

CAB Abstractsは農学・畜産学・環境科学・食品科学に関する包括的なデータベースです。世界116か国、10,000以上の学術雑誌、専門書や会議録、テクニカルレポートから年間36万件の書誌情報を収録しています。収録開始年は1910年です。

CAB Abstractsへのアクセス ▶▶ <http://webofscience.com/cabi>

## 基本検索

**検索フィールドを選択する**  
ドロップダウンリストから検索フィールドを選択します。

トピック: 思いついたキーワードで検索  
著者名: 苗字 名前のイニシャル  
所属機関: 第一著者の機関名、住所、国名  
専門索引: 優先語(Descriptors)  
上位優先語(Broad Descriptors)  
CABIコード(CABICODES)

こちらで詳細検索ができます

デフォルトの検索フィールド数を変更できます

索引からの選択

### 検索演算子

**AND**は、すべての語句を含むレコードを検索します。

**OR**は、いずれかの語句を含むレコードを検索します。

**NOT**は、特定の単語を含むレコードを検索から除外します。

**NEAR/n**は、指定した単語数(n)内にそれぞれの用語を含むレコードを検索します。(例: stress NEAR/3 sleep)

**SAME**は、著者所属検索においてアドレスの同一行に指定の語句があるレコードを検索します。(例: Tulane SAME Chem)

### ワイルドカード

ワイルドカードを使用して複数形やスペルのバリエーションを漏れなく検索します。

\* = 0文字または1文字以上の文字が入ることを意味します。

? = 1文字を意味します。

\$ = 0文字または1文字を意味します。

### 著者名検索

名字、スペース、名前のイニシャル(最大5文字)の順に入力します。

### 検索ルールの例

Nitrogen fertilizer AND "North America"

**Nitrogen fertilizer**は、Nitrogenとfertilizerが別々に存在するレコード、複数形fertilizersを検索します。

"North America"は、同じ語順で隣あうフレーズ検索です。

**Nitrogen NEAR/3 fertilizer\***は、**fertilizer\***の前後3文字以内に**Nitrogen**があるレコードを検索します。



絞り込み機能

絞り込み機能では、CABIコード、ドキュメントタイプ、著者名、出版物名、統制索引、言語などでさらに絞り込みます。

The screenshot shows the Web of Science search results page for 'Nitrogen fertilizer'. The search results are sorted by '出版日順 -- 新しい順' (Newest first). The left sidebar contains a '絞り込み' (Filter) panel with various categories like CABICODES, Document Type, Research Field, Author, etc. The main area displays a list of search results with titles, authors, and publication details. Callouts highlight specific features: '分析機能' (Analysis Function) points to the '結果の分析' (Analyze Results) button; '検索結果の出力' (Export Search Results) points to the 'EndNote onlineに保存' (Save to EndNote online) button; '検索結果を絞り込む・概観する' (Filter and Overview Search Results) points to the '絞り込み' (Filter) button in the sidebar; and 'その他のオプション' (Other Options) points to the '詳細な絞り込みオプション' (Advanced Filter Options) link.

分析機能

検索結果の出力

レコードをEndNote等の文献管理ツールにエクスポートしたり、テキストとして保存、電子メールとして送信、または一時的なマークリストに追加します。

検索結果を絞り込む・概観する

レコードは新しい順に並んでいますが、画面左側「絞り込み」パネルを使って、特に見たい部分を絞り込むことができます。あるいは、自分の使ったキーワードを含むレコードに多く含まれていたCABIコードを概観し、全体の傾向も見ることができます。

- CABICODE: 340分類(農学関連の大分類)
- ドキュメントタイプ: ジャーナル、会議録、専門書など
- 研究分野: Thomson Reutersが分類
- 著者名: 著者名を頻度順表示
- 出版物名: ジャーナル、書籍名など
- 統制語索引: 約25万語(農学のキーワードや生物名など)
- 言語: 第一著者の国情報

その他のオプション

それぞれの絞り込み項目にはその他のオプションリンクがあり、さらに細かいリストが表示されます。

**フルレコード** Resultsの画面のタイトルをクリックすると、フルレコードが表示されます。

The screenshot shows a full record page for the article "The story of phosphorus: global food security and food for thought." by Cordell, D., Drangert, J., and White, S. The page includes the title, authors, journal information (Global Environmental Change), abstract, and keywords. Callouts highlight:

- フルテキストや図書館所蔵情報へのリンク**: Points to the "出版社のサイト" (Publisher's site) link.
- 索引語のハイパーリンク**: Points to the "CABICODES" section, explaining that clicking a good keyword leads to a re-search.

**引用ネットワーク**

画面右側のパネルは、引用関係などを示すパネルです。

**被引用数:**  
この文献が引用された回数です。

**引用文献:**  
この文献が引用した文献リストを表示します。

**Related Records を検索:**  
引用文献が似ている関連文献を探します。

**引用アラートの作成:**  
この文献を、将来誰かが引用した場合、メールで連絡を受けられるサービスです。  
(Web of Science Core Collectionの契約が必要です)

**CABICODE**

約340種類あります。特定の概念について書かれている論文に限定する際に便利です。AAからZZまで23のMajor Sectionsに分類されています。フルレコード中は、ハイパーリンクになっています。JJ\* と検索すると、Soil Science (General)全て (JJ100 Soil Biology, JJ200 Soil Chemistry and Mineralogy, JJ300 Soil Physics, JJ400 Soil Morphologyなど)が検索できます。

**[ヒント]** 検索画面でフィールドをCABICODEにすると、[リストから選択]が表示され、索引が表示されます。階層構造が分ります。

**CABICODES:** EE110 Agricultural Economics; EE115 Natural Resource Economics (NEW March 2000); EE116 Food Economics (NEW March 2000); EE140 Input Supply Industries (Macroeconomics); JJ700 Fertilizers and other Amendments

**統制語索引 (索引では、優先語と翻訳されています)**

統制語には、農業関連(Agriculture, Forestry, Horticulture, Soil science, Entomology, Mycology, Parasitology, Veterinary medicine, Nutrition, Rural studies)の専門用語を詳しく登録しています。また91,200の植物種、動物種、微生物種名も収録しています。検索画面を統制語索引にすると、[リストからの選択]が表示され、クリックすると登録されている統制語を調べることができます。

**+** をクリックするとさらに下位概念を表示できます。  
**T** をクリックすると、定義が表示されます。上位概念の検索は、下位概念を含みません。

**[追加] > OK** をクリックすると統制語が入力されます。

キー: **追加** = クエリに追加 **T** = シソーラス詳細を表示

- GENERAL
- PHYSICAL SCIENCES
  - 追加** chemistry **T**
    - 追加** (chemical substances)
      - 追加** (chemical substances by use or effect)
        - 追加** fertilizers **T**
          - 追加** (fertilizers by composition)
            - 追加** calcium fertilizers **T**
            - 追加** compound fertilizers **T**
            - 追加** magnesium fertilizers **T**
            - 追加** nitrogen fertilizers **T**

## 詳細検索のヒント

複数の検索フィールドを組み合わせて検索することができます。

Web of Science タグ	説明
TS=トピック	レコード内の以下のフィールドのトピック用語を検索します。 ・タイトル ・外国語タイトル ・抄録 ・優先語 ・地理的位置 ・識別子 ・生物優先語 ・CABICODES タイトル ・抄録 例) TS=nitrogen fertilizers は、TS=(nitrogen and fertilizers) と検索するのと同じ。 TS="nitrogen fertilizers" は、nitrogen fertilizers をフレーズ検索。
TI=タイトル	レコード内の [タイトル] フィールドを検索します。 例) TI="cattle breeding"
SO=出版物名	レコード内の [出版物名] フィールドの出版物名を検索します。CAB Abstracts 内のすべての出版物名のタイトル (ジャーナルもしくは書籍のタイトル) で検索できます。 例) SO=journal of stored products research SO=water science* SO=bulletin of entomological*
AD=著者住所	[著者所属] フィールドの機関と場所の名前を検索します。(第一著者のみ) 例) AD=fruit laboratory usda AD=(cabi bioscience AND nairobi)
CCO=CABICODES	レコード内の [CABICODES] フィールドのコードを検索します。情報源文書で扱われている広範な主題分野を示す分類コードを検索します。CABI のレコードには、CABICODE が少なくとも 1 つ含まれています。 例) CC=KK* は KK で始まるコード全てを検索。 他のフィールドと組み合わせて検索する場合 CC=KK160 AND DE=Urban Development CC=KK* AND DE=Management AND BD=Europe
PY=出版年	レコード内の [出版年] フィールドを検索します。このフィールドタグは、AND または NOT Boolean 演算子を使用して別のフィールドと組み合わせる必要があります。 例) TS=cell growth AND PY=2007 年の範囲を入力する場合は、5 年以下に検索を制限してください。制限しないと、処理が遅くなり、非常に多くの検索結果が返されます。例) TS=cell growth AND PY=(2008-2010)
DE=優先語	レコード内の以下のフィールドの優先語を検索します。 ・優先語 ・地理的位置 ・生物優先語 詳細は、CAB シソーラスを参照してください。 例) DE=Cattle DE=(France or Germany or Spain)
BD=上位優先語	レコード内の以下のフィールドの上位優先語を検索します。 ・優先語 ・上位優先語 ・生物優先語 ・地理的位置 上位優先語は自動で生物優先語と地理的位置優先語で索引付けされたレコードに割り当てられることに注意してください。そのため、優先語 insects は CAB シソーラスに収録されている何千という昆虫種の名前で索引付けされたレコードに自動で割り当てられます。たとえば、BD=insects と入力した場合、検索範囲が非常に広く、insects と索引付けされたそれぞれのレコードの [上位優先語] フィールドに insects が含まれます (たとえば、edible insects predatory insects、social insects など)。
CR=CASレジストリ番号	レコード内の [CAS レジストリ番号] フィールドを検索します。[詳細表示] のこのフィールドの説明を参照してください。
CF=会議	レコード内の [会議] フィールドを検索します。情報には、会議名、会議開催日、会議開催地が含まれます。

## CAB ABSTRACTSの操作に関するサポート

### ビデオガイド

CABIの全体的な使い方については、ビデオガイドページをご参照ください。

<http://ip-science.thomsonreuters.jp/products/web-of-science/support/video-guide/>

「CAB Abstracts 概要」ではCABI全体のデータベース像を英語でご説明しています。

「検索のヒント」では検索式の立て方をご説明しています（日本語字幕付き）。



### CABI Training Materials (CABIオリジナルの詳細な資料です)

#### [Advanced Searching of CAB Abstracts]

[http://ip-science.thomsonreuters.jp/media/ps/cab/Advanced\\_Searching\\_of\\_CABCD.pdf](http://ip-science.thomsonreuters.jp/media/ps/cab/Advanced_Searching_of_CABCD.pdf)

#### [Advanced Searching of CABICODES]

<http://ip-science.thomsonreuters.jp/media/ps/cab/cabi-code-guide.pdf>

### お客様サポート

#### カスタマーケア

<http://ip-science.thomsonreuters.jp/support/>

### トムソン・ロイター

#### カスタマーケア

〒107-6119

東京都港区赤坂5-2-20 赤坂パークビル19F

ヘルプデスク: 03-4589-3107

フリーコール: 0800-888-8855 (9:30-18:00)

E-mail: [ts.support.jp@thomsonreuters.com](mailto:ts.support.jp@thomsonreuters.com)

Web: [ip-science.thomsonreuters.jp/support/](http://ip-science.thomsonreuters.jp/support/)

