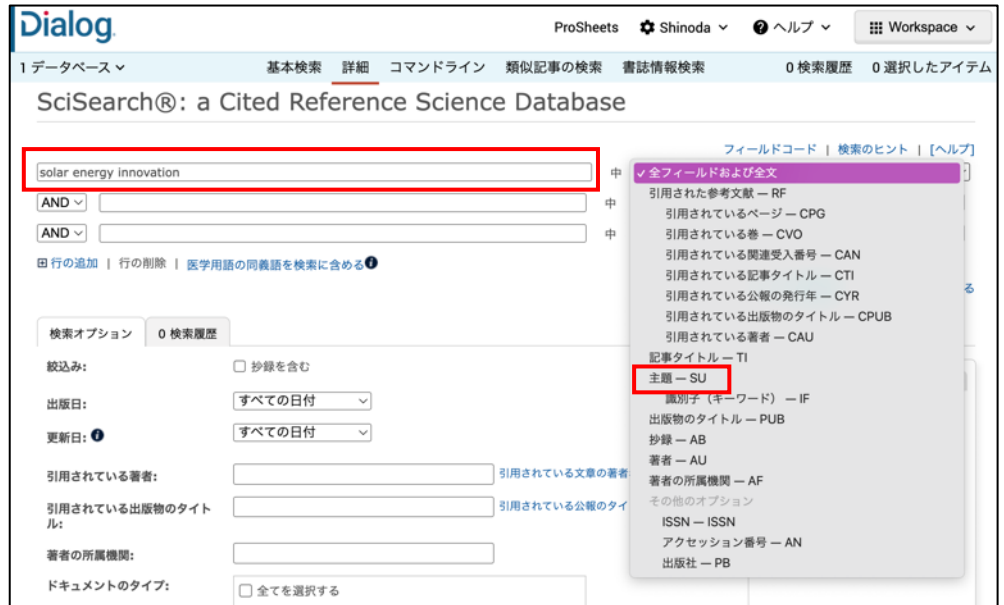


フィールドの索引語をブラウジングする

タスク:「詳細検索」や「コマンドライン検索」で著者、主題、雑誌名などの特定のフィールド内の索引語を検索しブラウジングするには、ルックアップリンクを使用します。「詳細検索」モードでは、ルックアップリンクは、フィールドのドロップダウンリストの下部に表示されます。

1. SciSearch: a Cited Reference Science Database で、最上段の検索ウィンドウに検索語を入力します。二段目の入力ボックスは空白のままフィールドドロップダウンリストをクリックし、「主題 — SU」を選択します。

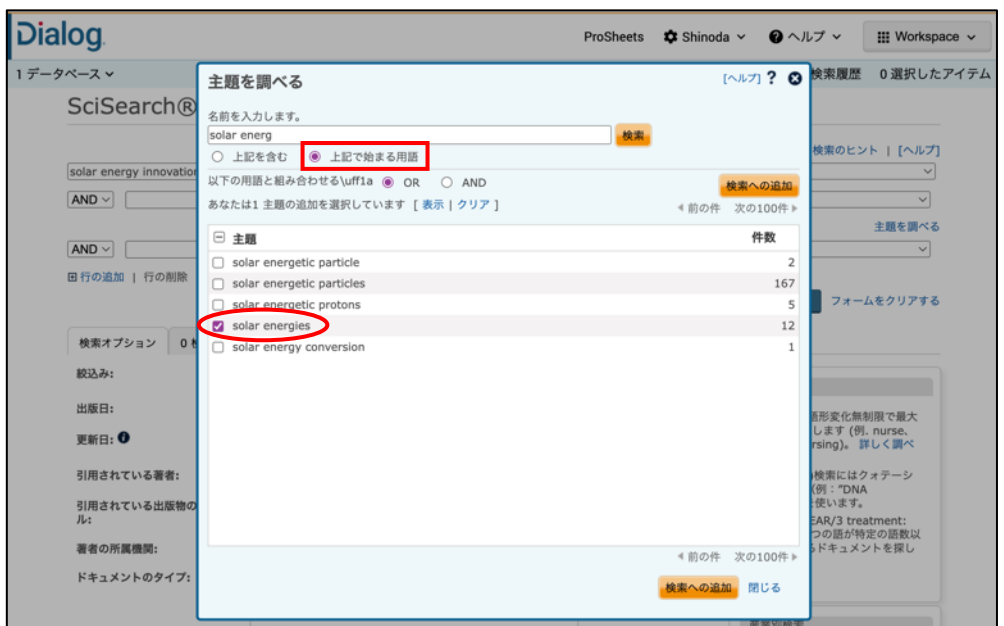


2. 主題フィールドの下部に「主題を調べる」リンクが表示されます。



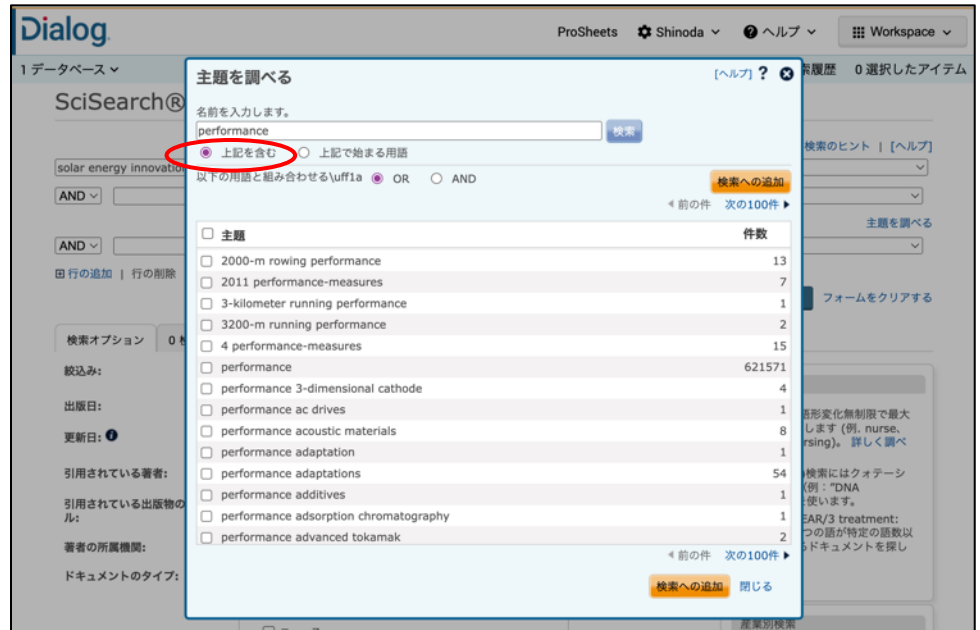
3. ラジオボタンの「上記で始まる用語」をチェックして検索語句を様々な表現・語尾変化を考慮して入力します。

次に、「検索」ボタンをクリックすると、検索式に使用できる索引語のリストがチェックボックス付きで表示されます。



4. ブラウジングを続けて、検索に加える索引語をさらに選択してください。

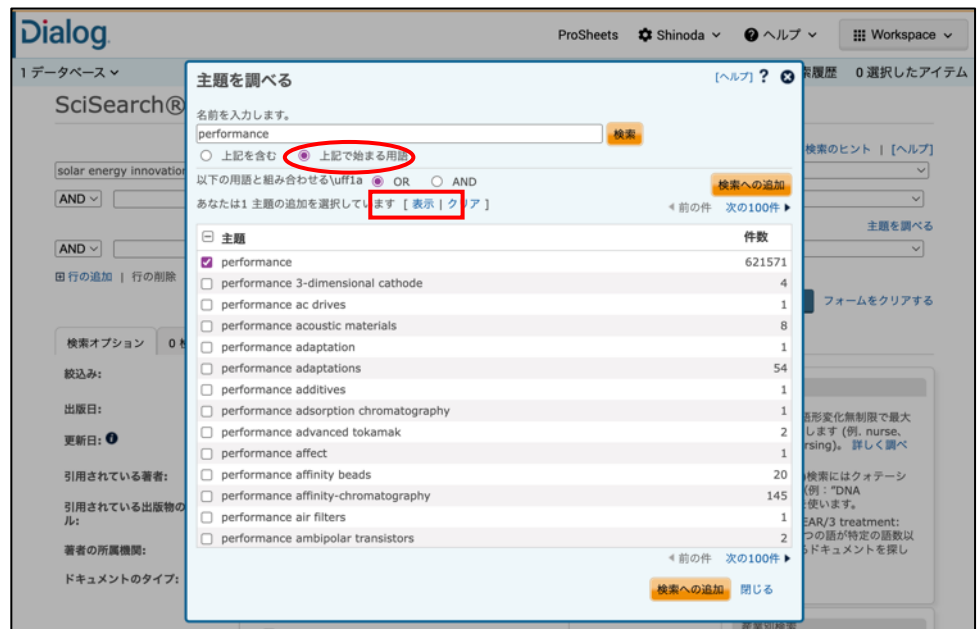
注意:ラジオボタンの「上記を含む」をクリックすると、索引語がフレーズ中のどこにあっても良いという指定になります。この方法では予想していなかった索引語を見つけることができます。



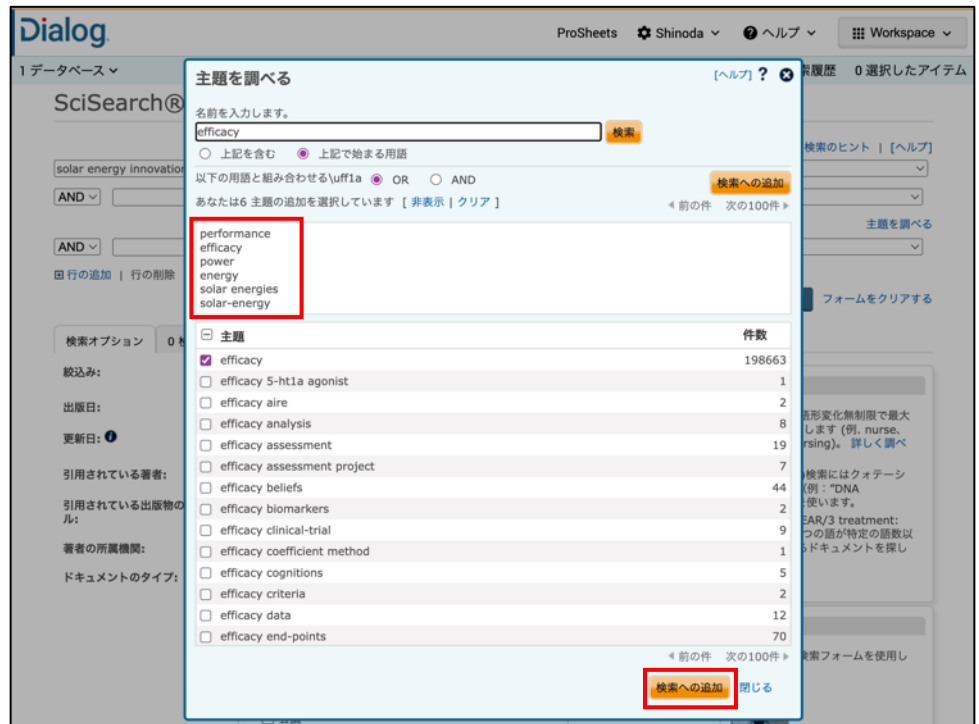
5. それでは、「上記で始まる用語」を指定してみましょう。

主題索引語のブラウジングと選択を続けます。

選択した主題索引語を全て表示するには「表示」ボタンをクリックしてください。隠す場合は、「非表示」をクリックします。



6. 選択が終了したら「検索への追加」ボタンをクリックします。



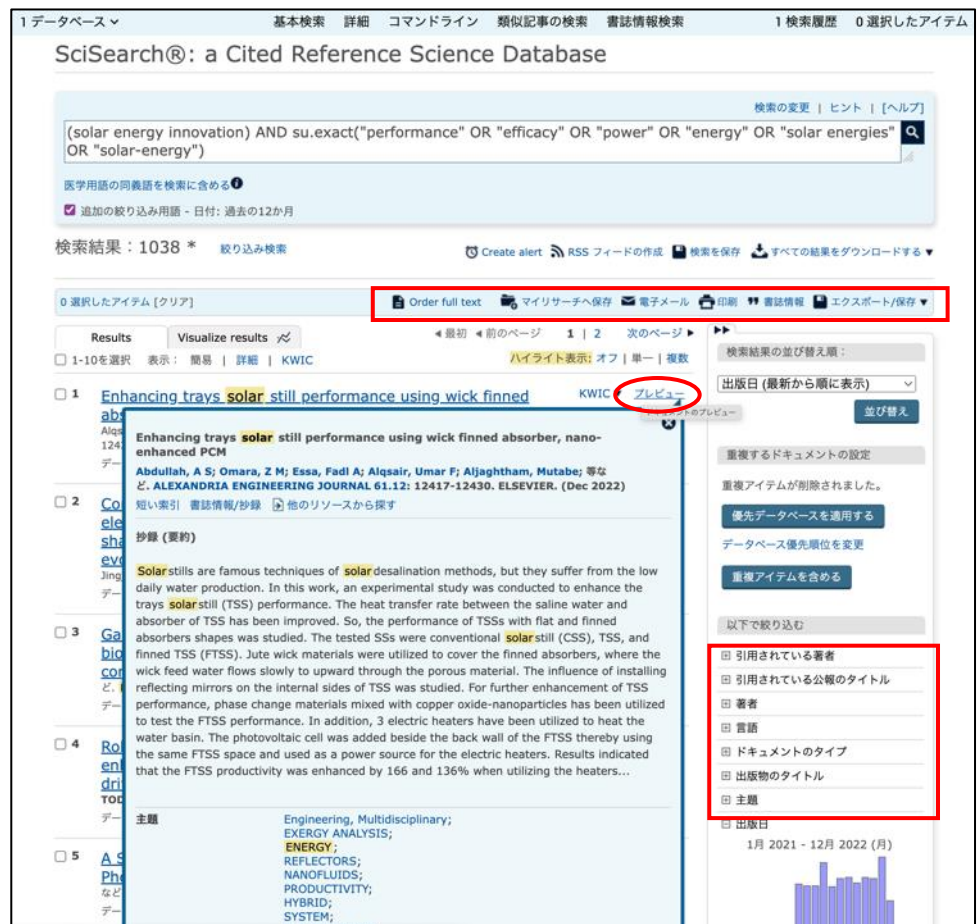
7. 2つ目のボックスに主題フィールドを指定した主題索引語が入力されました。「検索オプション」の「出版日」プルダウンメニューから「過去の12か月」を選択して「検索」をクリックします。



8. 入力した検索式と共に検索結果のページが表示されます。ヒットした文献のタイトルをブラウジングするか「絞り込み検索」ボックスに検索語を追加して検索結果を修正してください。



9. 「プレビュー」ボタン上にマウスを重ねるとレコードの中身を無料で確認することができます。また、レコードのタイトルをクリックするか各タイトルの左のボックスをチェックしてレコードをまとめて表示し、印刷、Email で送信、ダウンロードすることができます。



画面右側の「以下で絞り込む」の各項目を使用して、ヒット件数の多い順にランキングされた著者名、雑誌名、分類用語、主題用語等のフィールド項目の内容をブラウジングすることができます。

フィールド名の左の+マークをクリックすると、ヒットしたレコード中に、検索した索引語が含まれている件数を確認することができます。

ブール演算子と近接演算子を使って検索する

タスク: 「簡易検索」、「詳細検索」、「コマンドライン検索」の各検索モードで、ブール演算子と近接演算子を使って検索してみましょう。「検索履歴」画面では、作成した集合をブール演算子で他の検索語と組み合わせることもできます。

- 一般的なブール演算子の「AND」、「OR」、「NOT」の他に、Dialog では、単語間の距離を指定する**近接演算子**が利用できます。右の表は、Dialog の近接演算子とその機能の説明です。
- 「簡易検索」または「詳細検索」のフォームに検索戦略を入力します。フレーズを指定して検索することもできますが、より正確に指定したい場合は、入力する単語と単語の間に近接演算子を指定します。

Dialogの演算子	説明
PRE/0	前後に入力した単語が、入力した順で隣接しているレコードを検索
P/0	前後に入力した単語が、語順に関係なく隣接しているレコードを検索
NEAR/0	前後に入力した単語が、# 語以内に指定した語順で近接しているレコードを検索
N/0	前後に入力した単語が、# 語以内に順序に関係なく近接しているレコードを検索
PRE/#	前後に入力した単語が、5 語以内に順序に関係なく近接しているレコードを検索
P/#	前後に入力した単語が、5 語以内に指定した語順で近接しているレコードを検索

「検索語 1 PRE/0 検索語 2」は、入力した単語が指定した語順で隣接しているレコードを検索します。「検索語 1 NEAR/0 検索語 2」は、入力した単語が 2 語以内に順序に関係なく近接しているレコードを検索します。「検索語 1 NEAR/5 検索語 2」は、入力した単語が、語順に関係なく隣接しているレコードを検索します。「検索語 1 NEAR/5 検索語 2」は、入力した単語が、5 語以内に順序に関係なく近接しているレコードを検索します。

TIP: 「P/5」は、「PRE/5」と「N/5」は、「NEAR/5」と同じ指定になります。

- 「コマンドライン検索」のフォームでも、同様に近接演算子を指定した検索式を入力することができます。複数の概念で集合を作る必要がある場合は、各行毎に「改行」を入れて複数行の検索式を作成してください。

この検索戦略では、3つの集合が作成されます。すべての行を入力したら「集合作成」ボタンをクリックします。



4. 次に、「S1 AND S2 AND S3」を入力し、集合土士の AND 演算を実行します。

ボックスに検索式を入力して「検索」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Ei Compendex search interface. At the top, there are navigation tabs: データベース, 基本検索, 詳細, コマンドライン, 類似記事の検索, 書誌情報検索. The search box contains the text 'S1 AND S2 AND S3'. Below the search box, there are instructions in Japanese and a '検索' (Search) button highlighted with a red box. Below the search box, there is a table of search results:

設定	検索	データベース	検索結果	操作
<input type="checkbox"/>	S3 cell PRE/2 phone OR mobile データベース名: Ei Compendex® 同義語: 医学的な同義語が含まれています (表示)	Ei Compendex®	682711*	操作 ▼
<input type="checkbox"/>	S2 communication NEAR/5 system OR network データベース名: Ei Compendex® 同義語: 医学的な同義語が含まれています (表示)	Ei Compendex®	3546621*	操作 ▼
<input type="checkbox"/>	S1 wireless NEAR/5 print* データベース名: Ei Compendex® 同義語: 医学的な同義語が含まれています (表示)	Ei Compendex®	1658*	操作 ▼

5. 検索結果のページの上部には、検索戦略と検索結果の件数が表示されます。

検索結果の件数は、更に絞り込むことができます。

The screenshot shows the Ei Compendex search results page. At the top, there are navigation tabs: データベース, 基本検索, 詳細, コマンドライン, 類似記事の検索, 書誌情報検索. The search box contains the text 'S1 AND S2 AND S3'. Below the search box, there is a '検索結果: 225 *' and a '絞り込み検索' (Refine Search) button highlighted with a red box. Below the search box, there is a table of search results:

Results	Visualize results	検索結果	操作
<input type="checkbox"/>	1-10を選択	表示: 簡易 詳細 KWIC	ハイライト表示: オフ 単一 複数
<input type="checkbox"/>	1	High-isolated broadband eight-element linear multi-input multi-output array over artificial magnetic surface for wireless and sub-6 GHz 5G communications Malekpoor, Hossein; Abolmasoumi, Ali. <i>International Journal of Communication Systems</i> 35.13 John Wiley and Sons Ltd. (Sep 10, 2022) データベース: Ei Compendex® (1800 - current)	KWIC ▼ プレビュー
<input type="checkbox"/>	2	Manufacturing Considerations for the Development of Reconfigurable Antennas Using Inexpensive Inkjet Printing Shastri, A.; Sanz-Izquierdo, B.; Gao, S.. <i>IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology</i> 12.6: 1021-1028. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. (Jun 1, 2022) データベース: Ei Compendex® (1800 - current)	KWIC ▼ プレビュー
<input type="checkbox"/>	3	Compact flexible and reconfigurable antenna using screen-printed vanadium dioxide switch for wireless local area network and 5G electronic devices Abutarboush, Hattan F.; Li, Weiwei; Vaseem, Mohammad; Shamim, Atif. <i>International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering</i> 32.5 John Wiley	KWIC ▼ プレビュー

6. 「絞り込み検索」のためのボックスは、画面の下部にあります。入力ボックスにはブール演算子、近接演算子が同様に使用できます。

The screenshot shows the Ei Compendex search results page. At the bottom, there is a search box containing the text 'wireless PRE/2 local P2/n' and a '検索' (Search) button highlighted with a red box. Below the search box, there is a table of search results:

Results	Visualize results	検索結果	操作
<input type="checkbox"/>	1-10を選択	0 選択アイテムを表示	1ページのアイテム数: 10 ▼ 変更
<input type="checkbox"/>	10	The promising role of 3D-printed dielectric resonator antennas in the IoT framework Chietiera, Francesco P.; Colella, Riccardo; Catarinucci, Luca. <i>2021 6th International Conference on Smart and Sustainable Technologies, SpliTech 2021</i> Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. (Sep 8, 2021) データベース: Ei Compendex® (1800 - current)	KWIC ▼ プレビュー

7. 絞り込みのための条件を加えた検索結果が表示されます。レコードのタイトルをブラウザし、プレビューボタン上にマウスを重ねてレコードの中身を無料で確認することができます。

表示、電子メール送信、印刷、ダウンロードしたいレコードを選択して、セッション中に保存しておくこともできます。

サジェストタームを利用する

タスク: 管理者の設定によっては、入力ボックスに検索語を入力する時にサジェストタームが表示されます。表示されるサジェストタームは、入力する文字列によって随時変更されていきます。ドロップダウンリストから候補の用語をクリックすると、その用語は検索ボックスに入力されます。サジェストタームを無視して、そのまま文字列の入力を続けることもできます。

セッション中のサジェストタームの表示を一時的にオフにするには、「自動実行をオフにします」をクリックしてください。恒久的にオフにするには、「カスタム設定」の「アカウント」タブから「オートコンプリートを有効にする」のチェックを外して、「カスタム設定を保存」をクリックして変更を保存してください。

- Dialog にログイン後、「基本検索」、「詳細検索」、「コマンドライン検索」など、好みの検索モードを選択します。

検索語を有力して行くと、文字列に応じて、自動的にサジェストターム(候補の検索語)がドロップダウンリストに表示されます。リストから候補の検索語をクリックしてボックスに入力するか、そのまま自身の検索語の入力を続けます。



- サジェストタームのオートコンプリート機能は、その場で一時的にオフにすることができます。



- セッション中のオートコンプリート機能がオフになりました。
- 「カスタム設定」から、オートコンプリート機能を恒久的にオフにすることができます。



- 「マイリサーチ」画面の「アカウント」タブ画面で「オートコンプリートを有効にする」のボックスのチェックを外して、画面右下の「カスタム設定を保存」ボタンをクリックして変更を保存してください。



- オートコンプリート機能の設定をオンに戻すには、再度「カスタム設定」画面から変更してください。



重複レコードを除去する

タスク: 複数のデータベースを検索しているとき、初期設定では、重複レコードは除去されていますが、検索結果に重複レコードを含めたい場合は、いつでも設定を変更することができます。また、重複した際に優先的に残すデータベースの順番を変更することも可能です。検索結果の画面から好みの優先順位を変更してください。

1. 検索の実行後、検索結果の画面が表示されます。2つ以上のデータベースを指定して検索している場合、画面の右欄には「**重複するドキュメントの設定**」リンクが表示されます。

重複レコードは、「**重複アイテムを含める**」をクリックするか、「**カスタム設定**」の画面で「**重複ドキュメントを含む**」がチェックされていない場合は、重複を除去するが初期設定になっています。

レコードが重複した場合のデータベースの優先順位を変更するには、「**データベース優先順位を変更**」をクリックしてください。

注意: 重複除去の詳細については、「**重複するドキュメントの設定**」のアイコンをクリックします。

2. 「**重複するドキュメント - 表示順序の設定**」の画面で、重複した際にレコードを残すデータベースの優先順位を、番号で指定してください。データベースの優先順位はマウスによるドラッグ&ドロップでも変更することができます。

順位の指定が終了したら、「**Save preferred databases**」ボタンをクリックします。

3. 検索結果の画面の1件目と2件目のレコードが、EMBASE から Medline に変更されました。指定したデータベースの順位が適用されると、画面の右欄に「**優先データベースが適用されています**」というメッセージが表示されています。

注意: 指定した優先順位通り、検索結果には、MEDLINE のレコードが残るように変更されました。



単語とフレーズを正確に検索する

タスク: Dialog では、スペースで区切って入力した複数の単語は、ブール演算のAND で処理されます。検索結果は、関連度の高い順でソートされ、関心の高いレコードが、自動的にリストの上部に表示されます。ただし、強調符で囲って検索することで、フレーズを正確に指定して検索することができます。強調符の指定は、複数形や語尾変化の自動認識機能を解除します。

1. 検索キーワード **laser speckle contrast imaging** を入力します。単語の間のスペースは、**AND** として処理されます。

検索結果は、詳細表示の形式で、ヒットした検索語を確認できます。

入力した複数のキーワードは、laser と lasers、speckle と speckles、constrt と contrasts など、それぞれの単語の複数形や語尾変化を自動的に認識して検索します。

検索結果は、詳細表示の形式で、ヒットした検索語を確認できます。

入力した複数のキーワードは、laser と lasers、speckle と speckles、constrt と contrasts など、それぞれの単語の複数形や語尾変化を自動的に認識して検索します。



- フレーズを強調符" "で囲って入力し、「集合作成」ボタンをクリックします。検索結果の違いに注意してください。

強調符を指定して検索すると、Dialog は、正確なフレーズを検索し、複数形や語尾変化の自動認識機能はオフになります。

The screenshot shows the Dialog search interface. The search term "laser speckle contrast imaging" is entered in the search box and highlighted with a red box. Below the search box, there are options for "AND" and "OR" search, and a "集合作成" (Grouping) button. The search results are displayed in a table with columns for "設定" (Settings), "検索" (Search), "データベース" (Database), "検索結果" (Search Results), and "操作" (Actions). Two results are shown: S2 and S1, both for the "79 データベース" (79 Database). The S2 result has 5892* hits, and the S1 result has 14412* hits. Both results are highlighted with a red box. A note at the bottom states: "* 検索結果の件数は重複除去前の数値です。一覧表示の画面では重複文献は除かれています。"

- KWIC(Keyword in context)で、正確なフレーズが検索されていることを確認できます。

注意: KWIC による表示は有料です。

The screenshot shows the Dialog search interface with the search term "laser speckle contrast imaging" in quotes. The search results show 5892* hits. The "Results" section is active, and the "KWIC" option is selected. A single result is shown, highlighted with a red box. The result is a KWIC snippet for the article "Application of Laser Speckle Contrast Imaging (LSCI) for the Angiogenesis Measurement of Tumors in the Chorioallantoic Membrane (CAM) Model". The snippet includes the title, authors (Pion, Eric; Haerteis, Silke; Aung, Thiha; NLM. Methods in molecular biology (Clifton, N.J.) 2572: 141-153. (2023)), and a short abstract. The KWIC label is visible in the top right corner of the result box.

複数形と語尾変化を検索する

タスク: Dialog では、単語の英国綴りと米国綴り、単数形と複数形を自動的に認識して検索するように設定されています。さらに、トランケーションを効果的に使って、単語の様々な変化に対応した検索が可能です。語幹や語尾の変化には、アスタリスク「*」を、1文字単位の置き換えには、「?」を使用します。

1. キーワードに「estrogen AND cancer」を入力し、発行年月を「過去の3か月」に限定して検索します。

「検索」ボタンをクリックします。



2. 「詳細表示」では、検索結果のリストに、ヒットしたキーワードがハイライト表示されます。



3. 英国綴りと米国綴りが両方検索されています。

Search results showing two entries related to estrogen/oestrogen. Entry 4: "BODIPY-Ethynylestradiol molecular rotors as fluorescent viscosity probes in endoplasmic reticulum" (Dec 15, 2022). Entry 5: "Design and optimization of oestrogen receptor PROTACs based on 4-hydroxytamoxifen" (Dec 5, 2022). The interface includes a sidebar with filters like 'Chemical substance' and 'Publication type', and a bar chart showing search volume over time.

4. Dialog は、単語の単数形と複数形を自動的に検索します。

「clone AND cow AND rat」と検索すると ...

The search interface showing the query "clone AND cow AND rat" entered in the search box. The interface includes tabs for "2 データベース", "基本検索", "詳細", "コマンドライン", "類似記事の検索", "書誌情報検索", "0 検索履歴", and "0 選択したアイテム". There are dropdown menus for "シソーラス (関連語)", "フィールドコード", and "検索のヒント".

... 「clone」、「cow」、「rat」の他、「clones」、「cows」、「rats」も検索します。

Search results for the query "clone AND cow AND rat". Entry 18: "Characterization of the genomic region containing the Shadow of Prion Protein (SPRN) gene in sheep" (May 30, 2007). Entry 19: "Clone of cytochrome P450-2J3 gene and its expression in bovine endothelial cells" (Feb 11, 2007). The interface includes a sidebar with filters and a bar chart.

5. 複数形の自動検索をオフにするには、「カスタム設定」をクリックします。

The Dialog interface showing the search query "clone AND cow AND rat" and the search results "検索結果：93 *". A dropdown menu is open, showing options: "管理", "カスタム設定", "終了", "セッションを一時停止する", and "日本語". The interface includes a sidebar with filters and a bar chart.

「マイリサーチ」の「カスタム設定」画面をスクロールして下部の「検索のカスタマイズ」を表示します。

- 「複数形、比較級 (taller)、および最上級 (tallest) を含みませぬ」ボックスのチェックを外して「カスタム設定を保存」をクリックします。



- 語尾や語幹の変化形を一度に検索するためにトランケーションを使用します。

文字数を指定しないトランケーションには、アスタリスク「*」を使います。

許容する文字数を指定したい場合は、[]内でアスタリスクの後に、具体的な数字を指定します。

「[*4]glyc*m*」と入力すると、「hypoglycemic」は検索されますが、「hyperglycemic」は検索されませぬ。



クエスチョンマーク「?」は、指定した「?」の数だけ文字が存在する単語を検索します。

「cat?」は、「cats」、「cate」、「cato」を検索しますが、「cat」は検索されません。

「詳細表示」画面でトランケーションを使った検索の効果を確認してください。

The screenshot shows a search results page with three entries. Each entry includes a title, authors, journal name, and a snippet of the abstract. The first entry is 'L-carnitine, a friend or foe for cardiovascular disease? A Mendelian randomization study' by Zhao, Jie V.; Burgess, Stephen; Fan, Bohan; Schooling, C. Mary. The second is 'Identifying molecular mediators of the relationship between body mass index and endometrial cancer risk: a Mendelian randomization analysis' by Hazelwood, Emma; Sanderson, Eleanor; Tan, Vanessa Y.; Ruth, Katherine S.; Frayling, Timothy M.; et al. The third is 'Fetal echocardiographic parameters in pregnancies complicated by diabetes: a case control study' by Darwish, Amal; Abdel-Raouf, Maged; Kamel, Rasha; Salah, Emad; Salah, Mai; et al.

This screenshot shows a detailed view of the third search result. The main text area displays the full abstract of the article 'Fetal echocardiographic parameters in pregnancies complicated by diabetes: a case control study'. The sidebar on the right contains various filters such as 'Database', 'Journal Category', 'MeSH Subject', 'Main MeSH', 'Subject', 'Chemical Substance', 'Publication Type', and 'Publication Date'. Below the filters is a histogram showing the distribution of publication dates from 1948 to 2022.

【Dialog の検索に関するお問合せは】

株式会社ジー・サーチ Dialogヘルプデスクまで

営業時間：月～金（祝祭日を除く）9:00～11:50 / 13:00～15:00

Email : gsh-help-dialog@cs.jp.fujitsu.com

Tel: 03-3570-7505