

| | | | |
|---------------|--|---|--|
| 収録範囲 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 農業 ・ 行動科学 ・ 化学 ・ エネルギー ・ 遺伝学 ・ 数学 ・ 腫瘍学 ・ 物理 ・ 生殖器系統 ・ 獣医学 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 解剖学 ・ 生物学 ・ コンピュータ科学 ・ 工学 ・ 免疫学 ・ 医学 ・ 小児科学 ・ 植物科学 ・ 外科学 ・ 動物学 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 天文学 ・ バイオテクノロジー ・ 生態学 ・ 環境科学 ・ 材料科学 ・ 神経科学 ・ 薬学 ・ 精神医学 ・ 技術と応用科学 |
| ファイル種類 | 文献データベース | | |
| 特徴 | シソーラス アラート (自動 SDI 検索) CAS 登録番号 <input type="checkbox"/> Keep & Share <input checked="" type="checkbox"/> 練習用ファイル <input type="checkbox"/> | | |
| | 統制語 (/CT) 毎週 (デフォルト), 隔週 ページイメージ <input type="checkbox"/> STN AnaVist <input type="checkbox"/> 中間一致・ <input checked="" type="checkbox"/> STN Easy <input checked="" type="checkbox"/> 後方一致検索 構造図 <input type="checkbox"/> STN Viewer <input type="checkbox"/> | | |
| レコード内容 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 主要な科学, 技術, 医学雑誌 5,900 誌の重要記事の書誌情報と引用情報. ・ 1991 年 1 月から現在までのレコードについては抄録, 著者付与キーワード, KeyWords Plus® を収録. | | |
| レコード数 | 32,536,000 件以上 (2011 年 11 月現在) | | |
| 収録年代 | 1974 年ー | | |
| 更新頻度 | 毎週更新 | | |
| 言語 | 英語 | | |
| データベース 製作者 | Thomson Reuters (Scientific) Ltd. The Johnson Building 77 Hatton Garden London, EC1N 8JS United Kingdom Copyright Holder: Thomson Reuters Phone: (+44) 20 7433 4000 Fax: (+44) 20 7433 4001 Helpdesk: (+44) 20 7433 4999 | トムソン・ロイター・グループ トムソン・ロイター・プロフェッショナル株式会社 〒110-0003 東京都千代田区一ツ橋 1-1-1 パレスサイドビル 5 F Phone: 0800-888-8855 Fax : 03-5218-7840 | |
| データベース 代理店 | 一般社団法人 化学情報協会 〒113-0021 東京都文京区本駒込 6-25-4 中居ビル 電話 : 0120-003-462 Fax: 03-5978-4090 0 URL http://www.jaici.or.jp/ | | |
| 収録源 | <ul style="list-style-type: none"> ・ Science Citation Index Expanded® で発行されたすべてのレコードに, Current Contents® の 1,000 雑誌のレコードを追加しています. | | |

ヨーロッパ
STN カールスルーエ
FIZ Karlsruhe
P.O. Box 2465
76012 Karlsruhe
Germany
Phone: +49-7247-808-555
Fax: +49-7247-808-259
E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de
Internet: www.stn-international.de

日本
STN 東京
化学情報協会
〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル
Phone: 0120-003-462 (Help Desk)
: 0120-151-462 (上記以外)
Fax: 03-5978-4090
E-mail: support@jaici.or.jp (Help Desk)
customer@jaici.or.jp (上記以外)
Internet: www.jaici.or.jp

北アメリカ
STN コロンバス
CAS
P.O. Box 3012
Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A
CAS Customer Care:
Phone: 800-753-4227 (North America)
614-447-3700 (worldwide)
Fax: 614-447-3751
E-mail: help@cas.org
Internet: www.cas.org

| | |
|--------|---|
| 検索補助資料 | <ul style="list-style-type: none"> • STN 技術資料 http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_01.html • オンラインヘルプ => HELP DIRECTORY ですべての利用可能なヘルプメッセージが表示されます • STNGUIDE ファイル STN の各ファイルの最新版サマリーシートの全情報と料金表をオンラインで参照できます |
|--------|---|

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| 利用可能な クラスター | <ul style="list-style-type: none"> • AEROTECH • AGRICULTURE • ALLBIB • AUTHORS • BIOSCIENCE • CHEMENG • CHEMISTRY • COMPUTER • CORPSOURCE | <ul style="list-style-type: none"> • ELECTRICAL • ENGINEERING • ENVIRONMENT • FOOD • FUELS • GEOSCIENCE • HEALTH • HUMANITIES • MATERIALS | <ul style="list-style-type: none"> • MEDLINE • METALS • PHRMACOLOGY • PHYSICS • POLYMERS • RFTOOLS • SAFETY • TOXICOLOGY |
|----------------|--|--|--|

| | |
|----|---|
| 価格 | <ul style="list-style-type: none"> • STN 料金表 http://www.jaici.or.jp/stn/tariff/plindex.html • オンライン上では => HELP COST で確認できます |
|----|---|

サマリーシートを初めてご覧になる方は、「サマリーシートの見方」をご参照ください。

<http://www.jaici.or.jp/stn/dbsummary/db.html>

検索フィールド

中間一致および後方一致検索可能なフィールドはアスタリスク (*) で示してあります。

| SEARCH コード | 内容 | 入力例 | DISPLAY コード |
|---------------|---|---|--------------------|
| なしまたは/BI | 基本索引 * 標題 (/TI) 抄録 (/AB) 著者付与キーワード (/ST) KeyWord Plus (/STP) (以上からの切出し語) | S CONJUGAT? S PEPTIDE IMMUNOGEN# S DIELS (L) REARRANG? S ISOMER? S ?STEREO? | TI, AB, ST, STP |
| /AB | 抄録 * | S COLLAGEN FIBER#/AB | AB |
| /AN | レコード番号 | S 91:99998/AN | AN |
| /AU | 著者名 | S CARTER A?/AU | AU |
| /CC | 分類コード ⁴⁾ (カテゴリーコード) | S CHEMISTRY/CC S "CHEMISTRY, ANALYTICAL"/C C | CC |
| /CS | 機関名 ⁴⁾ | S DOW FREEPORT/CS | CS |
| /CYA | 著者の国名 | S GREECE/CYA | CYA |
| /DN | 資料番号 | S 0000603128/DN | DN |
| /DT | 資料種類 | S BIO/DT | DT, TC |
| または /TC | (コードおよび種類) | S BIOGRAPHY/DT | |
| /ED | 入力日 ²⁾ | S ED>20060202 | ED |
| /EML | E-メールアドレス | S JBLAKE@ENSR.COM/EML | CS, EML |
| /FA | フィールドの存在 | S L1 AND RF/FA | 表示されない |
| /FS | ファイルセグメント | S L2 AND ENGI/FS | FS |
| /GA | Genuine Article [®] 番号 | S DZ558/GA | GA |
| または /ON | (注文番号) | | |
| /ISN | 国際標準 (資料) 番号 ISSN ⁵⁾ | S 0002-3264/ISN | ISN, SO |
| /JT | 雑誌名 | S JOURNAL OF ADVANCED ZOOLO GY/JT | JT, SO |
| /LA | 言語 (コードおよび言語名) | S FR/LA S FRENCH/LA | LA |
| /PB | 出版社 | S SPRINGER/PB | PB |
| /PD | 発行日 ²⁾ | S 19960101/PD | PD, SO |
| /PY | 発行年 ²⁾ | S 1993-1994/PY | PY, SO |
| /RAU | 引用文献著者 | S BYRON B?/RAU(S)1985/RPY | RE |
| /RE | 引用情報 (著者, 発行年, 巻, ページ, 雑誌名, 特許番号, 特許発明者 または特許出願人を含む) | S BYRON B, 1985?/RE S US 3623975, 1971?/RE | RE |
| /REC | 引用文献・特許件数 ²⁾ | S L6 AND REC<=10 | REC |
| /RIN | 引用特許発明者 | S COTTER W?/RIN | RE |
| /RPG | 引用文献開始ページ ²⁾ | S L6 AND 20>RPG>10 | RE |
| /RPN | 引用特許番号 ³⁾ | S US556669/RPN | RE |
| または /PATS | | | |
| /RPY | 引用文献発行年 ²⁾ | S RPY>=1993 | RE |
| /RVL | 引用文献巻 ²⁾ | S J BIOL CHEM/RWK (S) 264/R VL | RE |
| /RWK | 引用文献雑誌名 | S MORGAN M?/RAU (S) NATURE/ RWK | RE |
| /SO | 収録源 (雑誌名, 巻号ページ, 発行日, 出版社名および 住所, ISSN を含む) | S (REVIEW# AND CHEMIST?)/SO S MACMILLAN MAGAZINES/SO | SO |

(続く)

検索フィールド (続き)

| SEARCH コード | 内容 | 入力例 | DISPLAY コード |
|---------------|---|---|----------------|
| /ST | 補遺語 * (著者付与キーワード) ¹⁾ | S PHOTOMET? STEREO?/ST | ST |
| /STP | 補遺語プラス * (KeyWords Plus) ¹⁾ | S QUANTUM YIELD#/STP | STP |
| /TI | 標題 * | S EDUCATION/TI S STRUCTUR? ANALYSIS/TI | TI |
| /UP | 更新日 ²⁾ | S UP>=20040930 | ED (UP) |
| /ZP | 郵便番号 (Zip コード) ²⁾ | S 43229/ZP | CS |

1) 抄録 (AB), 著者付与キーワード (ST), KeyWords Plus (STP) は, 1991 年以降のレコードで利用できます.

2) 数値演算子または範囲指定検索が可能な数値検索フィールドです.

3) STN 形式がデフォルトです. ダウエント形式への交換は => SET PAT DERWENT と入力します. STN 形式に戻す場合には => SET PAT STN と入力します.

4) このフィールドでは, (S) 演算子はスペースで代用できます.

5) 1992 年以降のレコードで利用できます.

制限検索コード ¹⁾

SciSearch ファイルで検索した回答セットの L 番号に対してのみ, 制限検索を行えます.

| 制限検索コード ²⁾ | 内容 | 入力例 |
|-----------------------|--------------|-----------------------------|
| /ABSTRACT | 抄録付きレコード | S L1/ABS, ENG ³⁾ |
| /ARTICLE | 雑誌記事レコード | S L1/ART |
| /CREF | 引用文献付きレコード | S L1/CRE |
| /ENGLISH | 英語レコード | S L1/ENGLISH |
| /NARTICLE | 非雑誌記事レコード | S L1/NAR |
| /NCREF | 引用文献なしレコード | S L1/NCR |
| /NENGLISH | 英語以外の言語のレコード | S L1/NEN |
| /REVIEW | レビュー・レコード | S L1/REV, CRE ³⁾ |

1) コードは, 最初の 3 文字に省略できます.

2) 回答セットは, 複数の項目でも制限できます.

表示形式

回答の表示をする際は、下記の表示形式を自由に組み合わせることができます。
 複数のコードはスペースやカンマで区切ってください。フィールドは指定された順序で表示されます。
 入力例 ; => D L1 1-5 BIB ABS
 => D L1 TI, AU, SO, CS, AB

カスタム表示形式

| 表示形式 | 英語名 | 内容 | 入力例 |
|---------|---|--|-----------------------|
| AB | Abstract | 抄録 | D L4 1-4 AB |
| AN | Accession Number | レコード番号 | D L1 3 AN |
| AU | Author | 著者 | D AU 1, 3-5 |
| CC | Classification Code (Category Code) | 分類コード (カテゴリーコード) | D CC 5-10 |
| CS | Corporate Source | 機関名 | D 1-3, 7, 8 CS |
| CYA | Country Name of Author | 著者の国名 | D CYA |
| DN | Document Number | 資料番号 | D DN |
| DT (TC) | Document Type | 資料種類 | D DT 1-5 |
| EML | E-mail Address | E-メールアドレス | D EML |
| FS | File Segment | ファイルセグメント | D L1 FS 3 |
| GA (ON) | The Genuine Article Number | Genuine Article® 番号 | D 1, 3, 6, 8 GA L5 |
| ISN | International Standard (Document) Number | 国際標準 (資料) 番号 | D ISN |
| JT | Journal Title | 雑誌名 | D JT |
| JTA | Journal Title, Abbreviated | 雑誌名, 略名 | D JTA |
| JTF | Journal Title, Full | 雑誌名, 完全名 | D JTF |
| LA | Language | 言語 | D L8 LA 1 3 |
| PATS | Table of cited patent information (contains referenced patent number (RPN), year (RPY), and inventor referenced patent number (RIN)) | 引用特許情報テーブル (引用特許番号 (RPN), 引用特許発行年 (RPY), 引用特許発明者 (RIN) を含む) | D PATS |
| PB | Publisher Information | 出版社 | D PB |
| PD | Publication Date | 発行日 | D L1 PD |
| PY | Publication Year | 発行年 | D PY |
| RE | Table of Cited References (contains the author (RAU), inventor (RIN), patent number (RPN), work (RWK), page number (RPG), publication volume (RVL), an d publication year (RPY)) | 引用情報テーブル (引用文献著者 (RAU), 引用特許発明者 (RIN), 引 用特許番号 (RPN), 引用文 献雑誌名 (RWK), 引用文献 開始ページ (RPG), 引用文 献発行巻 (RVL), 引用文献 発行年 (RPY) を含む) | D RE L1 4 |
| REC | Cited Reference Count | 引用文献・特許件数 | D REC 3, 4 |
| SO | Source | 収録源 | D SO |
| ST | Supplementary Term (Author Keyword) | 補遺語 (著者付与キーワード) | D L3 ST |
| STP | Supplementary Term Plus (KeyWords Plus) | 補遺語プラス (KeyWords Plus) | D STP 2 L5 |
| TI | Title | 標題 | D TI 2 |

定型表示形式

| 表示形式 | 内容 | 入力例 |
|----------------|--|-----------------|
| ABS | 抄録 AB | D L3 4 ABS |
| IABS | フィールド名付きインデント型 ABS | D IABS |
| ALL | レコードの全情報 AN, GA, TI, AU, CS, CYA, SO, PB, DT, FS, LA, REC, AB, CC, ST, STP, RE | D ALL |
| DALL | デリミタ型 ALL | D DALL 1-5 |
| IALL | フィールド名付きインデント型 ALL | D L3 2 IALL |
| BIB (デフォルト) | 書誌情報 AN, GA, TI, AU, CS, CYA, SO, PB, DT, FS, LA, REC | D 5, 3 BIB |
| CBIB | 圧縮型 BIB | D CBIB |
| IBIB | フィールド名付きインデント型 BIB | D IBIB |
| IND | 分類コードと補遺語, 補遺語 CC, ST, STP | D 1-3, 5 IND L3 |
| SAM (TRIAL) | 回答チェック用表示形式 AN, GA, TI, REC, CC, ST, STP | D L2 SAM 3, 4-7 |
| SCAN (無料) | 回答チェック用表示形式 AN, GA, TI, CC, ST, STP (回答番号なしのランダム表示) | D SCAN |

網がけ はおすすめの定型表示形式です。

ヒットタームに関する表示形式

すべての検索フィールドでヒットタームハイライト機能が使えます。(検索時にハイライト機能を ON にしておく必要があります。)

| 表示形式 | 内容 | 入力例 |
|------|---|------------|
| HIT | ヒットタームおよびそのフィールド | D L4 HIT 3 |
| KWIC | ヒットタームの前後 20 語を表示 (Key-Word-In-Context) | D KWIC |
| OCC | ヒットタームを含むフィールドとその出現頻度 | D OCC 1-6 |

SELECT, ANALYZE および SORT フィールド

SELECT/ANALYZE コマンドは抽出・解析用のコマンドです。

入力例 ; => SEL L1 RN (回答セット L1 の回答全件から CAS 登録番号を抽出する)

=> ANA L1 1- PN (回答セット L1 の回答全件から特許番号を抽出する)

詳細は, STN リフレッシュセミナーテキスト「STN コマンド応用 (2007.8)」をご参照ください。

http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_03.html

SORT コマンドは指定したフィールドのアルファベット順または数値順に検索結果を並び替えるコマンドです。入力例 ; => SORT L1 PD (回答セット L1 の回答全件を発行日の古い順に並び替える)

○は SELECT/ANALYZE/SORT 可能なコード, × は不可能なコードです。

| SELECT/ANALYZE/ SORT コード | 内容 | ANALYZE/SELECT ¹⁾ | SORT |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------|------|
| AB | 抄録 | ○ | × |
| AN | レコード番号 | ○ | × |
| AU | 著者 | ○ | ○ |
| CC | 分類コード (カテゴリーコード) | ○ | ○ |
| CIT | 引用文献 | ○ ^{2), 3)} | × |
| CS | 機関名 | ○ | ○ |
| CYA | 著者の国名 | ○ | ○ |
| DN | 資料番号 | ○ | ○ |
| DT | 資料種類 | ○ | ○ |
| TC | (処理コード) | ○ | ○ |
| EML | E-メールアドレス | ○ | ○ |
| FS | ファイルセグメント | ○ | ○ |
| GA | Genuine Article® 番号 | ○ | ○ |
| ON | (注文番号) | ○ | ○ |
| HITRE | ヒットした引用文献 | × | ○ |
| ISN | 国際標準 (資料) 番号 | ○ ⁴⁾ | × |
| ISSN | 国際標準逐次刊行物番号 | ○ | ○ |
| JT | 雑誌名 | ○ | ○ |
| JTA | 雑誌名, 略名 | ○ | ○ |
| JTF | 雑誌名, 完全名 | ○ | ○ |
| LA | 言語 | ○ | ○ |
| OCC | ヒットタームの出現頻度 | × | ○ |
| PD | 発行日 | ○ | ○ |
| PY | 発行年 | ○ ³⁾ | ○ |
| RAU | 引用文献著者 | ○ | × |
| RE | 引用情報 | ○ | × |
| REC | 引用文献・特許件数 | ○ | ○ |
| RIN | 引用特許発明者 | ○ | × |
| RPG | 引用文献開始ページ | ○ | × |
| RPN | 引用特許番号 | ○ | × |
| PATS | | ○ | × |
| RPY | 引用文献発行年 | ○ | × |
| RVL | 引用文献巻数 | ○ | × |
| RWK | 引用文献雑誌名 | ○ | × |
| SO | 収録源 | ○ ⁵⁾ | × |
| ST | 補遺語 (著者付与キーワード) | ○ | × |
| STP | 補遺語プラス (KeyWords Plus) | ○ | × |
| TI | 標題 | ○ (デフォルト) | ○ |

1) ヒットタームだけを抽出させるには, HIT を使います。例: SEL HIT AU

2) 先頭の著者名, 発行年, 巻, 開始ページが抽出され, マスク文字記号の ? と /RE が付与されます。

3) このフィールドでは SELECT HIT および ANALYZE HIT は使えません。

4) ISSN が抽出され, /ISN が付与されます。

5) ISSN が抽出され, /SO が付与されます。

サンプルレコード

ALL 表示形式

レコード番号 AN 2001:551698 SCISEARCH
 注文番号 GA The Genuine Article (R) Number: 448LX
 標題 TI Alkaloids and flavonoids from peanut skins
 著者名 AU Lou H X (Reprint)
 所属機関名 CS Shandong Univ, Sch Pharmaceut Sci, Jinan 250012, Shandong Prov, Peoples R
 China (Reprint)
 E-mail: hxlou@jn-public.sd.cninfo.net
 著者名 AU Yuan H Q; Yamazaki Y; Sasaki T; Oka S C
 所属機関名 CS Agcy Ind Sci & Technol, Natl Inst Biosci & Human Technol, Tsukuba,
 Ibaraki, Japan
 著者の国名 CYA Peoples R China; Japan
 SO PLANTA MEDICA, (JUN 2001) Vol. 67, No. 4, pp. 345-349.
 ISSN: 0032-0943.
 出版社 PB GEORG THIEME VERLAG KG, RUDIGERSTR 14, D-70469 STUTTGART, GERMANY.
 資料種類 DT Article; Journal
 言語 LA English
 引用件数 REC Reference Count: 14
 入力日 ED Entered STN: 20 Jul 2001
 Last Updated on STN: 14 Jan 2010
 抄録 AB Separation of the water-soluble fraction of peanut skins led to the
 isolation of 8 flavonoids and two novel indole alkaloids. Two new
 flavonoid glycosides have been identified as isorhamnetin 3-O-[2-O-beta
 -glucopyranosyl-6-O-alpha -rhamnopyrano-syl]-pi beta -glucopyranoside and
 3'5,7-trihydroxyisoflavone-4'-methoxy-3'-O-beta -glucopyranoside. Two
 alkaloids are 2-methoxyl-3-(3-indolyl)-propionic acid and
 2-hydroxyl-3-[3-(1-N-methyl)-indolyl]-propionic acid. These isolated
 flavonoids were evaluated for their free radical scavenging activity and
 protein glycation inhibitory effects.
 分類コード CC PLANT SCIENCES; CHEMISTRY, MEDICINAL; PHARMACOLOGY & PHARMACY
 補遺語 ST Author Keywords: Arachis hypogaea; leguminosae; peanut skins; flavonoids;
 indole alkaloids; free radical scavenging; protein glycation; inhibition
 補遺語プラス STP KeyWords Plus (R): GLYCATION; PRODUCTS
 引用情報 RE

| Referenced Author (RAU) | Year (RPY) | VOL (RVL) | ARN PG (RPG) | Referenced Work (RWK) |
|----------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| *JIANS XIN MED COL | 1977 | | 2648 | DICT CHIN MAT MED |
| AGRAWAL P K | 1989 | | 283 | CARBON 13 NMR FLAVON |
| AUTORE G | 1996 | 10 | 202 | PHYTOTHERAPY RES S |
| COUSSONS P J | 1997 | 22 | 1217 | FREE RADICAL BIO MED |
| KARCHESY J J | 1986 | 34 | 966 | J AGR FOOD CHEM |
| KOSCHINSKY T | 1997 | 94 | 6474 | P NATL ACAD SCI USA |
| LOU H X | 1999 | 51 | 297 | PHYTOCHEMISTRY |
| MABRY T J | 1970 | | | SYSTEMATIC IDENTIFIC |
| MATSUMOTO K | 1997 | 241 | 352 | BIOCHEM BIOPH RES CO |
| MEN Y D | 1986 | 38 | 52 | J TAIWAN PHARM ASS |
| MUNCH G | 1997 | 23 | 134 | BRAIN RES REV |
| TAKAHASHI M | 1995 | 34 | 1433 | BIOCHEMISTRY-US |
| WEBBY R F | 1991 | 30 | 2443 | PHYTOCHEMISTRY |
| YEN G C | 1994 | 42 | 629 | J AGR FOOD CHEM |