

回答の解析と絞り込み - 文献編 2

文献情報から解析や絞り込みを行う際、Research Topic (研究トピック), Author Name (著者名), Company Name (会社名), Publication Year (発行年) などがよく利用されますが、その他のフィールドも利用すると効率的に目的の情報が得られます。

今回は、その他のフィールドを使った便利な解析・絞り込み方法をご紹介します。

■ 例 1 : Language (言語) の解析・絞り込み

SciFinder は世界中の文献・特許を検索できるサービスです。そのため収録源の言語は約 50 以上に及びます。言語を使って絞り込むと、ご自身がわかる言語で書かれている原文献・特許に限定することが可能です。

(1) Analyze による解析・絞り込み

① Analyze/Refine ボタンをクリックします

② Analyze ボタンをクリックします

③ Language を選択します

④ 目的の言語*にチェックを入れます

* 特許の場合、ベーシック特許の言語です

⑤ Get References をクリックします

Analyze を用いると事前に件数を確認してから絞り込むことができます

Language Analysis window shows a list of languages with 'English' and 'Japanese' checked. The 'Get References' button is circled in red. A blue arrow points from this button to the SciFinder Scholar window.

SciFinder Scholar window shows a list of search results. The 'Analyze' button is circled in blue. A blue box highlights the text: 'Analyze を用いると事前に件数を確認してから絞り込むことができます'.

(2) Refine による絞り込み

① Analyze/Refine ボタンをクリックします

② Refine ボタンをクリックします

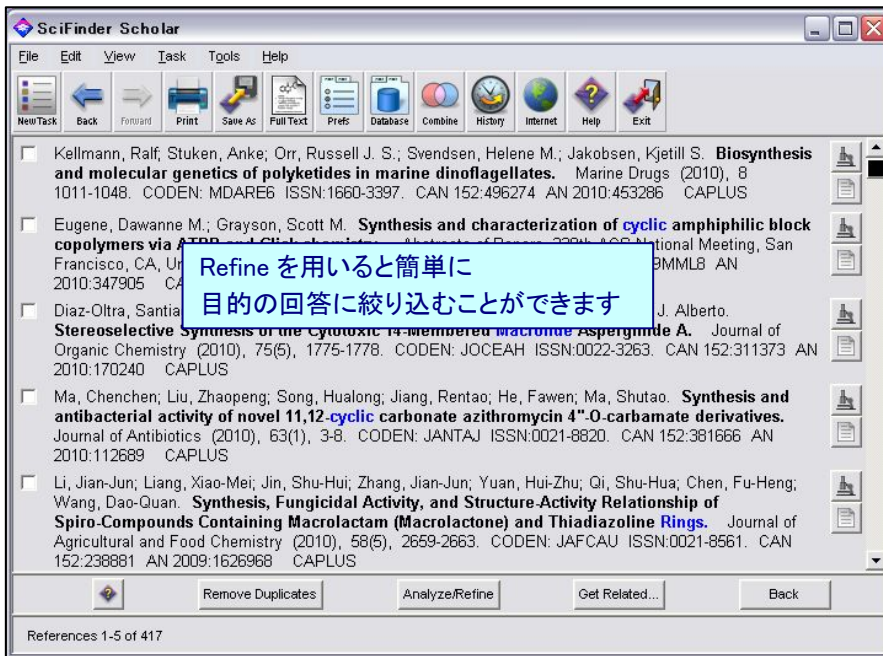
The SciFinder Scholar window shows search results. The 'Analyze/Refine' button is circled in red. A blue arrow points from this button to the 'Analyze or Refine' dialog box.

The 'Analyze or Refine' dialog box has three options: 'Analyze', 'Refine', and 'Categorize'. The 'Refine' option is circled in red. A blue box highlights the text: '② Refine ボタンをクリックします'.



* 特許の場合、ベーシック特許の言語です

⑤ OK をクリックすると
選択した項目に絞り込む
ことができます



■ 例 2: Document Type (資料種類) の解析・絞り込み

SciFinder は世界中の文献・特許を検索できるサービスです。得られた回答を特許や雑誌論文、あるいは総説に限定することが可能です。

(1) Analyze による解析・絞り込み

The image shows two windows from the SciFinder interface. The left window is titled "Analyze References" and has several radio button options under "Analyze By:". The "Document Type" option is selected and circled in red. A blue arrow points from this window to the right window, titled "Document Type Analysis". This window displays a list of document types with corresponding bar charts and counts. The "Journal" and "JOURNAL ARTICLE" entries are checked. A yellow box with the text "③ 目的の資料種類にチェックを入れます" points to these checked entries. At the bottom of the right window, the "Get References" button is circled in red. A yellow box with the text "④ Get References をクリックすると選択した項目に絞り込むことができます" points to this button. In the "Analyze References" window, a yellow box with the text "① Document Type を選択します" points to the "Document Type" radio button, and another yellow box with the text "② OK をクリックすると解析結果が表示されます" points to the "OK" button.

(2) Refine による絞り込み

The image shows two windows from the SciFinder interface. The left window is titled "Refine References" and has several filter categories. The "Document Type" filter is selected and circled in red. A yellow box with the text "① Document Type を選択します" points to this filter. A blue arrow points from this window to the right window, titled "Refine by Document Type". This window displays a list of document types with checkboxes. The "Journal" and "Review" entries are checked. A yellow box with the text "② 目的の資料種類にチェックを入れます" points to these checked entries. At the bottom of the right window, the "OK" button is circled in red. A yellow box with the text "③ OK をクリックすると選択した項目に絞り込むことができます" points to this button.

■ 例 3: Journal Name (雑誌名) の解析

SciFinder には、100 ヶ国以上の約 8,000 種の定期刊行物（科学技術分野の雑誌）を収録しています。効率的に原報を入手するため、所蔵雑誌に限定したいというような場合は、雑誌名の解析をご利用ください。

雑誌名は Analyze のみ利用可能です

① Journal Name を選択します

Select the candidates of interest:

Journal Name	Count
<input type="checkbox"/> PCT Int. Appl.	32
<input checked="" type="checkbox"/> Journal of the American Chemical Society	32
<input checked="" type="checkbox"/> Tetrahedron Letters	30
<input checked="" type="checkbox"/> Journal of Organic Chemistry	25
<input type="checkbox"/> U.S. Pat. Appl. Publ.	16
<input checked="" type="checkbox"/> Angewandte Chemie, International Edition	14
<input checked="" type="checkbox"/> Organic Letters	10
<input checked="" type="checkbox"/> Tetrahedron	9
<input type="checkbox"/> Jpn. Kokai Tokkyo Koho	8

Get References

Histogram Entries 1-9 of 176

② 目的の雑誌名*にチェックを入れます

③ Get References をクリックすると
 選択した項目に絞り込むことができます

* Journal Name では雑誌名だけでなくベーシック特許の特許種別が解析可能ですが、単行本などの場合は解析結果に含まれません。(つまり、解析されたレコード数=総レコード数になりません)

* 発行年、著者名の解析・絞り込みの例につきましては、下記の URL からご覧ください。

<http://www.jaici.or.jp/sci/news/sfnews002.pdf>