

3.6 Biological Abstracts

3.6.1 Biological Abstracts とは

『Biological Abstracts』『Biological Abstracts / RRM』は、生命科学分野でよく使われるデータベースです。

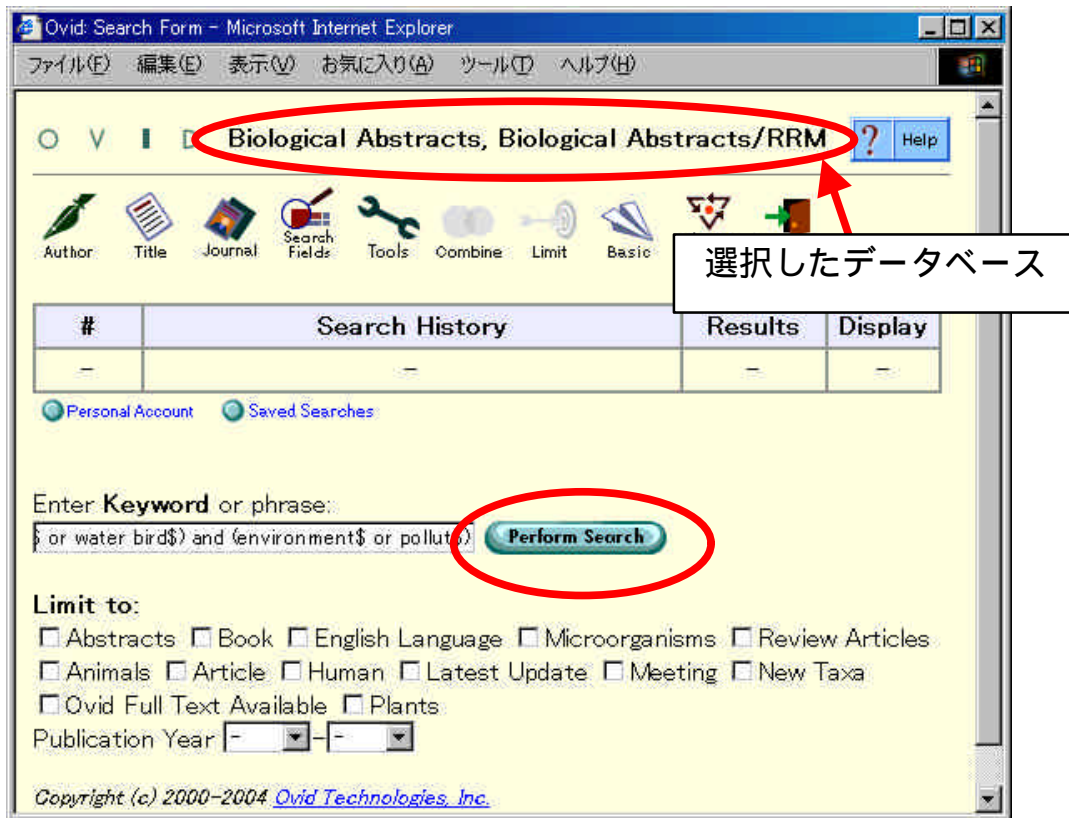
これらのもととなった同名の抄録誌は、1926年に創刊されました。収録情報の約90%に抄録があります。作成元の BIOSIS では、収集した情報から『BIOSIS Previews』(1969～)というデータベースを作成しています。本学で利用できる『Biological Abstracts』と『Biological Abstracts / RRM (Reports, Reviews, Meetings)』は、この『BIOSIS Previews』中の学術論文を対象にしたもの(1985～)と、レビューや会議録、特許等を対象としたもの(1989～)とになります。

本学では『OVID Online』という検索システムから利用できます。3.4 参照

| 項目 | 内容説明 |
|------|---|
| 分野 | 生物学、環境学、基礎医学、農学など、生命科学全般 |
| 提供機関 | BIOSIS (もとは米の非営利団体。現在は Thomson Scientific 傘下) |
| 収録対象 | 『Biological Abstracts』 学術雑誌論文 『Biological Abstracts / RRM』 レビュー・会議録・特許・単行書など |
| 対象誌 | 約 4,000 誌 (90 개국以上) |
| 更新頻度 | 年 6 回 |
| 範囲 | 『Biological Abstracts』 1985 年～ 『Biological Abstracts / RRM』 1989 年～ |
| URL | http://www.library.tohoku.ac.jp/dbsi/ovid/ 自宅などからアクセス http://gateway.ovid.com/ |
| 利用方法 | 学内外どのパソコンからも ID・パスワード式で利用可能。ID・パスワードは研究室単位で交付。申請にともなう経費負担なし。同時アクセス数は 10 ユーザまで。 図書館には ID・パスワード不要で利用できるパソコンあり。 |

初期画面はキーワード検索になります。複数のデータベースを選択した場合「Map Term to Subject Heading」のチェックボックスがなく、この画面からは統制語による検索（3.4.2(2)参照）ができませんので注意してください。3.6.3 参照

例) 「(waterbird\$ or water bird\$) and (environment\$ or pollut\$)」と入力



| 種類 | 説明と入力例 |
|--------|---|
| AND 検索 | 「and」を挟んだ複数の語を含む検索。 例) 「water and birds」 water birds, water economy of desert birds... |
| OR 検索 | 「or」を挟んだ複数の語のいずれかを含む検索。 例) 「health or welfare」 animal health, animal welfare... |
| 前方一致検索 | 語尾変化を考慮した検索。 例) 「cat\$」 cat, cats, catalog... |
| フレーズ検索 | 連続したいくつかの語からなる句（フレーズ）の検索。 「water birds」 (= 「water adj birds」) water birds |

図表 3.6-1 検索語の入力例

入力した語がタイトルや抄録、付与されたキーワードなどに含まれる文献がヒットします。結果一覧からは、抄録や文献詳細情報、自館所蔵状況、電子ジャーナルが参照できます。ヒット件数が多いときは、絞り込みや検索履歴集合のかけ合わせを利用しましょう。

検索結果のかけ合わせ **絞り込み**

Biological Abstracts Biological Abstracts/RRM

Author Title Journal Search Fields Tools Combine Limit Basic Change Database Logoff

| # | Search History | Results | Display |
|---|---|---------|---------|
| 1 | ((waterbird\$ or water bird\$) and (environment\$ or pollut\$)).mp. [mp=ti, bt, bo, ab, cc, bc, cb, dz, ds, mc, mq, or, ps, sq, st, tn, tm, ge, gn, mi, kw, hw, rw, sh] | 629 | Display |

Personal Account Saved Searches Save Search History Delete Searches Remove Duplicates

Enter **Keyword** or phrase:

Perform Search

Limit to:

Abstracts Book English Language Microorganisms Review Articles
 Animals Article Human Latest Update Meeting New Taxa
 Ovid Full Text Available Plants

Publication Year: -

Biological Abstracts 1985 to Current (ALL) (655 records) •
 Biological Abstracts/RRM 1989 to Current (ALL) (74 records)

Results of your search: ((waterbird\$ or water bird\$) and (environment\$ or pollut\$)).mp. [mp=ti, bt, bo, ab, cc, bc, cb, dz, ds, mc, mq, or, ps, sq, st, tn, tm, ge, gn, mi, kw, hw, rw, sh]
 Results displayed: 1-10 of 629

Go to Result: [Results Manager](#) • [Help](#) • [Logout](#)

[Customize Display](#) [Reset Display](#)

1. *Biological Abstracts 1985 to Current (ALL)* Tourenq, Christophe [Author, Reprint Author; E-mail: ctourenq@erwda.gov.ae]; Benhamou, Simon [Author]; Sadoul, Nicolas [Author]; Sandoz, Alain [Author]; Mesleard, Francois [Author]; Martin, Jean-Louis [Author]; Hafner, Heinz [Author]. *Spatial relationships between tree-nesting heron colonies and rice fields in the Camargue, France.* [Article] *Auk*. 121(1). January 2004. 192-202.
[Abstract](#) • [Complete Reference](#) • [Library Holdings](#) • [E-Journal Search](#)

2. *Biological Abstracts 1985 to Current (ALL)* Rodgers, James A. Jr. [Author, Reprint Author; E-mail: james.rodgers@fwc.state.fl.us]; Schwikert, Stephen T. [Author, Reprint Author]. *Buffer zone distances to protect foraging and loafing waterbirds from disturbance by airboats in Florida.* [Article] *Waterbirds*. 26(4). December 2003. 437-443.
[Abstract](#) • [Complete Reference](#) • [Library Holdings](#) • [E-Journal Search](#)

3. *Biological Abstracts 1985 to Current (ALL)* Nemtsov, Simon O. [Author, Reprint Author; E-mail: simon.nemtsov@nature-parks.org.il]; Olsvig-Whittaker, Linda [Author, Reprint Author]. *The use of netting over fishponds as a hazard to waterbirds.* [Article] *Waterbirds*. 26(4). December 2003. 416-423.
[Abstract](#) • [Complete Reference](#) • [Library Holdings](#) • [E-Journal Search](#)

4. *Biological Abstracts 1985 to Current (ALL)* Arthington, Angela H. [Author, Reprint Author; E-mail: a.arthington@griffith.edu.au]; Pusey, Bradley J. [Author]. *Flow restoration and protection in Australian rivers.* [Article] *River Research & Applications*. 19(5-6). September-December 2003. 377-393.
[Abstract](#) • [Complete Reference](#) • [Library Holdings](#) • [E-Journal Search](#)

検索履歴

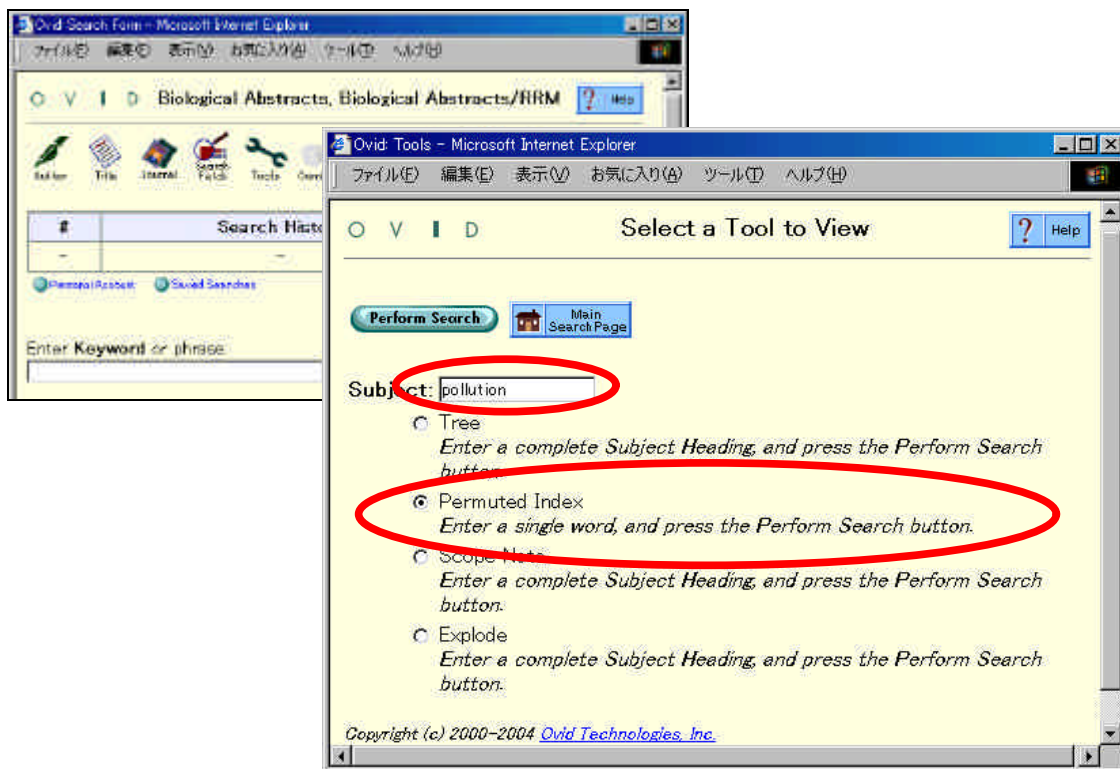
各データベースごとのヒット件数

結果一覧

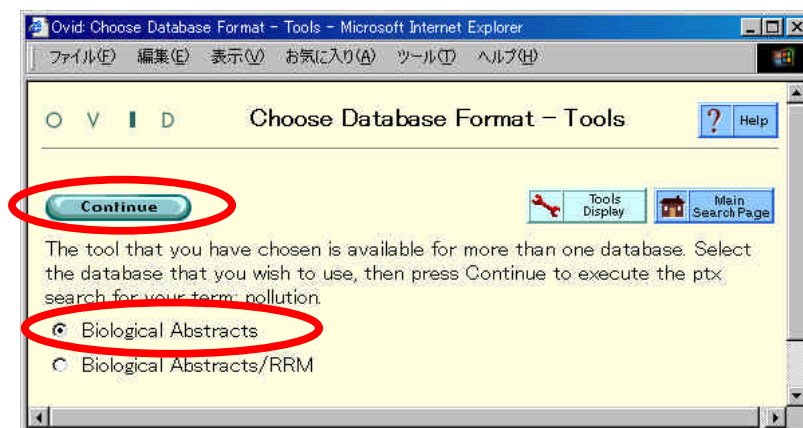
3.6.3 統制語を利用した検索

ある統制語のもとに体系化された主題を網羅的に検索するには、次のような方法があります。

検索画面の「Tools」アイコンを押し、「Permuted Index」を選択します。
入力ボックスに主題となる単語を1つだけ入力します。



データベースごとに統制語の体系が異なりますので、複数のデータベースを選択しているときは、いずれのものを参照するか選択します。



ツリー状に統制語同士の関係が表示されます。通常は最も上位の階層に現れた件名の候補がチェックされています。各行頭の「+」マークをクリックするとさらに下位の階層へと展開します。

必要なものをチェックしたうえ「Continue」ボタンを押すと、その統制語が付与された文献が網羅的に検索できます。

Continue

Combine selections with: OR

Choose Database Tools Display Main Search Page

Tree for Pollution Assessment Control and Management

Database: Biological Abstracts

Contexts

Tree for highlighted search term.

| Subject Heading | Hits | Explode | Focus | Scope | Note |
|---|--------|--------------------------|--------------------------|-------|------|
| Concepts (1969-) | | | | | |
| ng | 18715 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| richemicals | 3159 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| Philosophy and Ethics | 8250 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| + <input type="checkbox"/> Phycology | 114 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> Physics | 518 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> Physiology | 711010 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pollution Assessment Control and Management | 143830 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| + [Related Terms] | | | | | |
| + <input type="checkbox"/> Population Studies | 378635 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

ヒットした件名

ツリーの、より下位の階層中に含まれる同件名も表示したいとき