどが頻繁に開催され、医学分野のコミュニティーとしての役割も果たしている。
- 全文記事の有無は LinkOut または Link Resolver の機能を利用するまでわからない。

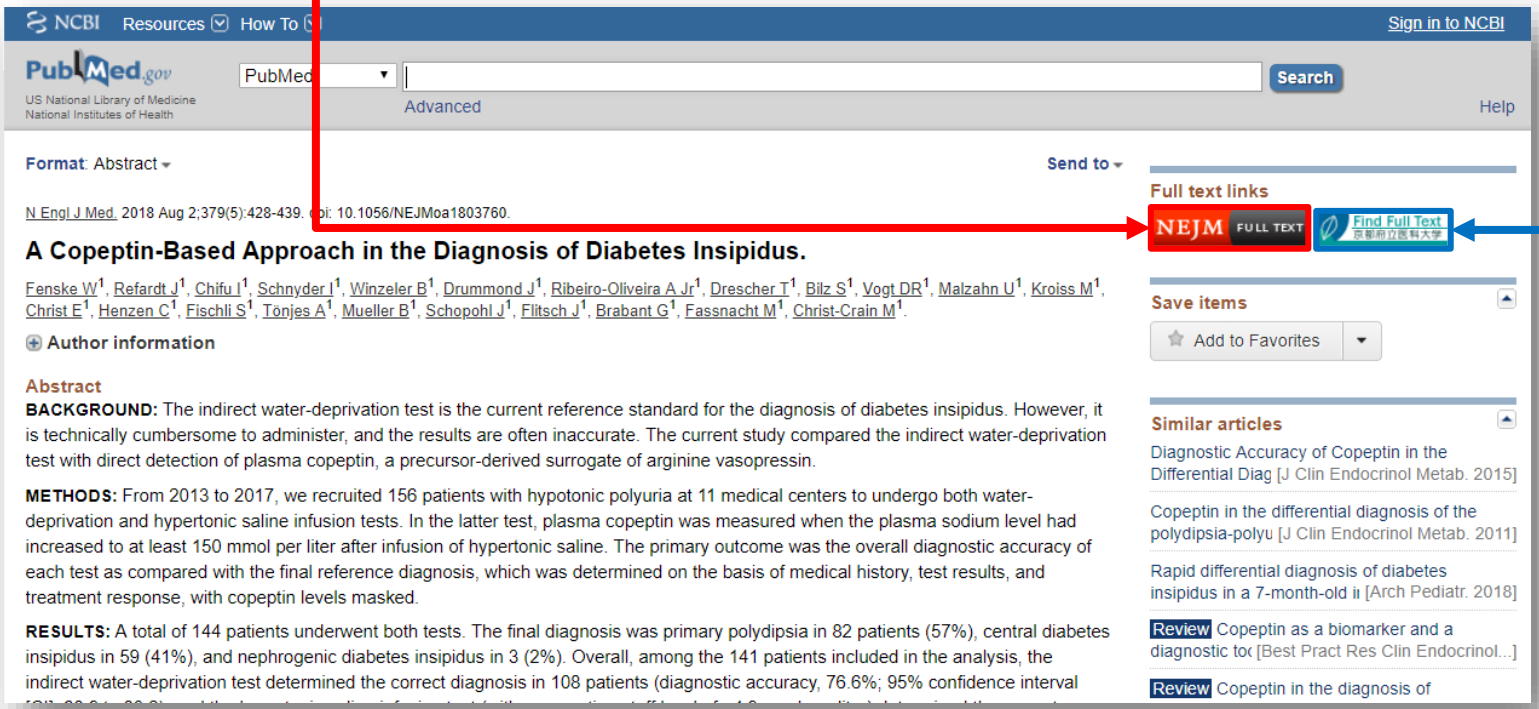
ProQuest（Health & Medical Collection）

- 新聞や業界紙など、PubMed にはないコンテンツも収録
- インターフェースを日本語で利用できる。
- はじめから全文のあるコンテンツのみを検索することができる。
- 全文のある記事は本文が索引化されており、検索対象になる（PubMedは抄録・書誌情報を対象に検索する）。
- 近接検索（Proximity Search）機能
- 機械翻訳機能

2. PubMed と ProQuest の使い分け

■ 基本検索

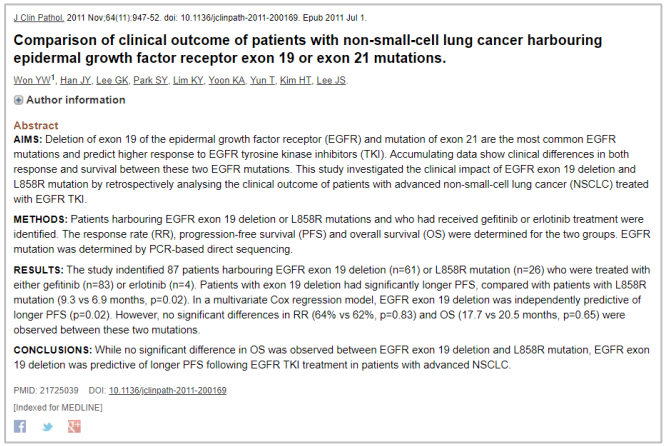
- レコード画面右上に全文にアクセス可能な LinkOut または Link Resolver（ Find Full Text 京都府立医科大学 ）のアイコンが表示されます。
- LinkOut ＝ 全文あり ｜ Link Resolver ＝ 開くまで全文の有無はわからない



2. PubMed と ProQuest の使い分け

■ PubMed と ProoQuest 等 “全文（フルテキスト）データベース”との検索の違い

書誌情報（文献情報）のみ検索対象



J Clin Pathol. 2011 Nov;64(11):947-52. doi: 10.1136/jclinpath-2011-200169. Epub 2011 Jul 1.

Comparison of clinical outcome of patients with non-small-cell lung cancer harbouring epidermal growth factor receptor exon 19 or exon 21 mutations.

Won YW[1], Han JY, Lee GK, Park SY, Lim KY, Yoon KA, Yun T, Kim HT, Lee JS.

Author information

Abstract

AIMS: Deletion of exon 19 of the epidermal growth factor receptor (EGFR) and mutation of exon 21 are the most common EGFR mutations and predict higher response to EGFR tyrosine kinase inhibitors (TKI). Accumulating data show clinical differences in both response and survival between these two EGFR mutations. This study investigated the clinical impact of EGFR exon 19 deletion and L858R mutation by retrospectively analysing the clinical outcome of patients with advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) treated with EGFR TKI.

METHODS: Patients harbouring EGFR exon 19 deletion or L858R mutations and who had received gefitinib or erlotinib treatment were identified. The response rate (RR), progression-free survival (PFS) and overall survival (OS) were determined for the two groups. EGFR mutation was determined by PCR-based direct sequencing.

RESULTS: The study indentified 87 patients harbouring EGFR exon 19 deletion (n=61) or L858R mutation (n=26) who were treated with either gefitinib (n=83) or erlotinib (n=4). Patients with exon 19 deletion had significantly longer PFS, compared with patients with L858R mutation (9.3 vs 6.9 months, p=0.02). In a multivariate Cox regression model, EGFR exon 19 deletion was independently predictive of longer PFS (p=0.02). However, no significant differences in RR (64% vs 62%, p=0.83) and OS (17.7 vs 20.5 months, p=0.65) were observed between these two mutations.

CONCLUSIONS: While no significant difference in OS was observed between EGFR exon 19 deletion and L858R mutation, EGFR exon 19 deletion was predictive of longer PFS following EGFR TKI treatment in patients with advanced NSCLC.

PMID: 21725039 DOI: 10.1136/jclinpath-2011-200169

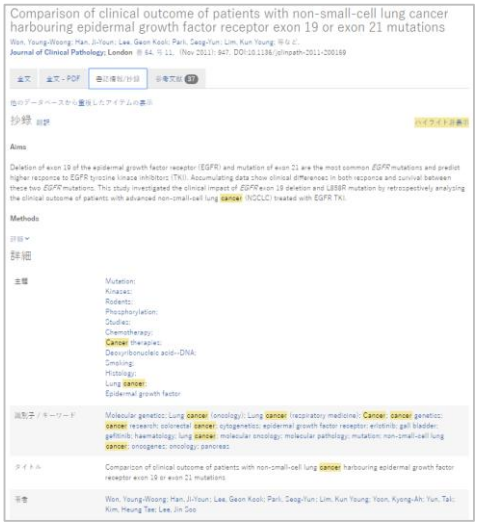
[Indexed for MEDLINE]

PubMed検索

- 文献の書誌情報（抄録＋文献情報）のみを検索し、本文自体は検索対象外
- OPACやCiNii、ERIC等、“文献情報データベース”と呼ばれるものも同様です。

全文データベース検索

- 書誌情報に加えて、コンテンツの本文も検索対象に含まれます。
- 多くの海外データベースが全文（フルテキスト）データベースです。



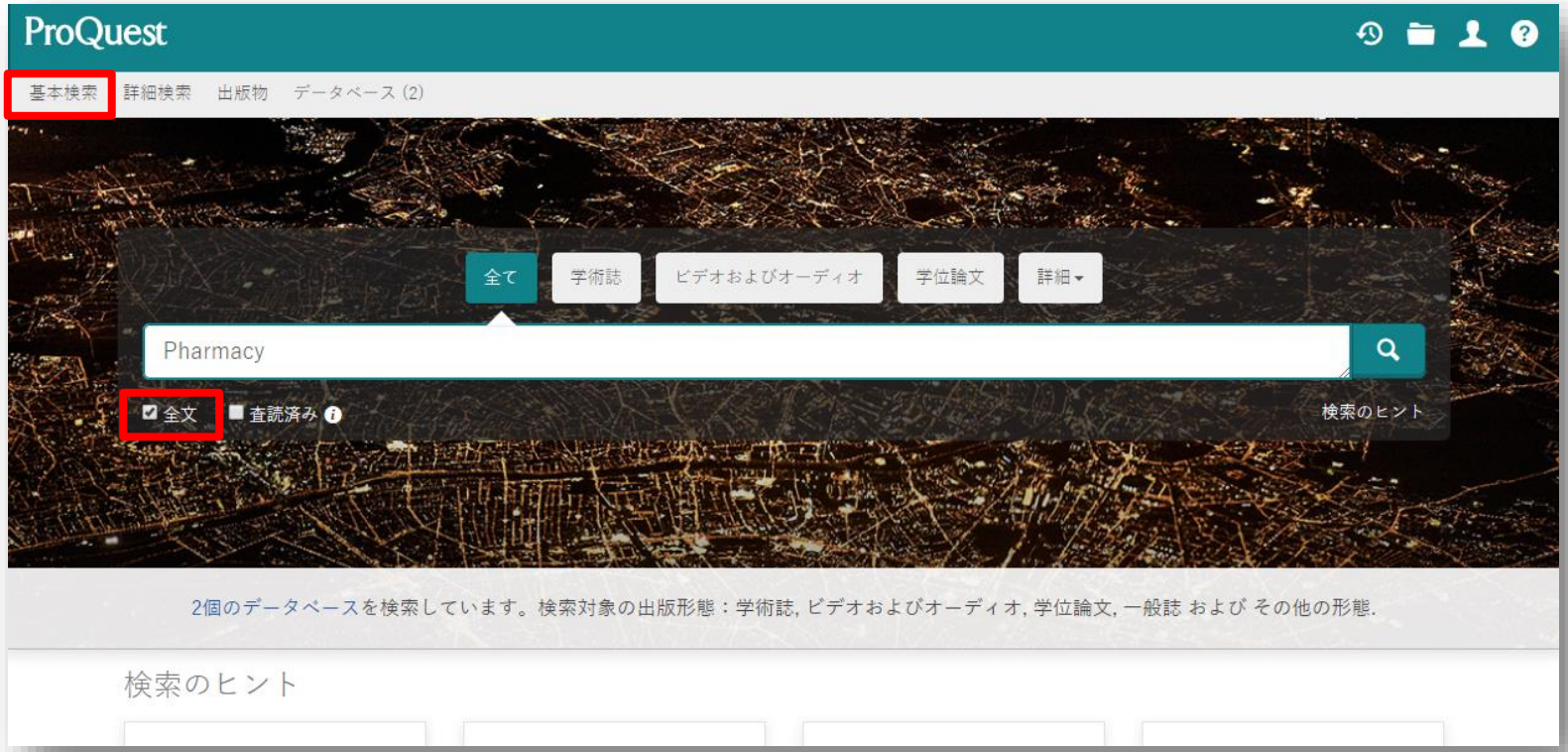
書誌情報（文献情報）

文献本文

3. 効率よく文献・論文を探す

■ ログイン時の画面（基本検索）

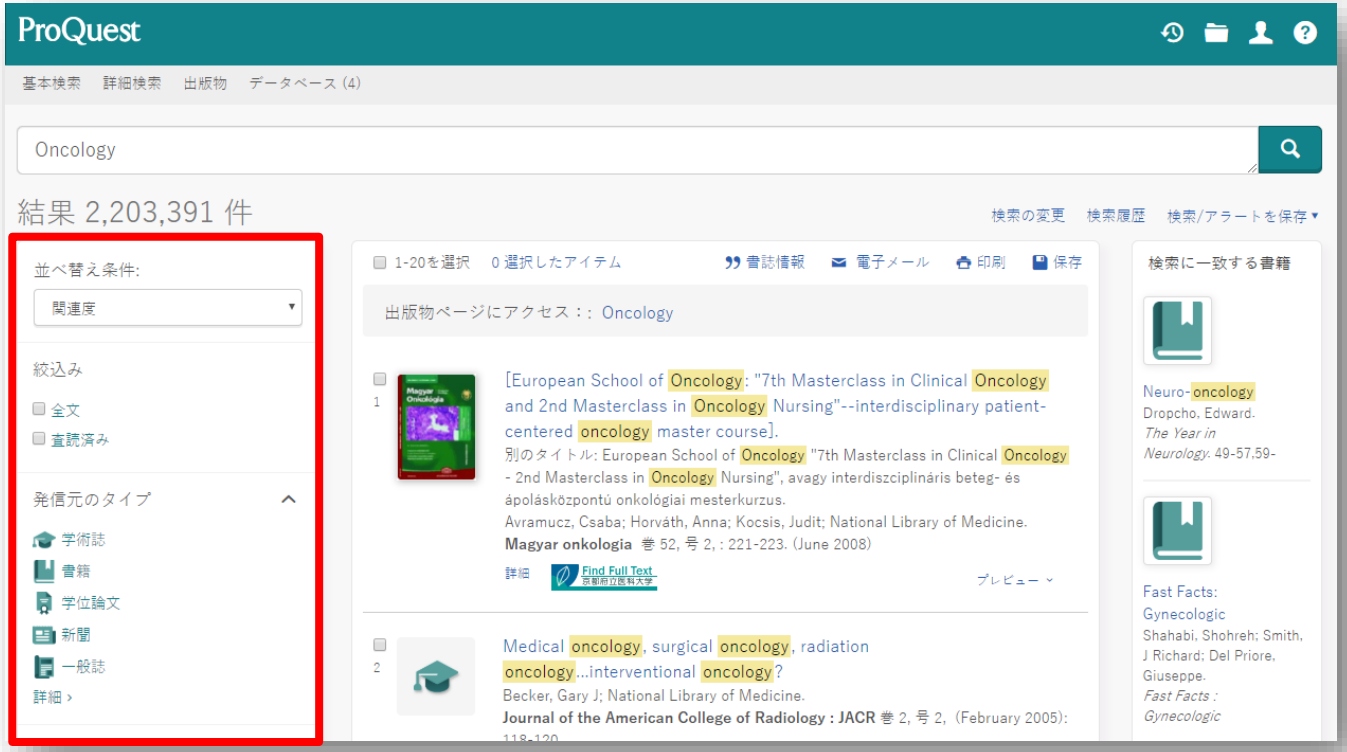
- search.proquest.com で開きます。
- 検索窓にキーワードを入れて基本検索を行います。
- ［全文］にチェックを入れると、はじめから全文のあるコンテンツのみを検索することができます。



3. 効率よく文献・論文を探す

■ 基本検索と絞り込み機能

- 例１：腫瘍学（Oncology）で基本検索をしてから、絞り込み機能を使います。
- 過去12ヶ月に出版された全文のある、査読済みの学術誌記事のなかから、主題が肺がん（Lung Cancer）のものを表示してみましょう。



3. 効率よく文献・論文を探す

■ 基本検索と絞り込み機能

- 絞り込みの手順 ①：[絞込み]から、[全文]をクリックします。

ProQuest

基本検索　詳細検索　出版物　データベース (1)

Oncology

結果 350,116 件

検索の変更　検索履歴　検索/アラートを保存

並べ替え条件:

関連度

絞込み

全文

査読済み

出版日

過去 12 か月

過去 5 年

過去10年

顧客データ範囲

発信元のタイプ

学術誌

書籍

新聞

一般誌

業界紙

詳細 ›

1-20を選択　0 選択したアイテム　書誌情報　電子メール　印刷　保存

Go to publication page for: Oncology

1

Market uptake of biologic and small-molecule--Targeted oncology drugs in Europe

Obradovic, Marko; Mrhar, Ales; Kos, Mitja.

Clinical Therapeutics; Bridgewater 巻 31, 号 12, (Dec 2009): 2940-52.

..., Saad ED: Targeted drugs in oncology: New names, new mechanisms, new paradigm...
...ED: Targeted drugs in oncology: New names, new mechanisms, new paradigm . Am...

書誌情報/抄録　全文　全文 - PDF (165 KB)　被引用文献 (1)　プレビュー

2

The Impact of a Radiation Oncologist led Oncology Curriculum on Medical Student Knowledge

Agarwal, Ankit; Shah, Aishwarya; Shah, Bhartesh; Koottappillil, Brian; Hirsch, Ariel E.

Journal of Cancer Education; New York 巻 33, 号 6, (Dec 2018): 1176-1180.

...oncology course as well as a clinical radiation oncology didactic session during...

書誌情報/抄録　参考文献 (27)　プレビュー

Psychosocial care of cancer patients--international differences in

検索に一致する書籍

Contributors
Anonymous.
Therapeutic Strategies in Lymphoi ...

Endometrial cancer
Oehler, Martin.
The Year in Post - Menopausal Health . 1 ...

すべての書籍を表示 ›

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 基本検索と絞り込み機能

- 絞り込みの手順 ② ：［出版日］から、［過去12か月］をクリック。
- ［Custom Date Range］から特定の日付・期間を指定することも可能

3. 効率よく文献・論文を探す

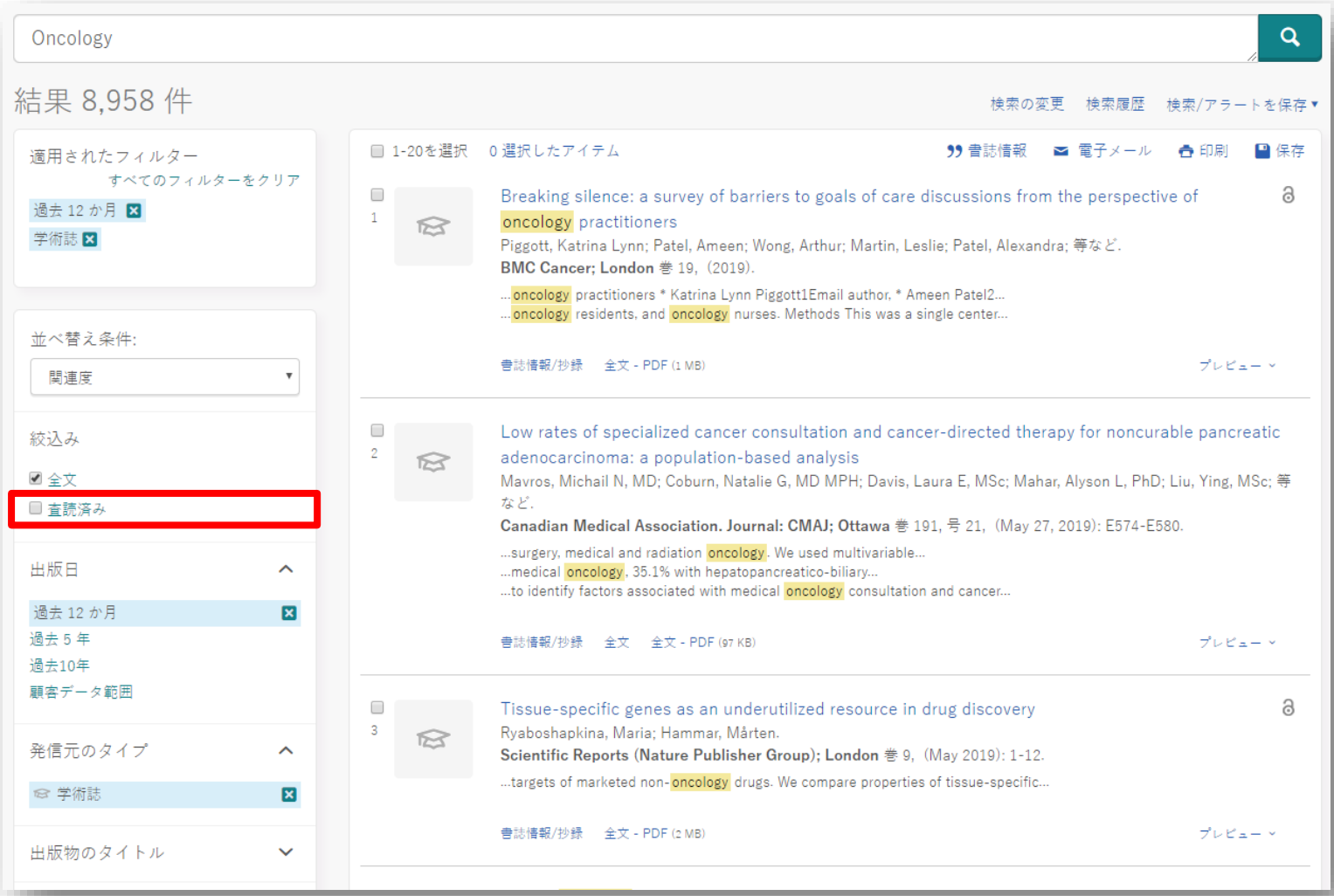
■ 基本検索と絞り込み機能

- 絞り込みの手順 ③ ：［発信元のタイプ］の［その他のオプション］をクリックして、選択肢を全て表示 ⇒ ［学術誌］を選択し［適用］をクリック
  *実行する前に、どのようなタイプの文献があるのか見てみましょう。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 基本検索と絞り込み機能

- 絞り込みの手順 ④ ：[絞込み]から、[査読済み]をクリックします。

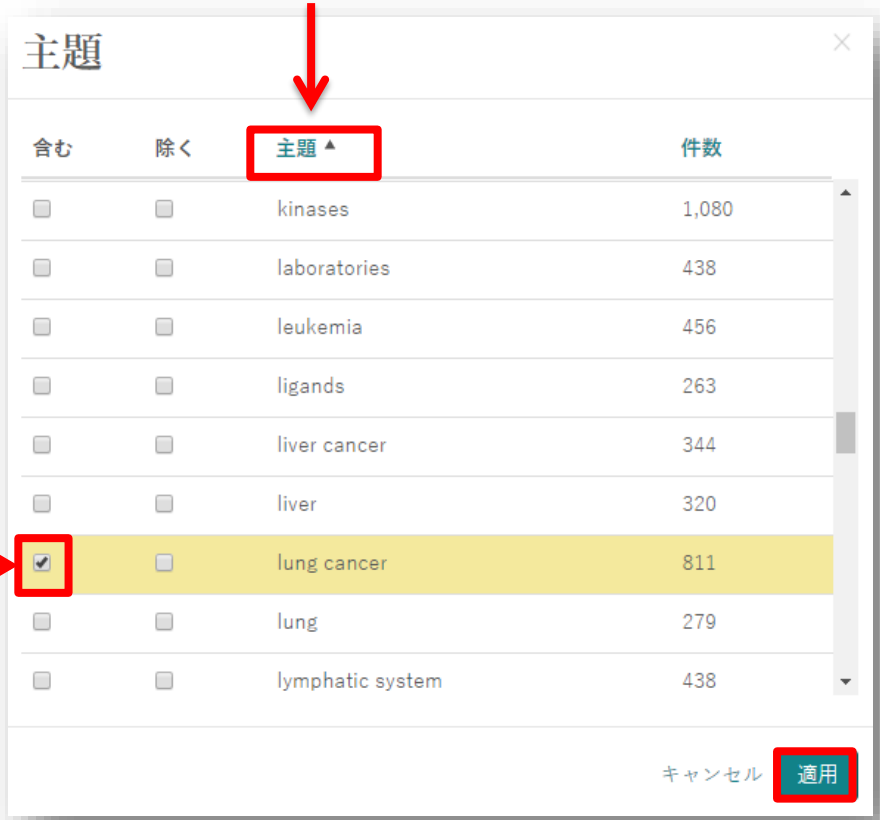


3. 効率よく文献・論文を探す

■ 基本検索と絞り込み機能

- 絞り込みの手順 ⑤ ：［主題］を展開し、［その他のオプション］をクリックして、［lung cancer］を選択し、［適用］をクリックします。
- ［ lung cancer］の他にもどんな主題があるのか、見てみましょう。

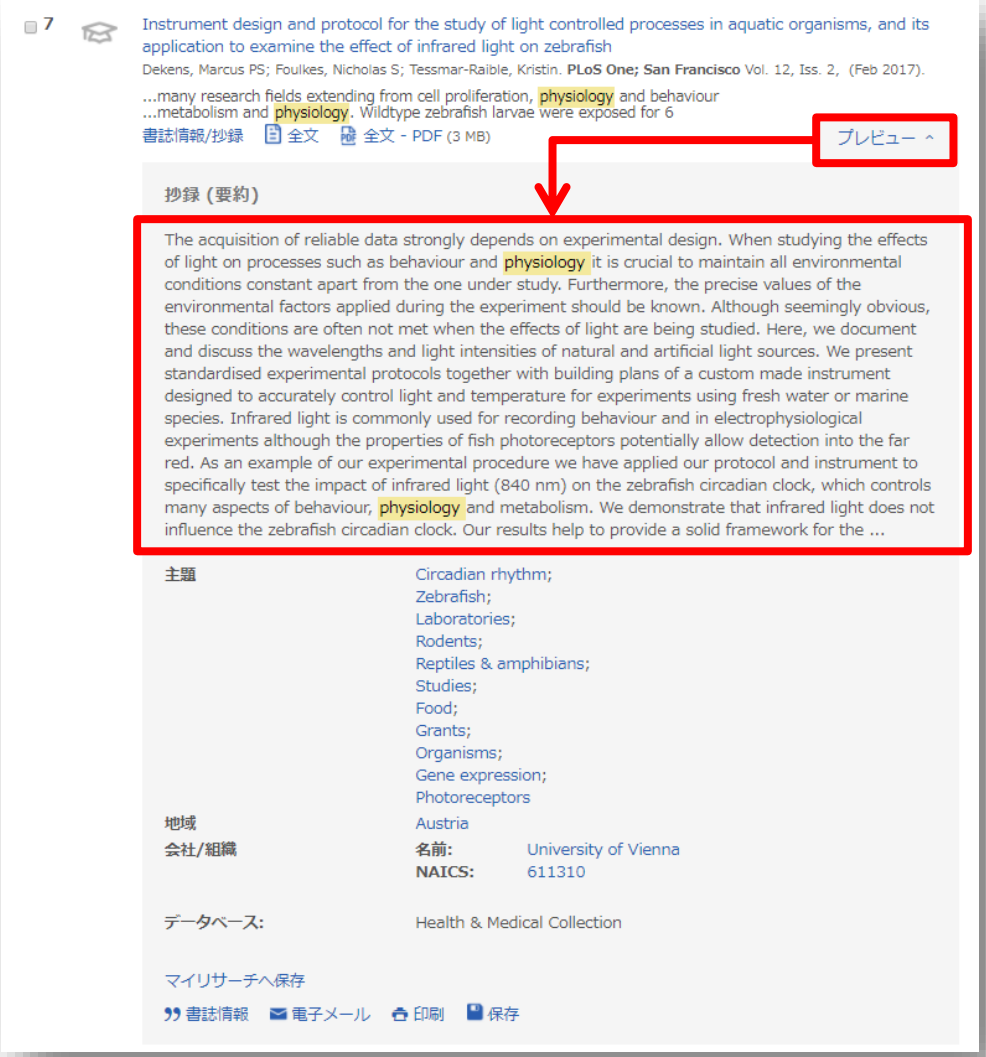
［主題］をクリックすると、［件数］から［主題］のアルファベット順に並べ替えをすることができます。



3. 効率よく文献・論文を探す

■ ［プレビュー］から記事の要約を確認

- 文献と研究テーマの関連性を効率よく確認することができます。



3. 効率よく文献・論文を探す

■ 基本検索と絞り込み機能

- 絞り込みの手順 ⑤ ： 適用した絞込みは ☒ をクリックすると簡単に外すことができます。 ＝ 様々な項目で絞り込みを試して、より関連性の高いコンテンツに効率よくアクセスすることができます。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 基本検索と絞り込み機能

- 例 2：**Cancer & Care** の2つの単語を使って検索をしてみます。

- Cancer Care（がん治療）

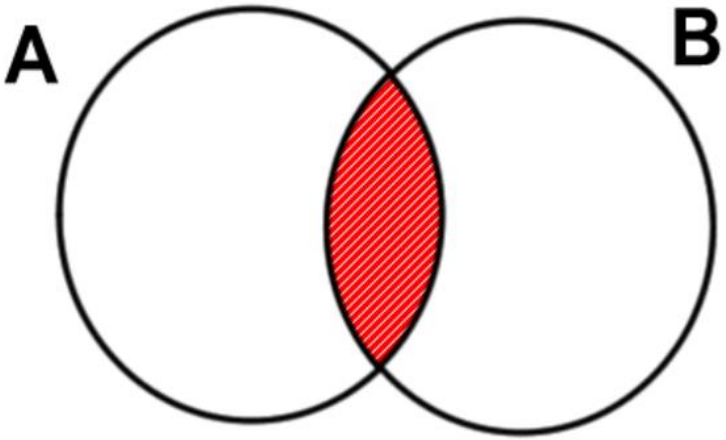
- AND検索と完全一致検索の違いを見てみましょう。

  - AND検索：Cancer **AND** Care または、Cancer Care と続けて 2 つの単語を検索窓に入力します。

  - 完全一致検索：“Cancer Care” のように、2つの単語を“　”で括り、検索します。

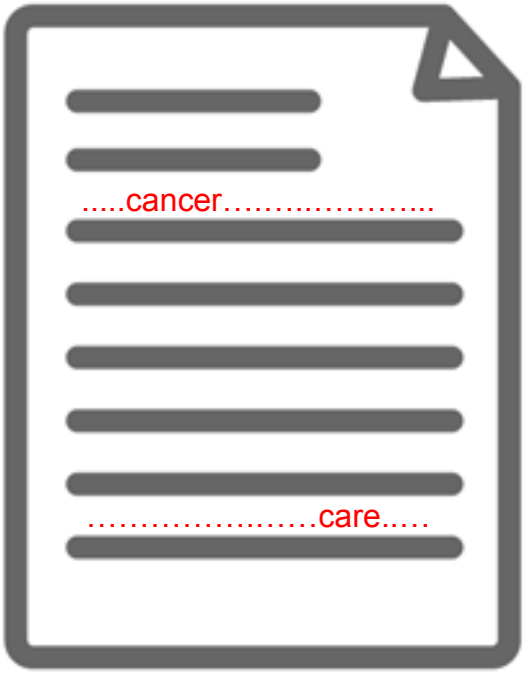
AND検索とは？

AND検索の検索範囲



Aという単語とBという単語の**両方**がコンテンツに含まれているものを検索する。

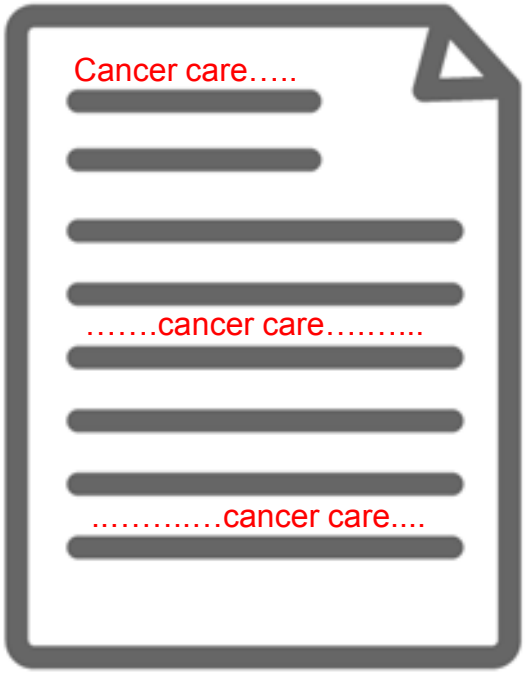
AND検索のイメージ



‘Care’ という単語と、‘Management’ という単語が必ずコンテンツ内の（どこかに）含まれている。

完全一致検索とは？

完全一致検索のイメージ



Cancer Care という、“　”で括った複数単語が、一つの単語として扱われて検索される。

【完全一致検索の例】

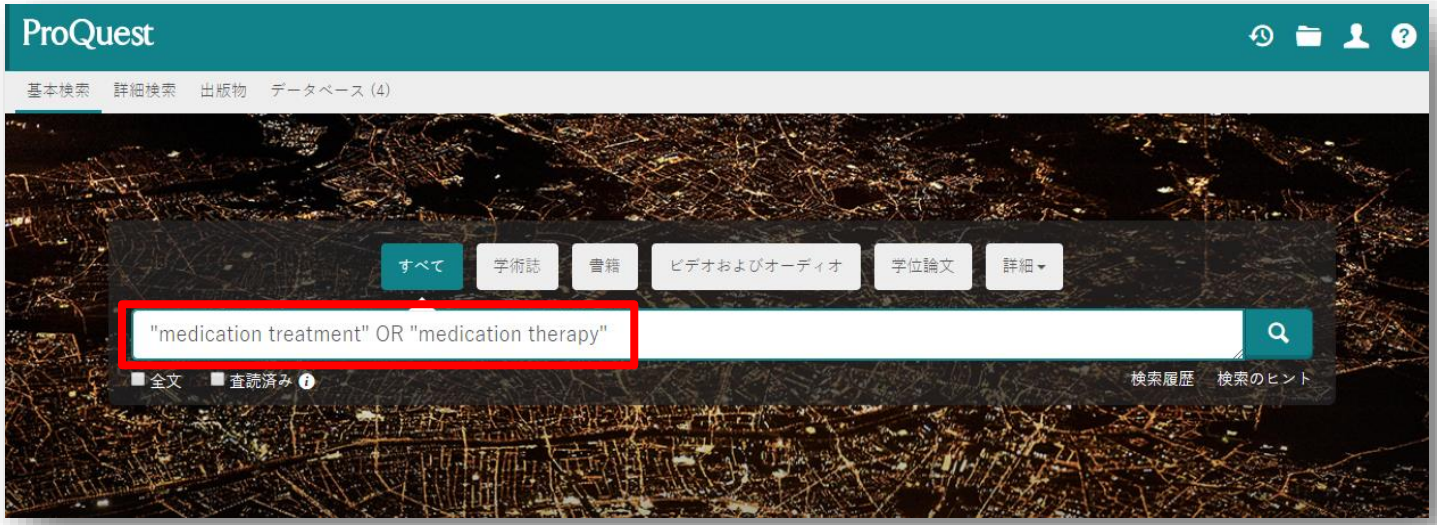
- “Traditional Chinese Medicine”
- “gravitational wave”
- “internet of things”
- “political economy”
- “to be, or not to be”

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 基本検索と絞り込み機能

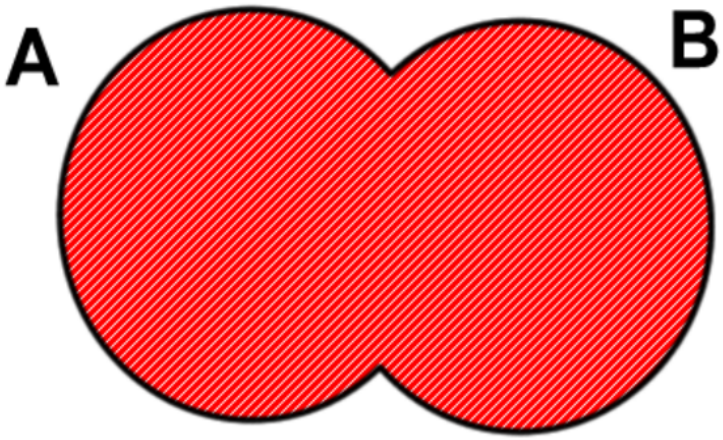
- 例３：**Medication Treatment または Medication Therapy**（薬物療法）いずれかの単語を含んだコンテンツを検索してみましょう。

- OR検索を使いこなしましょう。
  - ➢ OR検索：“medication treatment” **OR** “medication therapy” のように、2つのキーワードを OR で前後につなぎます。



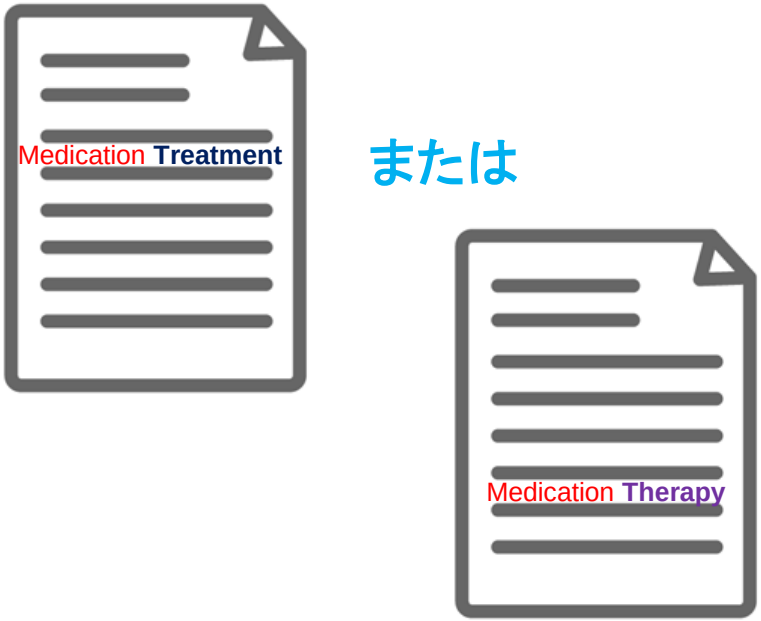
OR検索とは？

OR検索の検索範囲



Aという単語またはBという単語のどちらかがコンテンツに含まれているものを検索する。

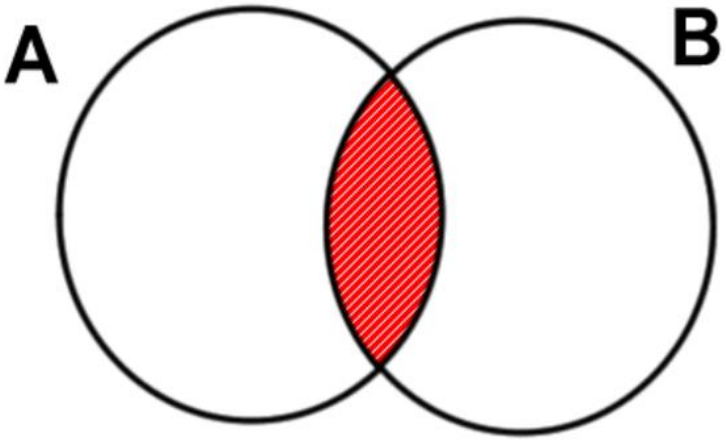
OR検索のイメージ



‘Medication **Treatment**’という単語、または‘Medication **Therapy**’という単語がコンテンツに含まれているものであれば、全て結果として表示する。

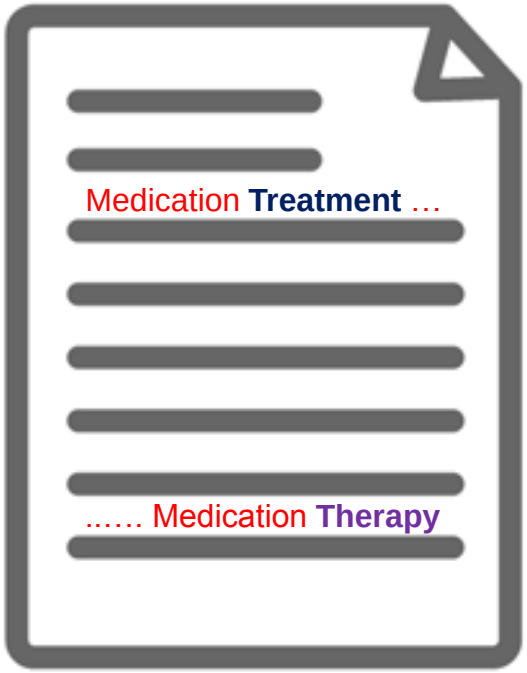
AND検索とは？

AND検索の検索範囲



Aという単語とBという単語の**両方**がコンテンツに含まれているものを検索する。

AND検索のイメージ



‘Medication Treatment’ という単語と、‘Medication Therapy’ という単語が必ずコンテンツ内の（どこかに）両方含まれている。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ テキストの機械翻訳機能

- 抄録と全文（PDFを除く）は英語から日本語への機械翻訳が可能です。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ テキスト検索と分野（科目）検索の違い

- 例４：**Clinical Medicine**（臨床医学）という単語で、テキスト検索と分野（科目）検索を比較してみましょう。

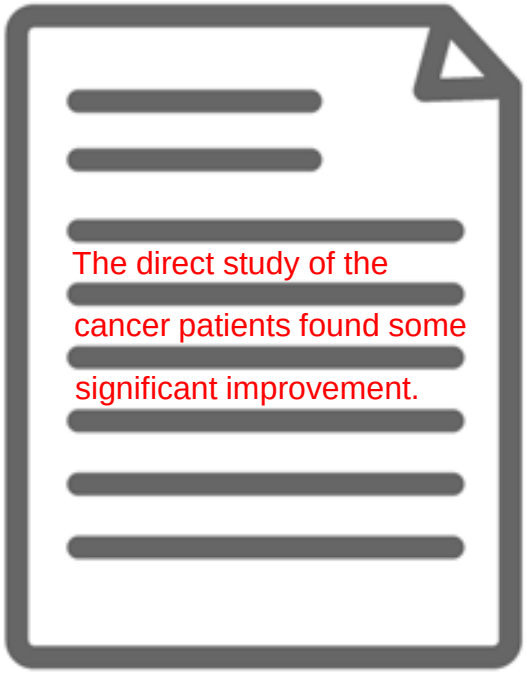
- 分野（科目）での検索をするには、［詳細検索］を開き、“clinical medicine” と入力したあと、右側のプルダウンを［件名標目-MAINSUBJECT］に変更して検索をします。

テキスト検索と分野（科目）検索の違い

テキスト検索
Test Search

本文（テキスト）内に、検索語の記述が実際にある。しかし、内容は別のテーマについて書かれている場合もある。

分野（科目）検索
Subject (Heading) Search



本文（テキスト）内に、検索語の記述がない場合もある。しかし、本文の内容は検索語に（強く）関連するものなので、『科目タグ』が付けられている。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 著者名で検索

- 例 5 :山中 伸弥教授が執筆したiPS細胞に関する論文を検索してみましょう。

- **著者 – AU** :
  “Yamanaka, Shinya”

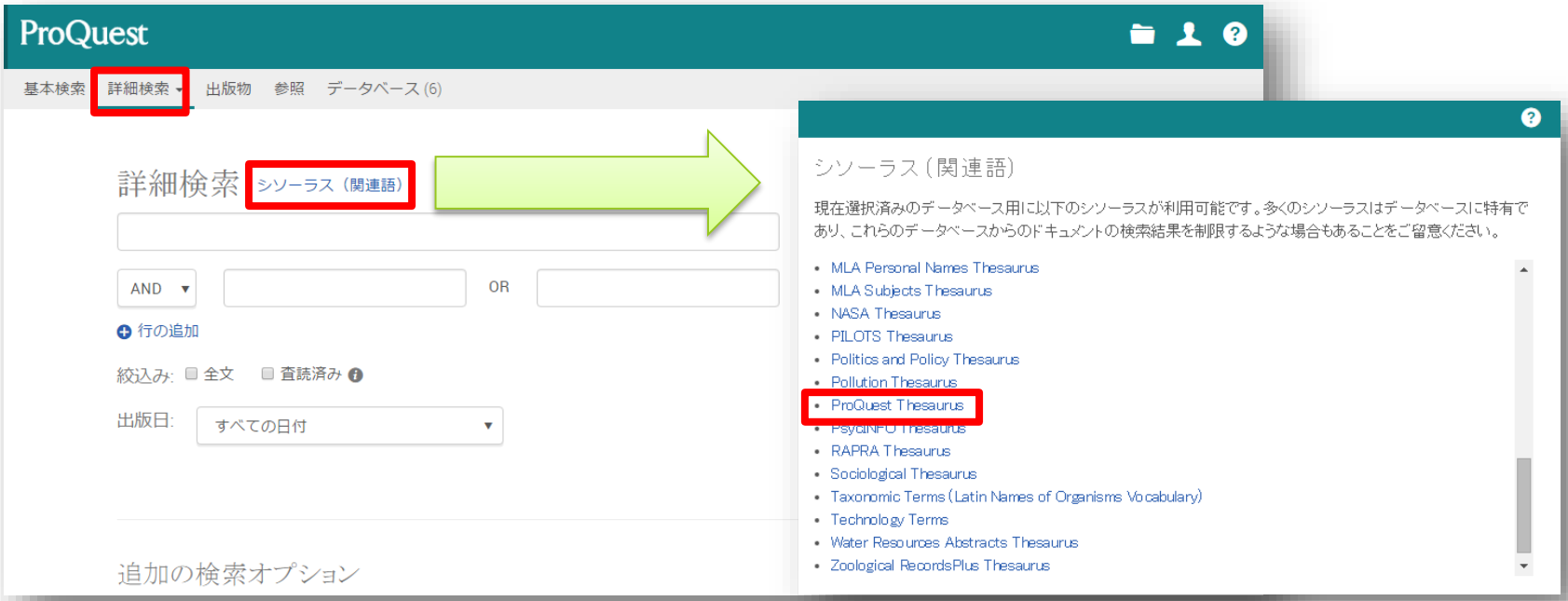
- すべてのフィールド: iPS

[名前], [苗字]の順番で入力します。
また、’,’（カンマ）のあと’ ‘（スペース）が続きます。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ シソーラス機能 ①

- 例 6 ： 小児科（Pediatrics）の関連語と類語を検索してみましょう。
- 詳細検索画面を開き、[シソーラス（関連語）]をクリック。
- [ProQuest thesaurus（subjects）]を選択。



※シソーラス（関連語）は ProQuest Platform に搭載される多くのデータベースに存在するため、ご契約されているデータベースの数により、表示されるシソーラス数が異なります。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ シソーラス機能 ②

- 検索結果の右隣にあるフォルダをクリックすると、関連語（類語）が表示されます。
- 関連語とあわせて検索したい場合は、用語の左隣にあるチェックボックスにチェックを入れ、[検索への追加]をクリックします。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ シソーラス機能 ③

- 検索されたキーワード（“Pediatrics”）をクリックすると、[上位語]と[下位語]が表示されます。
（何れも存在しない場合は表示されません。）
- 下位語も含めて検索したい場合は、両方の用語のチェックボックスにチェックを入れ、[検索への追加]をクリック。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 詳細検索

- 例 7 ： 過去1年間に出版された乳がん（Breast Cancer）の治療（Cancer Therapies）に関する記事のなかから、放射線（Radiation）という単語が**含まれていないもの**を検索してみましょう。

- 件名標目（科目）： Cancer Therapies
  *シソーラス機能 ProQuest thesaurus（subjects）を使って、Cancer therapies の科目を検索します。

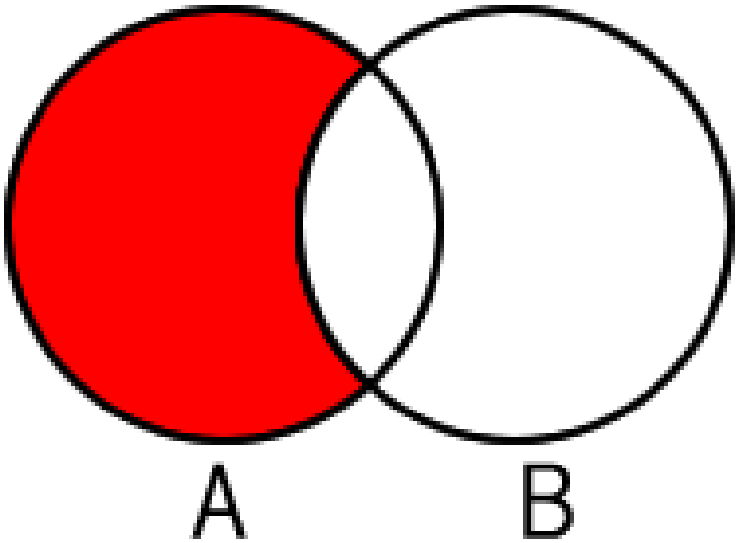
- すべてのフィールド：
  “Breast Cancer”

- すべてのフィールド：
  Radiation
  ＋
  左側のプルダウンを［NOT］に変更します。

- 絞り込み：全文／出版日：過去の12ヶ月

NOT検索とは？

NOT検索の検索範囲



Aという単語が含まれたコンテンツのなかから、Bという単語が含まれていないものを検索する。

NOT検索のイメージ

がんと治療に関するコンテンツで‘breast cancer’という単語は含まれるが、‘radiation’という単語は本文に全く含まれていない。

3. 効率よく文献・論文を探す

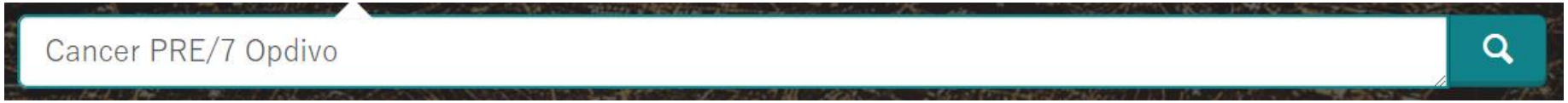
■ 便利な検索テクニック – NEAR検索（近接検索）

- 例８：**Evidence-Based Medicine**（根拠に基づく医療）の批評・及び評論記事を検索してみましょう。
- A NEAR/# B（‘#’はAからBまでの文字数を入力）
- Critics NEAR/5 “Evidence-based medicine” **OR** Criticism NEAR/5 “Evidence-based medicine”
  - ➢ 上記の入力により、Evidence-based medicine という単語の**5文字以内**に、Critics（批評者）または Criticism（批判）という単語が記述された記事を検索します。
  - ➢ 演算子 ‘NEAR’ は**大文字で入力**します。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 便利なPRE検索（近接検索）

- 例 9 ： 近接検索機能を用いて、癌（Cancer）という単語がオプジーボ（Opdivo）という単語の必ず手前7ワード以内に記述のある記事を検索してみましょう。
- A PRE/# B （‘#’はBからAまでのワード数を入力）
- Cancer PRE/7 Opdivo
  - 上記の入力により、Opdivo という単語の**手前7ワード以内**に、Cancer という単語が記述された記事を検索します。
  - 演算子 ‘PRE’ は**大文字で入力**します。

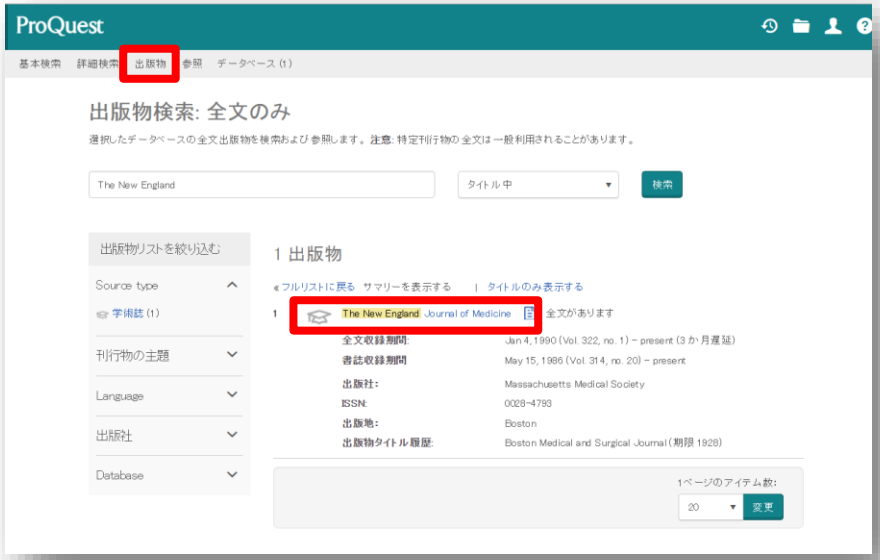


3. 効率よく文献・論文を探す

■ 特定の出版物の各号（Vol.～）にアクセスする

［出版物］から探したいタイトルを検索します。

例10：The New England Journal of Medicine

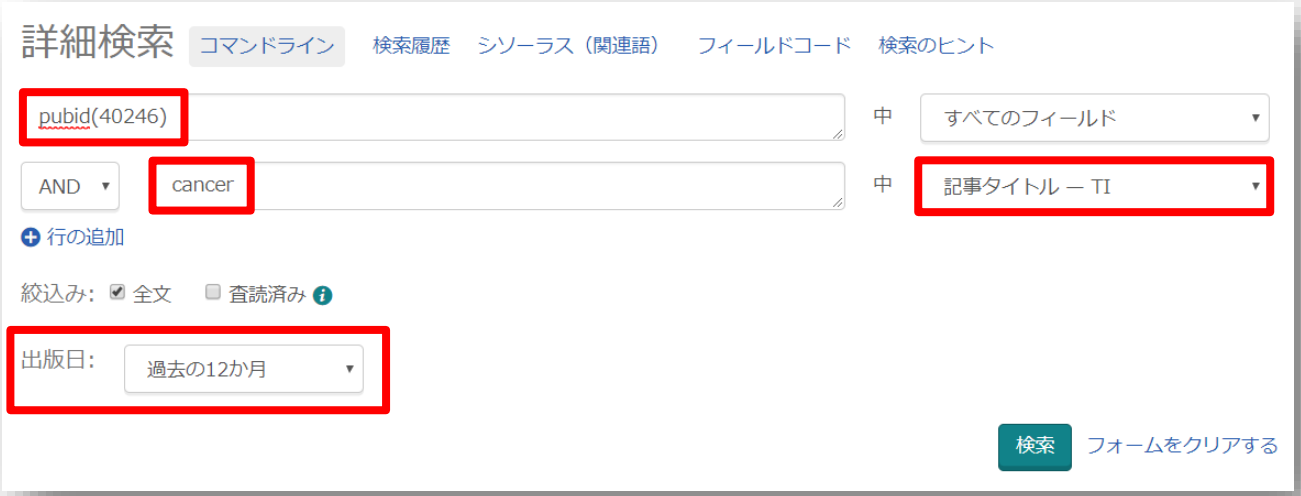


特定の号にアクセスしたり、タイトル内でキーワード検索することも可能です。

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 詳細検索

- 例 11 ： The Lancet 誌に過去12ヶ月の間に掲載された記事のなかから、タイトルに Cancer（癌）の記述があるものを検索してみましょう。



① ［出版物］⇒ The Lancet を検索します。

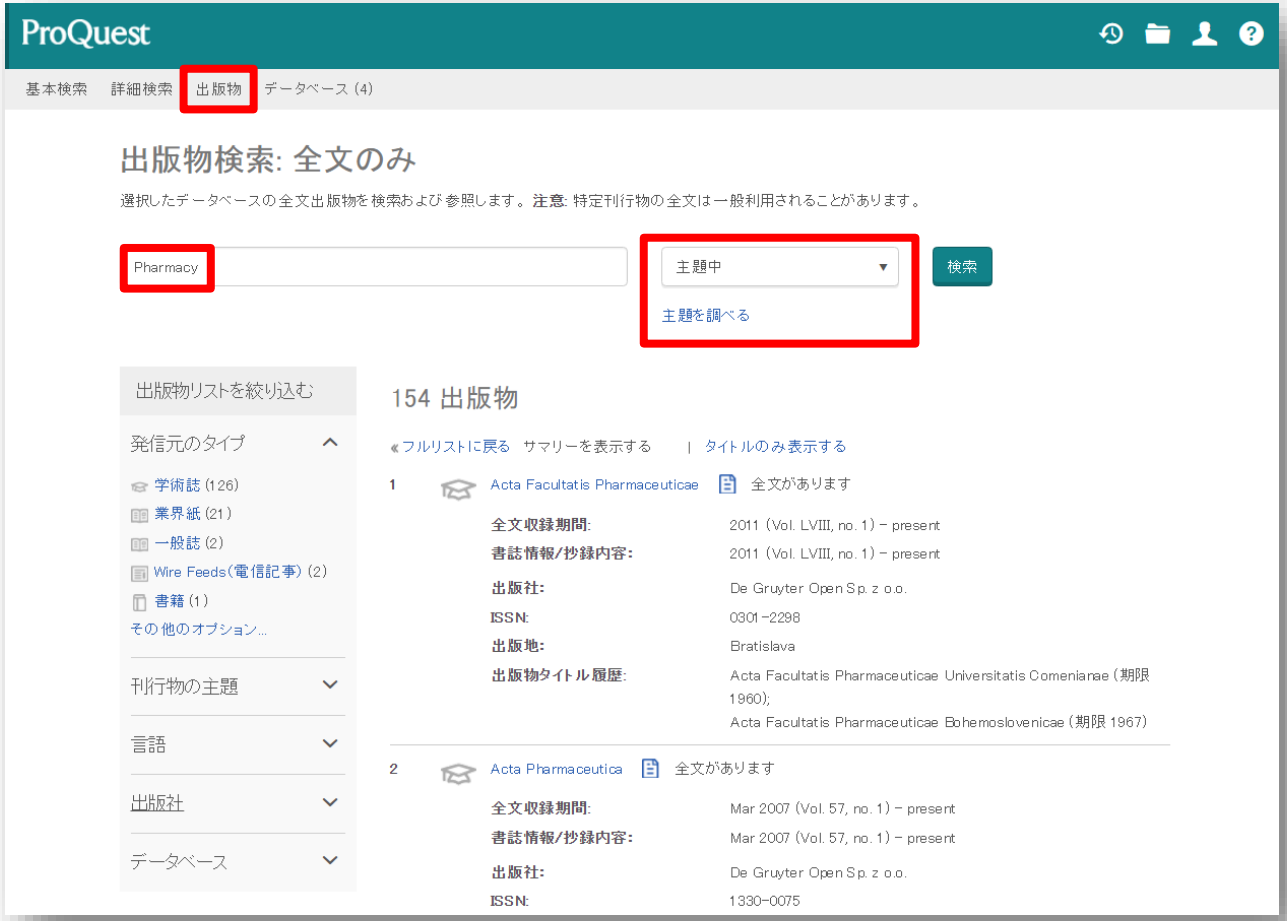
② ［この出版物内を検索］⇒［詳細検索］をクリックします。

- すべてのフィールド：pubid(40246)
- 記事タイトル：cancer
- 出版日：過去の12か月

3. 効率よく文献・論文を探す

■ 特定の分野（科目）のジャーナルを探す

- 科目名またはキーワードを検索ボックスに入力し、ドロップダウンを［主題中］に変更します
- 主題は［主題を調べる］で検索することが可能です



4. 参考文献リストを作成する

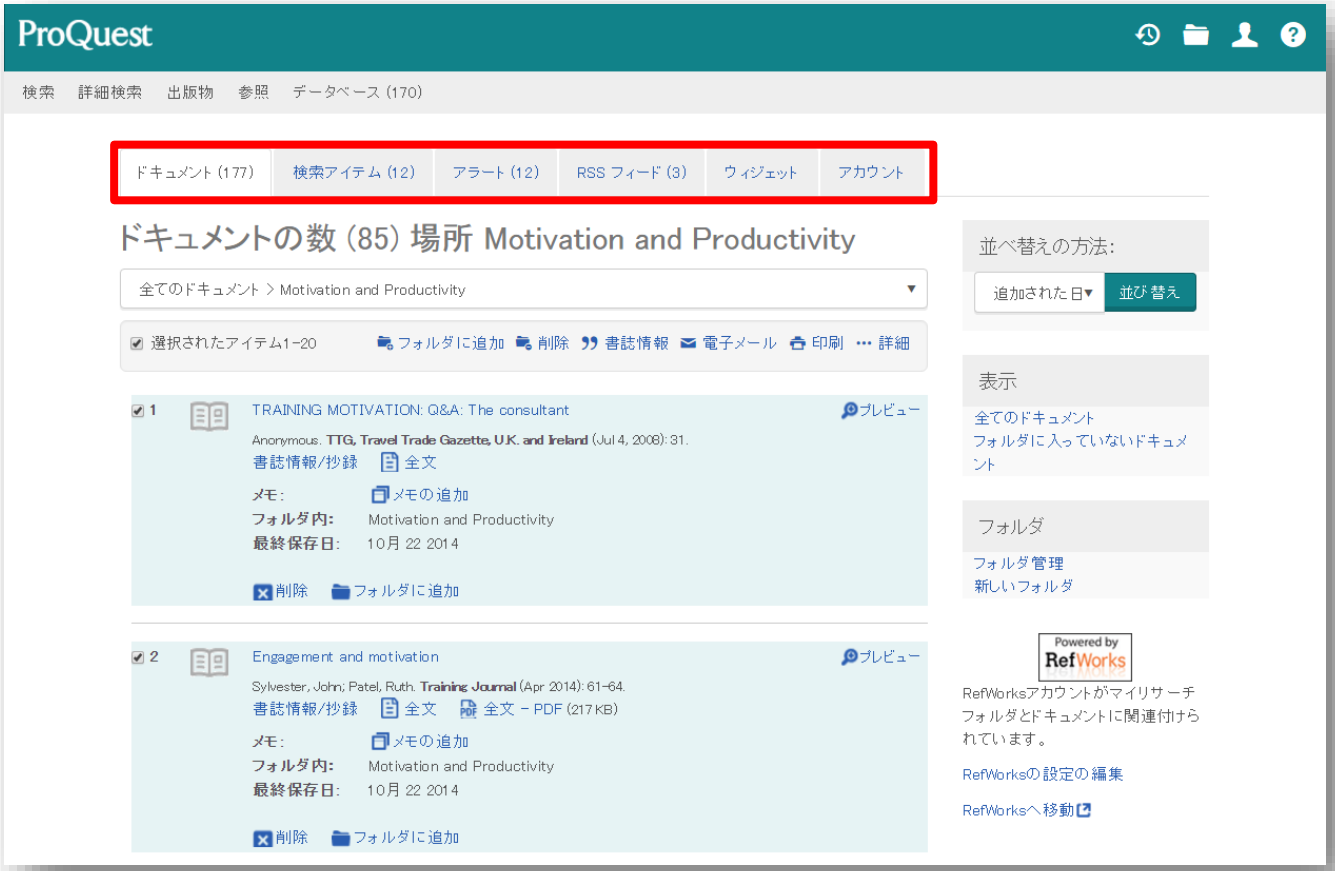
■ 検索結果の文献にチェック ⇒［書誌情報］

- ドロップダウンから[文献引用書式]を選択し、[変更]をクリック。
- 参考文献リストの箇所をコピーして、お使いのドキュメントファイルに貼り付けてください。

5. 気に入った文献や検索式を保存する

■ 気に入った文献の保存や、検索式の保存、アラートの設定など、ユーザー様個人のProQuestプラットフォーム利用に関わる情報を保存し、設定を行うには、[**マイリサーチ**]のアカウントを作成します。

※マイリサーチホーム画面 – タブで各種機能に切り換えます。



5. 気に入った文献や検索式を保存する

■ マイリサーチのアカウント作成＆ログイン方法

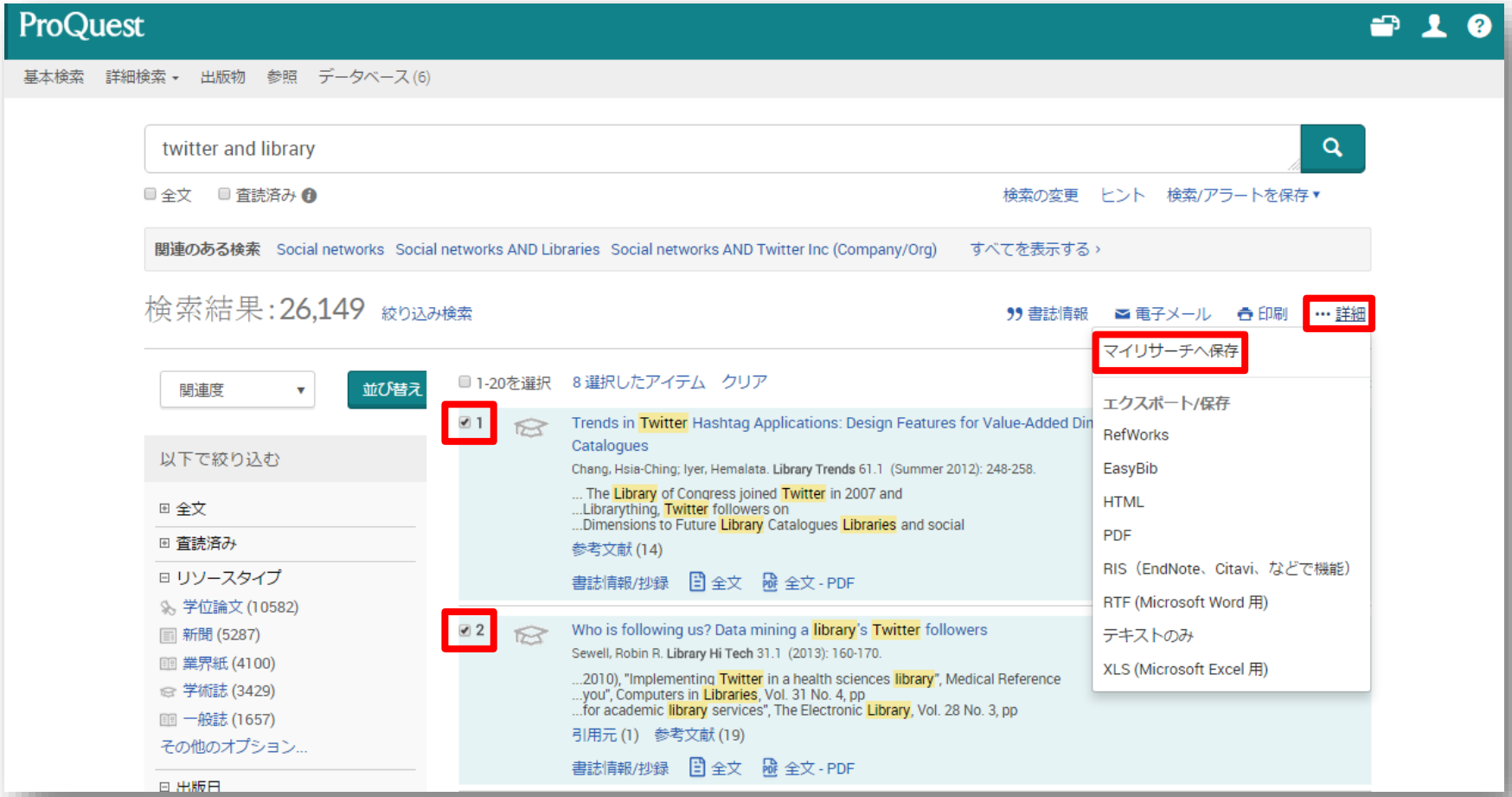
① 画面右上の［マイリサーチ］をクリック

② アカウントの無い方: ［マイリサーチアカウント］を作成”をクリック
アカウントをお持ちの方: ユーザー名とパスワードを入力してログイン

5. 気に入った文献や検索式を保存する

■ 文献を保存する

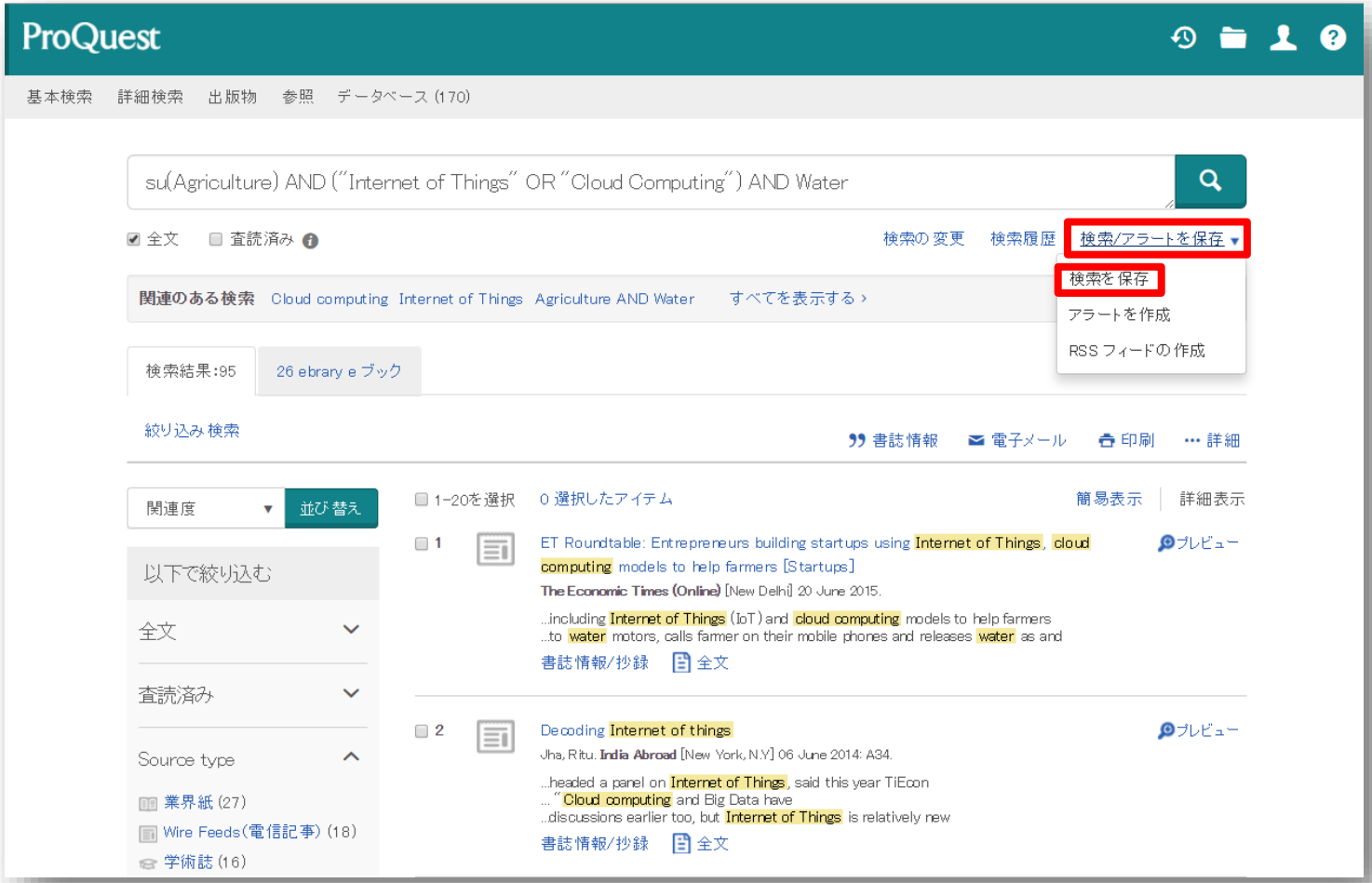
- 検索を実行し、結果を画面に表示します。
- 文献の左側のボックスをチェック ⇒［保存］⇒ ［マイリサーチへ保存］



5. 気に入った文献や検索式を保存する

■ 検索式を保存する

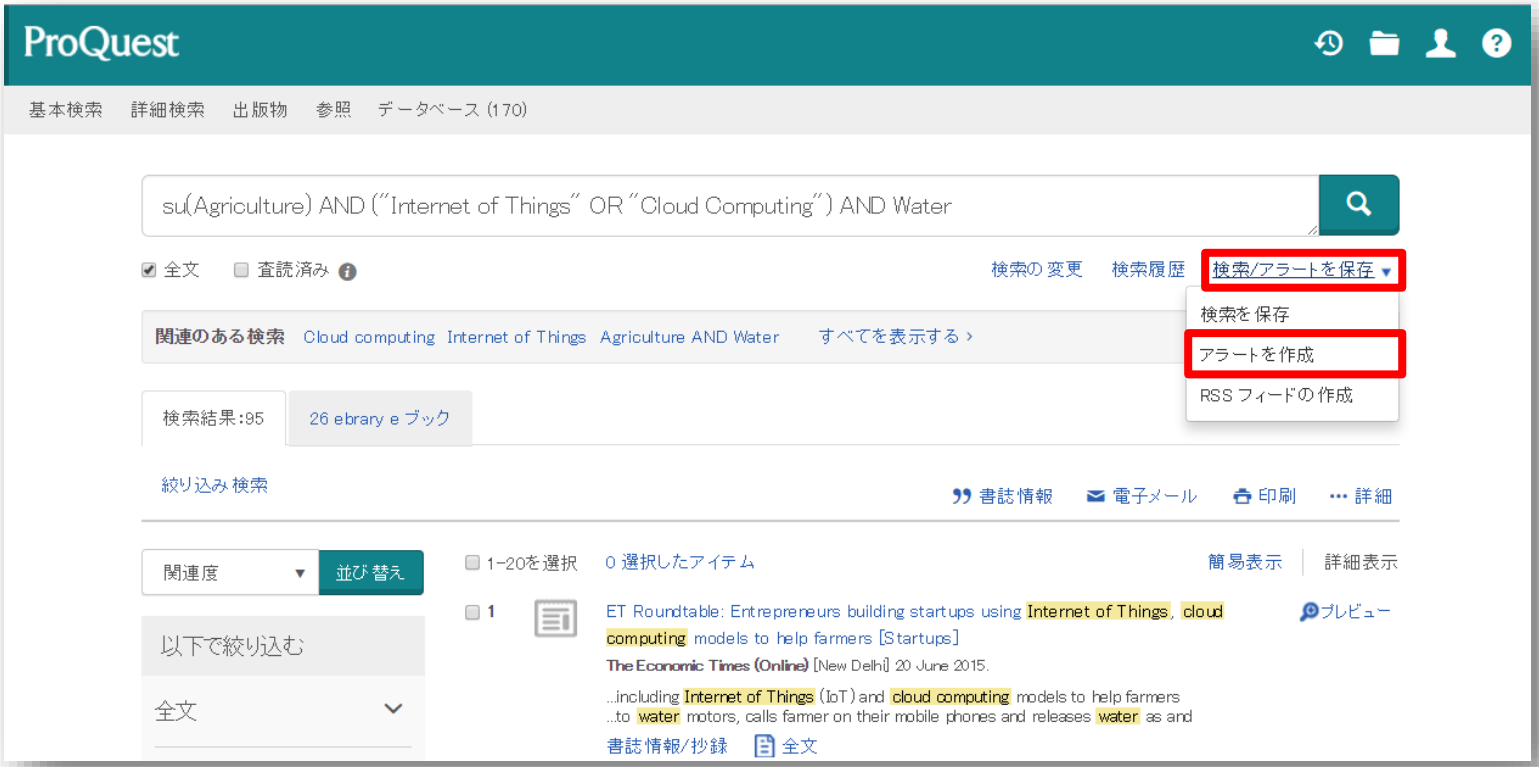
- 先ずは（詳細検索機能を使って）保存したい検索を実行します。
- 検索結果画面右上の［検索／アラートを保存］⇒［検索を保存］



5. 気に入った文献や検索式を保存する

■ アラートを設定する

- 画面右上の［検索／アラートを保存］⇒［アラートの作成］
- アラートを受け取る頻度（日次、週次、月次）を設定可能です。
- 検索式の［出版日］は特定の日付間で設定しないでください。
  ×例：2015年1月1日～2015年12月31日 ＝ 最新のコンテンツ無し
  〇例：過去の12か月（または出版日を［すべての日付］に設定）



5. 気に入った文献や検索式を保存する

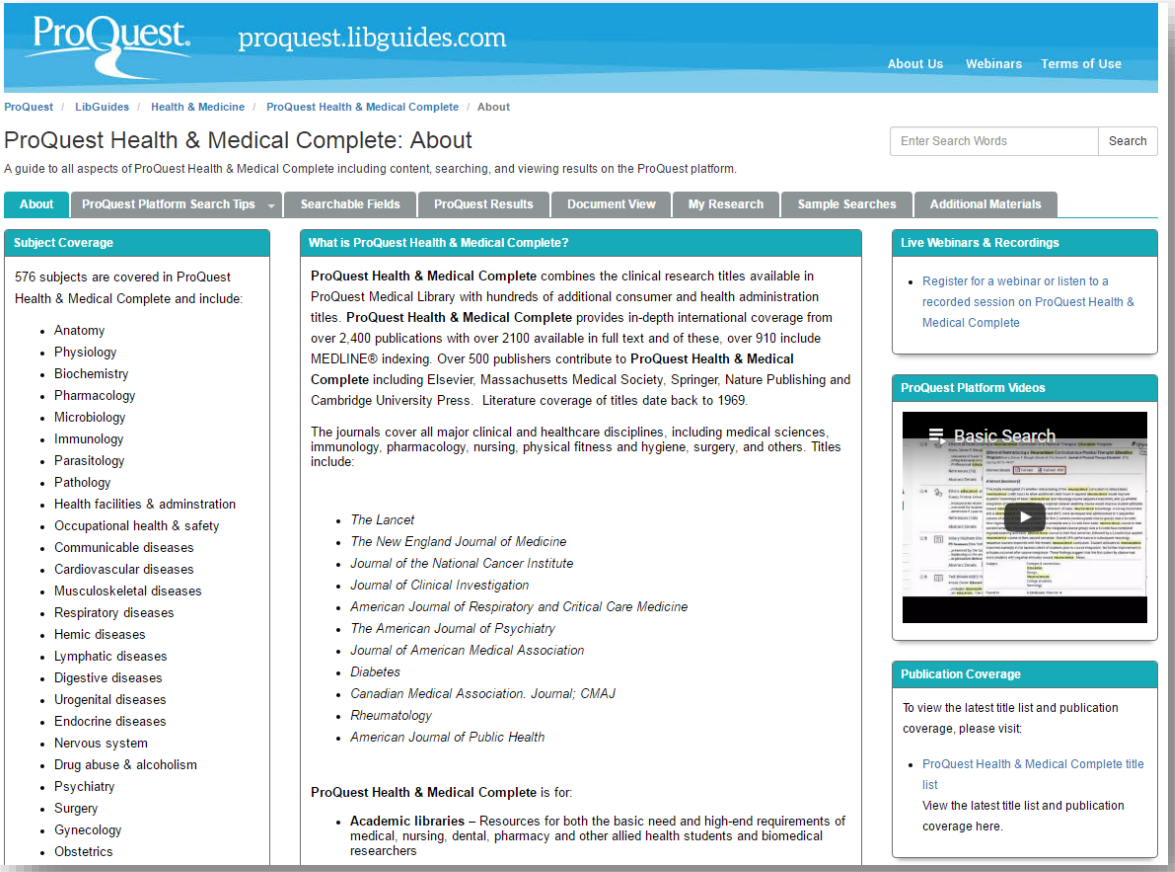
■ 保存した文献や設定を編集する

- [マイリサーチ]にログイン ⇒ 画面右上に表示される各種ページに移動
  [マイリサーチ]の画面内のタブでも切り換えが可能です。

例：アラート設定画面

6. LibGuides & YouTube Videos

- LibGuides for ProQuest Health & Medical Collection
  - http://proquest.libguides.com/pqhmc
  - 検索のヒントや製品に関する資料（英語）を掲載しています。



6. LibGuides & YouTube Videos

- YouTubeでオンライン講習会をご覧いただけます。
  - https://www.youtube.com/watch?v=tr86F4bcz-Q&index=1&list=PL-aFAdxOSTDf6HjCOfREiU6qu24SqR0Gj

7. お問い合わせ先

プロクエスト日本支社

- 〒220-8401 横浜市西区みなとみらい3-3-1
  三菱重工横浜ビル内

- 電話: 045-342-4780　FAX: 045-342-4784

- 電子メール: sales@japan.proquest.com

www.proquest.com

Q&A Session

ご清聴、ありがとうございました。

ご質問をどうぞ。