

文献検索のゴールドスタンダード

重要文献を漏れなく 効率よく検索する Web of Science™

研究者の研究活動

- 情報収集・着想
- 研究計画
- 研究資金獲得
- 研究発表



Web of Science で解決できる課題

- 『本当に読むべき論文』を読んで、独創性の高い研究計画を立てたい
- 必要な論文を漏れなく、効率よく探したい
- 自分の論文は誰に、どれくらい引用されているのかを知りたい

研究マネジメント

- 研究支援
- 業績収集
- 分析・モニタリング
- 戦略立案



Web of Science で解決できる課題

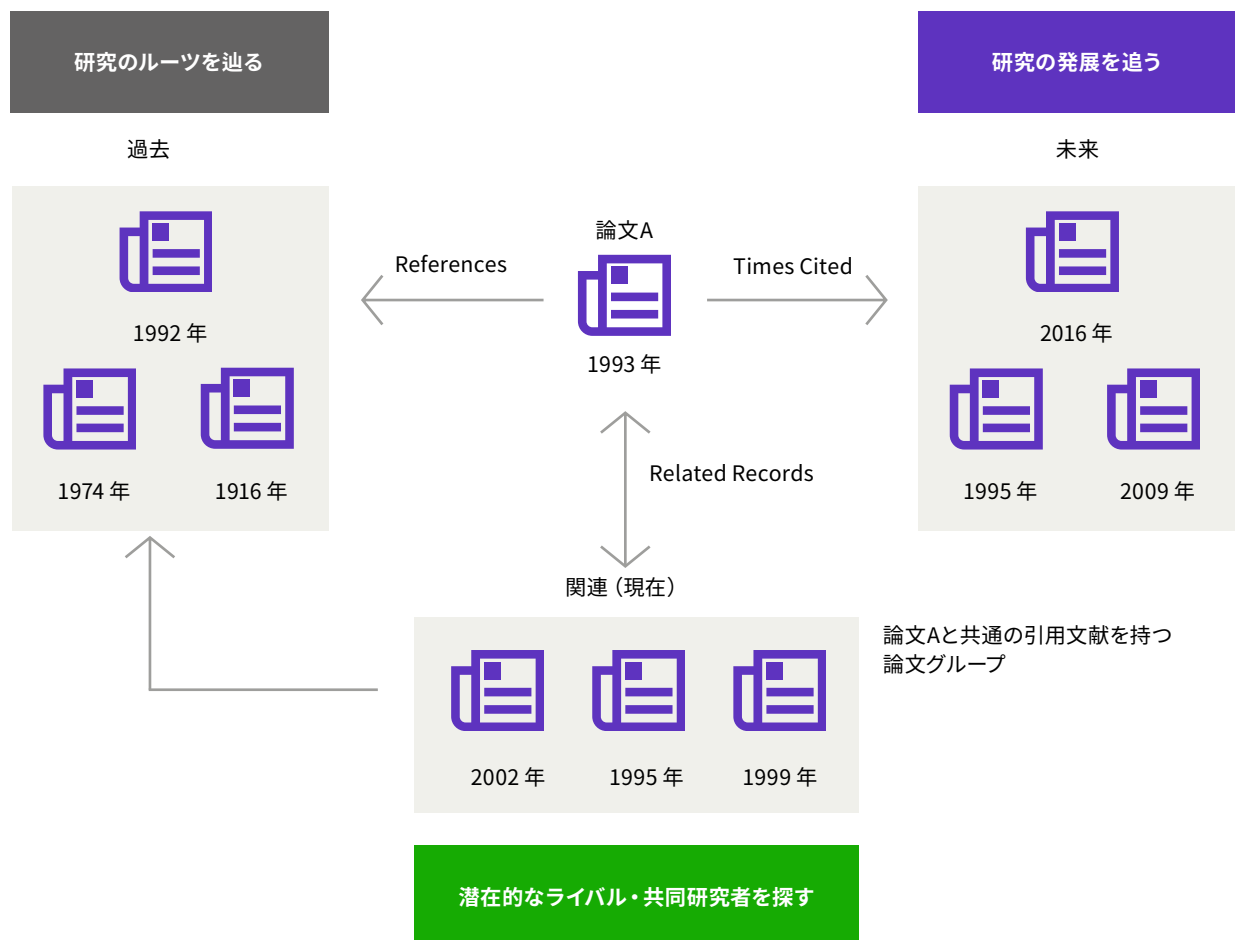
- 学部で有名な研究者の論文が、誰にどれくらい引用されているのか
- 自機関が強みのある研究分野はどこか
- 自機関の研究者は、どんな団体から研究助成金を得ていてどんな成果を上げているか

重要文献を漏れなく効率よく検索する Web of Science

- 幅広い分野の一流ジャーナルを収録
65年の歴史に裏打ちされた厳格な収録プロセスで、出版社ではない、中立な立場で収録誌を選定
- 1900年からの文献情報を収録
研究のルーツをノンストップで辿れる
- 収録対象ジャーナルの全論文を収録
検索漏れの心配はありません

Web of Science ができること -1

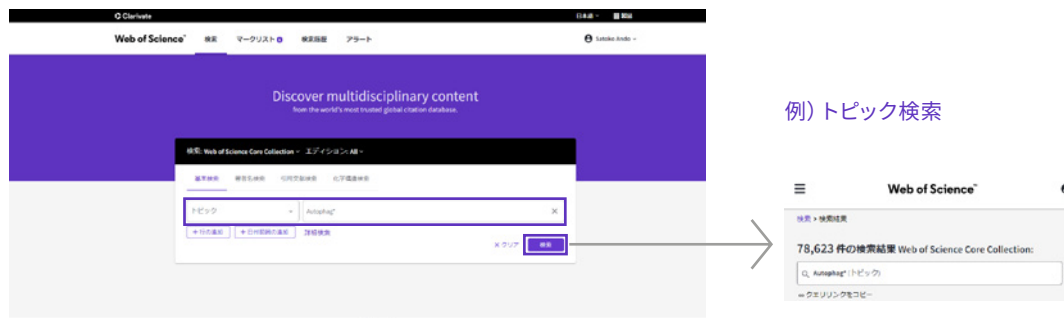
手元にある文献を読み終わった後、文献の「過去・未来・関連情報」を引用で辿る



Web of Science ができること -2

引用情報（被引用数など）を使った文献の目利き

Step 1: まずはキーワード検索から 例: Autophagy

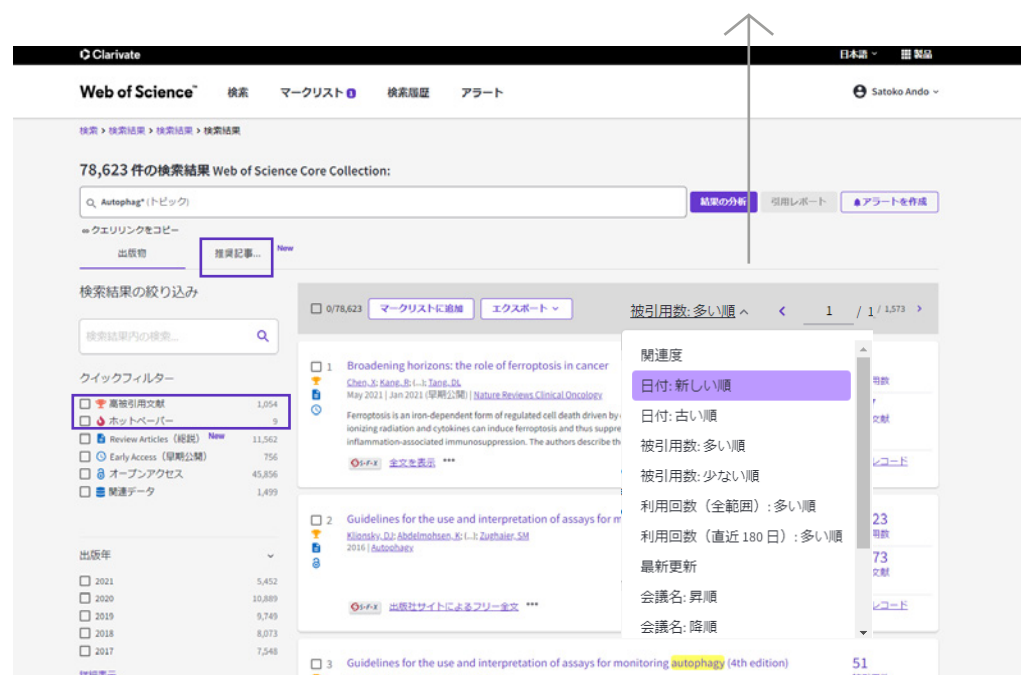


例) トピック検索

The image shows the Web of Science search page. A search box contains the keyword 'Autophagy'. The search results page shows '78,623 件の検索結果 Web of Science Core Collection:'. A dropdown menu is open, showing 'Autophagy' (トピック) as the selected search term.

Step 2: 重要な情報を見つけるための各種機能

被引用数/利用回数の多い順に並べ替え



The image shows the search results page for 'Autophagy'. The results are sorted by '被引用数: 多い順' (Cited by: descending). The first result is 'Broadening horizons: the role of ferroptosis in cancer' by Chen S, Kang B, Li J, Tang D, published in Nature Reviews Clinical Oncology in May 2021. The second result is 'Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition)' by Klionsky DJ, Abdelmohsen K, Li J, Zoeller SJ, published in 2016. The third result is 'Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition)' by Klionsky DJ, Abdelmohsen K, Li J, Zoeller SJ, published in 2016. A dropdown menu is open, showing sorting options: '関連度', '日付: 新しい順', '日付: 古い順', '被引用数: 多い順', '被引用数: 少ない順', '利用回数 (全範囲): 多い順', '利用回数 (直近 180 日): 多い順', '最新更新', '会議名: 昇順', '会議名: 降順'.

推奨記事 Web of Science の検索履歴などから表示します

🏆 過去 10 年間に出版され、各分野の引用上位 1% の論文 (データ: Essential Science Indicators)

🔥 過去 2 年間に出版され、最新の二か月の各分野の引用上位 0.1% の論文 (データ: Essential Science Indicators)

利用回数とは？

Web of Science プラットフォーム上の論文レコードの「利用」に着目して、研究者の「興味」の度合いを示す指標 (全文ダウンロードまたは EndNote に保存された回数)



Web of Science ができること -3

関連文献の検索でライバル・潜在的な共同研究者を見つけ出す

Step 1: 自分の論文を検索し、引用ネットワークの「関連レコードを表示」をクリック

The screenshot shows the article details for "Broadening horizons: the role of ferroptosis in cancer" by Chen J, Kang J, and Tang DL, published in Nature Reviews Clinical Oncology in May 2021. The article has 26 citations and 187 references. A red box highlights the "関連レコード" (Related Records) link.

例) 引用文献のうち、共通した引用文献がどのくらいあるかで類似度を検討できる

The screenshot shows the search results for related records. The top result is "Ferroptosis: molecular mechanisms and health implications" by Tang SL, Chen J, and Kroemer G, published in Cell Research in Feb 2021. This article has 30 citations and 212 references (88 in common). A red box highlights the "212 引用文献 (88 共有)" (212 references (88 in common)) information.

Step 2: 共通の引用文献を持つ (=自分の研究と近い研究テーマである可能性が高い) 論文リストを簡単表示。関連度が高い順・被引用数が大きい順などで並び替え、効率よく情報収集できる。

クラリベイト

E-Mail marketing.jp@clarivate.com

Tel 03-4589-3100

Web of Scienceの操作に関するサポートツール

Web of Science サポート～ユーザーガイド・簡易マニュアル・サポート動画など

<https://clarivate.jp/training/web-of-science/>

カスタマーサービス

E-Mail ts.support.jp@clarivate.com

Free Call 0800-170-5577 (土日祝日を除く 9:30～17:30)

「Web of Science:よくある質問集」もご活用ください。

