

《第 56 号》***Web of Science Core Collection***

Web of Science Core Collection(=WoS)は Thomson Reuters 社が提供する、自然科学、社会科学、人文科学分野の全分野を網羅した学術文献データベースです。本学では、2014 年 4 月に導入し、自然科学分野の学術雑誌 8,600 誌以上が検索可能となっています。

収載誌は各分野のコアジャーナルが厳選されており、Thomson Reuters 社が出版社ではないため、公正な立場で選択されていることがポイントです。文献の書誌情報だけでなく、引用文献も収録されているため、文献同士の引用関係の分析や、影響度の高い文献を調べることができます。検索結果が多い時は、他のデータベース同様検索条件で絞り込むことも可能ですが、「結果の分析」や「引用レポートの作成」の活用もお勧めです。「結果の分析」は著者所属や資金提供機関などのランキングから、自分の調べたいテーマで最も影響力のある著者や力を入れている機関を見つけられます。「引用レポートの作成」は、1 万件までの論文推移数と引用回数を年代別にグラフでみることができます。グラフの下には引用回数の多い順にリストが表示されます。年ごとに引用された回数や年間平均引用数が算出されていますので、どのような文献が注目を集めているのか、研究の動向を知ることができます。

また、検索項目を著者所属「iwate medical university」で検索すると、本学所属者が著者に含まれる一覧が表示されます。この検索結果を「ESI 上位の論文」で絞り込みむと、著者に本学所属者が含まれる高被引用文献を確認することが可能です。「Highly Cited Papers」は高被引用文献の中で、22 分野において分野別・年別で上位 1%に入っている論文になります。「Hot Papers」は過去 2 年間に発表された論文について直近 2 ヶ月間に引用された回数の多い論文、つまり今急激に引用回数が増加している論文です。本学では Highly Cited Papers 16 件、Hot Papers 1 件という結果でした。皆さんも検索してみてください。

他にも WoS は JCR と連携しており、検索結果の詳細画面「ジャーナル情報を表示」から、掲載雑誌のインパクトファクターを参照できます。JCR は雑誌の引用数から影響度の高い雑誌がわかり、WoS は論文の引用数から影響度の高い論文がわかるという違いがあります。その他にユーザー登録することで検索履歴や EndNote のオンラインアカウントにレコードを保存、アラート機能設定を設定することで定期的に関心のある情報を受け取ることも可能です。

被引用数は研究評価のひとつの指標とされていますので、ぜひご活用ください。尚、図書館 HP(<http://www.lib.iwate-med.ac.jp/WoS.html>)に概要や簡単な検索手順の掲載、リンク先として Thomson Reuters 社のクイックリファレンスカードやインターネット講習会のご案内もしています。図書館でも利用指導を行っておりますので、一度お試しく下さい。

※WoS の本学利用可能年は 2008 年～Current です。

図書館トリビア

図書館開催イベント「Library+」第1回を11月18日（火）に開催しました。この名称は館内広報メンバーが考案した100点のアイデアの中から館員による人気投票で選ばれました。次点は「おでんせ！としょかん」、「としょかんさぷり」でした。第2回は2015年2月28日（土）13:00から新聞・雑誌を使ったエコバック作りを予定していますので、お気軽にご参加ください。

メールマガジンに関するご意見・ご質問は、図書館 tosho@j.iwate-med.ac.jp まで。

〈編集・発行〉岩手医科大学附属図書館