FSTA 検索方法

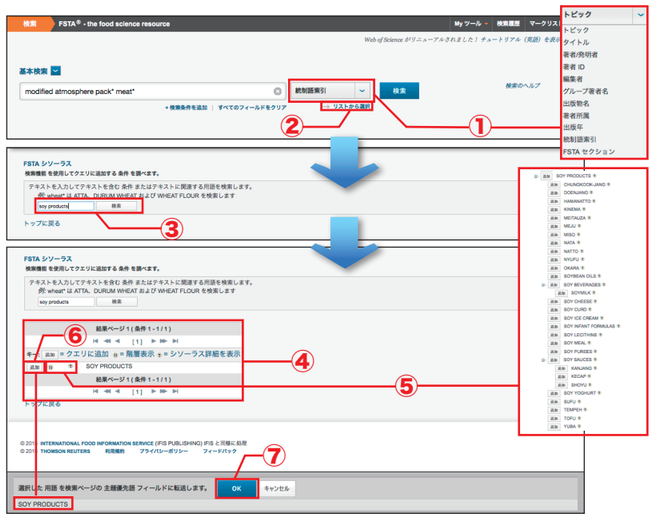
WEB OF SCIENCE

基本検索　特定の検索項目を選択し検索語を入力して検索する方法です

① 検索期間を選択するか検索対象年を指定します。
② 検索フィールドを選択します。TOPIC にはタイトル、外国語タイトル、抄録、統制語索引、商品名が含まれます。
③ 検索語を入力します。例：modified atmosphere pack* meat*
④ 入力行の追加には【検索条件を追加】をクリックします。
⑤【検索】ボタンをクリックします。
⑥ 検索結果リスト画面左の【検索結果の絞り込み】パネルを利用して、用語を入力または選択すると絞り込みが可能です。
⑦ FSTA レコードの内容を表示するにはレコードのタイトルをクリックします。必要に応じて、より広義または狭義の検索語を使用して再検索を実行します。

ヒント　完全に一致するフレーズを検索するには引用符 (" ") で語を囲みます。
例："green tea"
ワイルドカードを利用して不明な文字を許容した検索ができます。
例：Enzym* = enzyme, enzymes, enzymatic, enzymology など
(* はゼロ～複数文字許容)
Wom?n = woman, women（? は 1 文字許容）
Colo$r = color, colour（$ はゼロまたは 1 文字許容）

FSTA シソーラス　検索テーマの広義概念や狭義概念を調べて検索に最適な統制語索引を見つける方法です



① 基本検索の検索項目のフィールドから【統制語索引】を選択します。
②【リストから選択】をクリックします。
③ 語を入力し、【検索】ボタンをクリックします。
可算名詞の入力は複数形が原則です。例：soy products
入力語を含まない語が表示されることがありますが、スコープノートや同義語に入力語が含まれることがあるためです。
（スコープノートや同義語は⑤の【T】で表示されます。）
④ 入力語を含むシソーラス語のリストが表示されます。
（入力語がシソーラス語でない場合は「結果なし」と示されます。）
⑤ 語の左側の【H】【T】をクリックして上位語、下位語を確認します。
上位語で検索をすると、その語の下位語もまとめて検索されます。
【H】をクリックすると、選択した語を含む階層構造が表示されます。
【+】をクリックすると、階層をさらに展開して下位語が表示されます。
【T】をクリックすると、選択した語について詳細が表示されます。
⑥ 検索に使用する語を決定し、その語の左側の【追加】ボタンをクリックします。選択した語はページ下部のグレーのテキストボックスに追加されます。
⑦【OK】ボタンをクリックすると、選択した語は基本検索のページのテキストボックスに自動的に転送されます。

詳細検索の場合は、フィールドタグのリストから、DE= 統制語索引【リスト】の【リスト】をクリックします。上記の手順③～⑦を実行すると、選択した語は詳細検索のページのテキストボックスに自動的に転送されます。

詳細検索　複数の検索式を組み合わせて複雑な検索を実行できる方法です

① 2 文字のフィールドタグを調べます。例：TI= タイトル、DE= 統制語索引
② フィールドタグを用いて検索式を作成します。例：TI=antioxida*

ヒント　検索式に近接演算子（NEAR, SAME）が利用できます。
NEAR は、検索語が指定語数以内に存在するレコードを検索します。
例：TS=(egg$ NEAR/3 quality)
SAME は、検索語が同一フィールド内に存在するレコードを検索します。
例：AD=(meiji SAME univ*)

③【検索】ボタンをクリックします。
④ 検索履歴が表示されます。検索結果の数字をクリックするとレコードのリストが表示されます。検索式の組み合わせが可能です。

ヒント　基本検索、詳細検索から、検索の履歴の保存やアラートの作成などの機能が利用できます。

FSTA®

the food science resource

食品・飲料の科学・技術・栄養文献データベース

http://www.ifis.org

FSTA の収録分野

基礎	応用	製品
化学 生化学 微生物学 生物物理学 栄養学 バイオテクノロジー 衛生 毒物 エンジニアリング など	安全性 分析 加工 製造 品質管理 オートメーション 設備 パッケージ 貯蔵 出荷・輸送 小売・流通 ケータリング 規格 特許　など	アルコール・ノンアルコール飲料 フルーツ・野菜・ナッツ ココア・チョコレート・糖菓子 砂糖・シロップ・澱粉 穀物・パン類 脂・油・マーガリン ミルク・乳製品 卵・卵製品 魚・海産物 肉・鳥肉・猟獣肉 添加物・スパイス・香辛料 幼児用食品 規定食品 調理食品 発酵食品 プロテイン 機能性食品 加工食品・冷凍食品 ペットフード　など

FSTAの情報

- 情報源：　学術雑誌、本、レビュー、会議議事録、レポート、業界誌、特許、規格など
- 学術雑誌：　950 誌（全データベース 4000 誌）
- 特許：　PCT、EP、北米や欧州主要国、日本の特許を収録
- 規格：　ISO、EN、CODEX、欧州主要国の規格を収録
- 収録対象年：　1969 年以降現在まで
- 収録対象国：　53（全データベース：110）
- 収録対象言語：　29（全データベース：33）
- 収録対象出版元：375
- レコード更新：　毎週約 1350 件
- 編集：　食科学の専門家による編集
- FSTA 利用国：　162カ国
- FSTA 利用者：　大学、政府機関、研究所、企業

シソーラス

- シソーラスには、食品・飲料の科学・技術・栄養に関する語が 10,777 語収録されています。
- シソーラスでは語が階層構造の関係にあるため、上位語を検索に使用すると下位語も含めた検索ができます。
- FSTA のレコードにはシソーラスから索引語が付与されるため、著者が同義語を使用している場合でも、レコードにはシソーラス語が索引されます。

シソーラス語「SOY PRODUCTS」の上位・下位概念
FOODS
PLANT FOODS
VEGETABLE PRODUCTS
SOY PRODUCTS
CHUNGKOOK-JANG
DOENJANG
HAMANATTO
KINEMA
MEITAUZA
MEJU
MISO
NATA
NATTO
NYUFU
OKARA
SOYBEAN OILS
SOY BEVERAGES
SOYMILK
SOY CHEESE
SOY CURD
SOY ICE CREAM
SOY INFANT FORMULAS
SOY LECITHINS
SOY MEAL
SOY PUREES
SOY SAUCES
KANJANG
KECAP
SHOYU
SOY YOGHURT
SUFU
TEMPEH
TOFU
YUBA

★ FSTA 導入で次のような効果が得られます。

- 食品・飲料に特化した FSTA を利用することで、他で入手できない情報にもアクセスできます。
- FSTA は食品科学の専門家によって選択・編集されています。従って、たくさんの情報から信頼できる重要な情報のみ選択するという手間をかける必要がありません。
- FSTA シソーラスを利用することで最適な検索語を見つけることができます。
- 24 時間いつでも検索可能です。
- 原著論文にアクセスするツールが示されます。

★ FSTA をご利用いただくには・・

- FSTA をご利用いただくには、検索をするためのプラットフォームの導入が必要です。（プラットフォームの導入に費用はかかりません。）
- IFIS の日本担当者がプラットフォームのご案内を致します。
- 複数のプラットフォームからご希望のプラットフォームをご決定いただきます。
- FSTA に同時にアクセスする人数やご利用場所をご指定いただきます。
- ご契約開始日より、プラットフォームにインターネット接続することで、お手元の PC で FSTA をご利用いただけます。（ご契約料はプラットフォーム提供元の日本の代理店に日本円でお支払いいただきます。）

・www.ifis.org

右のようなホワイトペーパーをダウンロードできます。

- Antioxidants and 21st century nutrition
- GM crops
- Microbiological testing
- Obesity
- Pathogens and prepared chilled produce
- Salt reduction

IFIS とは？　IFIS core food information

英国で 1968 年に食品科学技術情報の整理・提供を使命に設立された非営利団体です。
食品・飲料の科学・技術・栄養の専門家が情報の選択、索引付け、必要に応じて抄録作成を行い、データベースを作成しています。

Address: The Granary, Bridge Farm, Reading Road, Arborfield, Reading, Berkshire, RG2 9HT, UK

・無料トライアルのリクエストフォーム　http://foodinfo.ifis.org/evaluate-fsta--the-food-science-resource
・お問い合わせ　ifis@ifis.org (英国)　reikooh@bc4.so-net.ne.jp (日本語対応)