

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| 収録範囲   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・食品科学</li> <li>・バイオテクノロジー</li> <li>・衛生学と毒性学</li> <li>・経済学</li> <li>・工学</li> <li>・包装</li> <li>・ケータリング, 特産品, 多成分食品</li> <li>・アルコール飲料 および ノンアルコール飲料</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・果物, 野菜, ナッツ類</li> <li>・ココア, チョコレート,</li> <li>・砂糖菓子製品</li> <li>・砂糖, シロップ, 澱粉</li> <li>・シリアル食品 およびパン製品</li> <li>・脂肪, 油脂, マーガリン</li> <li>・牛乳および乳製品</li> <li>・卵および卵製品</li> <li>・魚類および水産食品</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・食用肉, 家禽肉, 狩猟肉</li> <li>・食品添加物, 香辛料, 調味料</li> <li>・ぶどう栽培</li> <li>・形態学</li> <li>・土壌</li> <li>・品種改良</li> <li>・植物病理学</li> <li>・ぶどう酒醸造学</li> <li>・ワイン微生物学</li> </ul> |
| ファイル種類 | 文献データベース   |  |  |
| 特徴     | 各種シソーラス : 統制語 (/CT), 統制語 (ドイツ語) (/CTDE)  |  |  |
|        | アラート (自動 SDI 検索)   | 毎週   |  |
|        | CAS RN® (CAS 登録番号)   | <input type="checkbox"/>   | ページイメージ <input type="checkbox"/> STN AnaVist <input type="checkbox"/>  |
|        | Keep & Share   | <input checked="" type="checkbox"/>  | 中間一致・ <input checked="" type="checkbox"/> STN Easy <input checked="" type="checkbox"/>   |
|        |  | 後方一致検索   |  |
|        | 練習用ファイル  | <input type="checkbox"/>   | 構造図 <input type="checkbox"/>   |
| レコード内容 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・文献情報と抄録, 索引情報</li> <li>・引用情報</li> </ul>  |  |  |
| レコード数  | 1,540,000 件以上 (2020 年 4 月現在)   |  |  |
| 収録年代   | 1969 年以降   |  |  |
| 更新頻度   | 毎週更新   |  |  |
| 言語     | 英語   |  |  |
| データベース | International Food Information Service   |  |  |
| 製作者    | IFIS Publishing<br>The Granary,<br>Bridge Farm<br>Reading Road<br>Arborfield<br>Berkshire, RG2 9HT<br>United Kingdom<br>Phone: +44 118 9883895<br>Fax: +44 118 9885065<br>Email: IFIS@IFIS.ORG<br>著作権所有者 |  |  |

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

|                |  |  |
|----------------|--|--|
| データベース<br>提供者  | FIZ Karlsruhe<br>P.O. Box 2465<br>76012 Karlsruhe<br>Germany<br>Phone: +49-7247-808-555<br>Fax: +49-7247-808-259<br>E-mail: <a href="mailto:helpdesk@fiz-karlsruhe.de">helpdesk@fiz-karlsruhe.de</a>   |  |
| 収録源            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 雑誌 (約 4,500 誌)</li> <li>・ 単行本</li> <li>・ レポート</li> <li>・ 会議録</li> <li>・ 特許</li> <li>・ パンフレット</li> <li>・ 法律</li> <li>・ 学位論文</li> </ul>   |  |
| 検索補助資料         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ FSTA シソーラス<br/>データベース製作者およびオンラインより入手可能です。</li> <li>・ STN 技術資料<br/><a href="https://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_01.html">https://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_01.html</a></li> <li>・ オンラインヘルプ<br/>=&gt; 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。</li> <li>・ STNGUIDE ファイル</li> </ul> |  |
| 利用可能な<br>クラスター | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ AGRICULTURE</li> <li>・ ALLBIB</li> <li>・ AUTHORS</li> <li>・ BIOSCIENCE</li> <li>・ CORPSOURCE</li> <li>・ ENVIRONMENT</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ FOOD</li> <li>・ HPATENTS</li> <li>・ NPS</li> <li>・ PATENTS</li> <li>・ TOXICOLOGY</li> </ul> |

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

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<br>コード    | 内容  | 入力例  | DISPLAY<br>コード   |
|------------------|---|--|------------------|
| なし<br>または /BI    | 基本索引 * <sup>1)</sup><br>標題 (/TI)<br>抄録 (/AB)<br>統制語 (/CT)<br>商品名 (/TN)<br>(以上からの切出し語) | S JUICE EXTRACT?<br>S BEEF(L)ROUTINE TEST?<br>S SWEETZYME T<br>S ?CYTOGEN? | AB, CT, TI<br>TN |
| /AB              | 抄録 *  | S ?POLYPHENOL/AB   | AB               |
| /AN              | レコード番号  | S "2001(12):T1157"/AN<br>S 2002:A0001/AN                                   | AN               |
| /AU              | 著者名<br>(発明者を含む)   | S MARTH E. H. /AU<br>S MARTH E?/AU   | AU, IN           |
| /CC              | 分類コード <sup>2)</sup><br>(コードおよび分類項目名)  | S A/CC<br>S DOG FOODS/CC   | CC               |
| /CT              | 統制語 (フレーズ) <sup>3)</sup>  | S PROTEIN PRODUCTS/CT  | CT               |
| /CW              | 統制語 (単語)  | S ACID/CW  | CT               |
| /CS              | 著者所属機関名 <sup>2)</sup><br>(特許出願人を含む)   | S KYOTO UNIV?/CS   | CS, PA           |
| /FTDOI           | デジタルオブジェクト識別子   | S 10.1001?/FTDOI   | FTDOI, SO        |
| /DN              | 資料番号  | S 2012-05-CD1094/DN  | DN               |
| /DT または /TC      | 資料種類 (コードおよび種類)   | S L1 AND P/DT  | DT               |
| /ED              | 入力日   | S ED=20190124  | ED               |
| /FA              | フィールドの存在  | S L2 AND AB/FA   | FA               |
| /IN              | 発明者   | S LEY J?/IN  | IN               |
| /ISN             | 国際標準(資料)番号<br>(ISSNとISBNを含む)  | S 0105-6883/ISN<br>S 3110034956/ISN  | ISN, SO          |
| /JT              | 雑誌名   | S FOOD MANUFACTURE/JT  | JT, SO           |
| /LA              | 言語 (コードおよび言語名)  | S L1 AND ENGLISH/LA  | LA               |
| /PA              | 特許出願人 <sup>2)</sup>   | S REIMER GMBH/PA   | PA               |
| /PC              | 特許発行国   | S US/PC  | PI               |
| /PK              | 特許種類コード   | S ATU1/PK  | PI               |
| /PN              | 特許番号 <sup>4)</sup>  | S EP50394/PN<br>S EP--50394/PATS   | PI               |
| または /PATS        |   |  |                  |
| /PNK             | 種別付き特許番号  | S US20010001470 A1/PNK   | PI               |
| /PNO             | 原出願の特許番号  | S AT009008 /PNO  | PNO              |
| /PRC または /PCS    | 優先権主張国 <sup>5)</sup>  | S JP/PRC   | PRAI             |
| /PRD             | 優先権主張日 <sup>5), 6)</sup>  | S 20010119/PRD   | PRAI             |
| /PRN または /APPS   | 優先権番号 <sup>4), 5)</sup>   | S US1999-15824/PRN   | PRAI             |
| /PRNO            | 原出願の特許優先権番号   | S US001677/PRNO  | PRNO             |
| /PRY             | 優先権主張年 <sup>5), 6)</sup>  | S 1991/PRY   | PRAI             |
| /PY              | 発行年 <sup>6)</sup>   | S 1995-1998/PY   | PI, PY, SO       |
| /REC または /RE.CNT | 引用数 <sup>6)</sup>   | S REC=10   | SO               |

(続く)

- 1) このフィールドでは前方一致、後方一致および中間一致検索が利用可能です。語幹には少なくとも 4 文字を使う必要があります。
- 2) 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。
- 3) このフィールドではシソーラスを利用できます。
- 4) STN 形式またはダウエント形式のどちらでも利用できます。
- 5) 優先権情報は、1988 年以降のレコードのみ利用できます。
- 6) 数値演算子あるいは範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです

## 検索フィールド (続き)

| SEARCH<br>コード | 内容  | 入力例  | DISPLAY<br>コード |
|---------------|---|--|----------------|
| /SO           | 収録源<br>(雑誌名, 巻, 号, ページ, 発行年,<br>ISSN, ISBN, 参考文献数を含む) | S FOOD MANUFACTURE/SO<br>S (0168-1605 AND 22)/SO | SO             |
| /SL           | 抄録の言語 (コードおよび言語名)                                     | S L1 AND ENGLISH/SL                              | SL             |
| /TI           | 標題 *  | S CITRUS FRUIT/TI                                | TI             |
| /TN または /CN   | 商品名   | S SWEETZYME T/TN                                 | TN             |
| /UP または /ED   | 更新日 <sup>6)</sup>                                     | S L3 AND UP>20020100                             | UP             |
| /WC.T         | 標題中の語数 <sup>6)</sup>                                  | S WC.T=>15                                       | WC.T           |

6) 数値演算子あるいは範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです

物性検索フィールド <sup>1)</sup>

PHP フィールドを EXPAND すると, 検索可能な物性がわかります. (入力例: => E TEMP/PHP)

| SEARCH<br>コード | 物性        | 入力例   | デフォルト<br>単位 <sup>2)</sup> |
|---------------|-----------|---|---------------------------|
| /AOS          | 物質質量      | S 10 /AOS   | mol                       |
| /BIR          | ビットレート    | S 100<BIR   | bit/s                     |
| /BIT          | 保存情報      | S BIT > 3 MEGABIT                                 | bit                       |
| /CAP          | 静電容量      | S 1-10 MF/CAP                                     | F                         |
| /CDN          | 電流密度      | S CDN>10 A /M**2                                  | A/m <sup>2</sup>          |
| /CMOL         | モル濃度      | S MOLYBD?/BI (S) CMOL<1                           | mol/L                     |
| /CON          | コンダクタンス   | S 1S-3/CON  | S (Siemens)               |
| /DB           | デシベル      | S DB>50   | dB                        |
| /DEG          | 角度        | S MEDIUM RARE/BI (S) 1-5/DEG                      | ° (degree)                |
| /DEN          | 密度, 質量濃度  | S (CELL? (S) RECOMBIN?)/AB (S) 5E-3<br>-10E-3/DEN | kg/m <sup>3</sup>         |
| /DEQ          | 線量当量      | S DEQ>0.5 (S) RADIATION                           | Sv                        |
| /DOS          | 投与量       | S DOS>0.8   | mg/kg                     |
| /DV           | 動的粘度      | S DV>5000   | Pa*s                      |
| /ECH          | 電荷        | S 4000/ECH. EX (XA) ENZYME                        | C                         |
| /ECO          | 電気伝導率     | S ECO>800 (XA) MINERAL                            | C/m <sup>2</sup>          |
| /ECD          | 電荷密度      | S 1-20/ECD  | S/m                       |
| /ELC          | 電流        | S 1-10/ELC  | A                         |
| /ELF          | 電場        | S 650-700/ELF                                     | V/m                       |
| /ENE          | エネルギー     | S PROTEIN AND 22/ENE                              | J                         |
| /ERE          | 電気抵抗率     | S ERE>2 (P) CITRATE                               | Ohm*M                     |
| /FOR          | 力         | S 50 N/FOR  | N                         |
| /FRE          | 周波数       | S ANALY? (10A) 0-3/FRE                            | Hz                        |
| /IU           | 国際単位      | S IU>1000 (P) ANTIBIOTIC                          | IU                        |
| /KV           | 動粘性率      | S FRUITS/AB (S) 10E-5/KV                          | m <sup>2</sup> /s         |
| /LEN または /SIZ | 長さ        | S 1-4/LEN   | m                         |
| /LUME         | 照度        | S 10-50/LUME                                      | lx                        |
| /LUMF         | 光束        | S LUMF>1000                                       | lm                        |
| /LUMI         | 光度        | S LUMI<4  | cd                        |
| /M            | 質量        | S ALLOY (30A) 1E-10-1E-5/M                        | kg                        |
| /MCH          | 質量電荷比     | S 3/MCH   | m/z                       |
| /MFD または /MFS | 磁束密度      | S MFD>0E-3 (S) MAGNETIC RESONANCE                 | T                         |
| /MFR または /MFL | 質量流量      | S MFR<0.1   | kg/s                      |
| /MM           | モル質量, 分子量 | S 2000-3000 G/MOL/MM                              | g/mol                     |
| /MOLS         | 質量モル濃度    | S 0.1-10 mol/kg/MOLS                              | mol/kg                    |

(続く)

1) 指数を用いて検索できます. 例: 18,000 は 1.8E+4 あるいは 1.8E4, 0.92 は 9.2E-1

2) 単位を省略して検索すると, デフォルト単位での検索となります.

### 物性検索フィールド<sup>1)</sup> (続き)

| SEARCH<br>コード | 物性         | 入力例   | デフォルト<br>単位 <sup>2)</sup> |
|---------------|------------|---|---------------------------|
| /MVR          | メルトフローレート  | S 5-10/MVR                                  | %                         |
| /NUC          | 栄養素含量      | S NUC<100                                   | F/m                       |
| /PER          | パーセント      | S (TITAN? (3A) DIOXID?) (S) 5/PER           | %                         |
| /PERA         | 誘電率        | S 1-10/PERA                                 | F/m                       |
| /PHV          | 水素イオン指数    | S 7.4-7.6/PHV                               | pH                        |
| /POW          | 電力         | S (ICE? OR WATER EXTRACT?)/BI (10A) 350/POW | W                         |
| /PRES または /P  | 圧力         | S DISTILL? (S) 1000-1100/PRES               | Pa                        |
| /RAD          | 放射能        | S RADI?/BI (P) 10-100/RAD                   | Bq                        |
| /RES          | 電気抵抗       | S MILK CONDUCTIVITY/AB (P) 10-100/RES       | Ω                         |
| /RSP          | 回転速度       | S 2-100/RSP AND MACHINE                     | rpm                       |
| /SAR          | 面積         | S (COATING? OR FOIL?)/BI (S) 10-100/SAR     | m <sup>2</sup>            |
| /SOL          | 溶解度        | S SOL>20 (10W) WATER                        | g/100g                    |
| /STSC         | 表面張力, ばね定数 | S 60 J/M**2/STSC                            | J/m <sup>2</sup>          |
| /TCO          | 熱伝導率       | S 0.2-0.4/TCO (S) HEAT?                     | W/m K                     |
| /TEMP または /T  | 温度         | S (REACTION? (25A) ENZYM?) (S) 5/TEMP       | K                         |
| /TIM          | 時間         | S ?INCUB? (10W) 10-50/TIM                   | s                         |
| /VEL または /V   | 速度         | S REDUC?/BI (S) 1E-3-5E-3/VEL               | m/s                       |
| /VELA         | 角速度        | S ANG?/AB (S) VELA>10                       | rad/s                     |
| /VLR          | 体積流量       | S 1-2/VLR (XA) POWDER                       | m <sup>3</sup> /s         |
| /VOL          | 体積         | S ?FUSION? (15A) 1E-8-2E-8/VOL              | m <sup>3</sup>            |
| /VOLT         | 電圧         | S CALIBRAT? (10A) 1E-3<VOLT<7E-3            | V                         |

1) 指数を用いて検索できます。例：18,000 は 1.8E+4 あるいは 1.8E4, 0.92 は 9.2E-1

2) 単位を省略して検索すると、デフォルト単位での検索となります

### 統制語 (/CT) シソーラス

すべての関係コードは統制語 (/CT) フィールドにおいて SEARCH および EXPAND コマンドで利用できます。

| 関係コード              | 内容   | 入力例                    |
|--------------------|--|------------------------|
| ALL                | すべての関連語<br>(BT, SELF, HNTE, NOTE, USE, UF, NT, RT) | E FRUIT JUICES+ALL/CT  |
| AUTO <sup>1)</sup> | 自動関係付け (SELF, USE, UF)                             | E COW CHEESE+AUTO/CT   |
| BT                 | 上位語 (BT, SELF)                                     | E FROZEN YOGHURT+BT/CT |
| HIE                | 階層語 (すべての上位語および下位語)<br>(BT, SELF, NT)              | E YOGHURT+HIE/CT       |
| HNTE               | ヒストリーノート (SELF, HNTE)                              | E JAPAN+HNTE/CT        |
| KT                 | キーワード用語<br>(キーワードを含むマルチフレーズ用語) (SELF, KT)          | E MUSTARD+KT/CT        |
| NOTE               | スコープノート (SELF, NOTE)                               | E LYASES+NOTE/CT       |
| NT                 | 下位語 (SELF, NT)                                     | E ENZYMES+NT/CT        |
| RT                 | 関連語 (SELF, RT)                                     | S DIFFUSION+RT/CT      |
| UF                 | 同義語 (SELF, UF)                                     | E COMMON BEANS+UF/CT   |
| USE                | 優先語 (SELF, USE)                                    | E COW CHEESE+USE/CT    |

1) 自動関係付けは SET OFF です。SET REL が ON の時、関係コードを付けずに EXPAND および SEARCH した結果は AUTO と同じになります。

## 表示形式

回答を表示する際は、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 TI AU (回答セット L1 の 1-5 番目の回答のタイトルと著者名を表示する。)  
=> D L1 BIB ABS (回答セット L1 を BIB 形式に抄録を加えて表示する。)

すべての検索フィールドでハイライト機能が使えます。HIT, KWIC, OCC 形式を使うためには、検索時にハイライト機能が ON になっている必要があります。

## 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 AB, TI         |
| AN                                | Accession Number   | レコード番号                     | D 1-5 AN         |
| AU                                | Author   | 著者名                        | D AU 5 6 8-10    |
| CC                                | Classification Code<br>(Subject Category Code)           | 分類コード<br>(主題カテゴリーコード)      | D CC, TI         |
| CS                                | Corporate Source   | 著者所属機関名                    | D TI AU CS       |
| CT                                | Controlled Term (Heading)                                | 統制語 (見出し語)                 | D CT, TI         |
| DN                                | Document Number  | 資料番号                       | D DN             |
| DT (TC)                           | Document Type (Title Annotations)                        | 資料種類 (表題注釈)                | D DT, SO         |
| ED                                | Entry Date   | 入力日                        | D ED             |
| FTDOI <sup>1)</sup>               | Digital Object Identifier                                | デジタルオブジェクト識別子              | D FTDOI          |
| IN                                | Inventor   | 発明者                        | D IN PA          |
| ISN <sup>1)</sup>                 | International Standard (Document)<br>Number (ISBN, ISSN) | 国際標準(資料)番号<br>(ISBN, ISSN) | D ISN            |
| JT <sup>1)</sup>                  | Journal Title  | 雑誌名                        | D JT             |
| LA                                | Language   | 言語                         | D LA, TI         |
| PA                                | Patent Assignee  | 特許出願人                      | D PA             |
| PI <sup>2)</sup> (PATS, PN)       | Patent Information                                       | 特許情報                       | D PI, SO         |
| PNO <sup>1)</sup> (PIO)           | Patent Number, Original                                  | 原出願の特許番号                   | D PNO            |
| PRAI <sup>2)</sup><br>(APPS, PRN) | Priority Information                                     | 優先権情報                      | D PRAI, SO       |
| PRNO <sup>1)</sup> (PRAO)         | Priority Number, Original                                | 原出願の特許優先権番号                | D PRNO           |
| PY <sup>1)</sup>                  | Publication Year   | 発行年                        | D PY             |
| REC <sup>1)</sup><br>(RE. CNT)    | Reference Count  | 引用数                        | D REC            |
| SL                                | Language of Summary                                      | 抄録の言語                      | D SL, TI         |
| SO                                | Source   | 収録源                        | D SO             |
| TI                                | Title  | タイトル                       | D TI, SO         |
| TN (CN)                           | Trade Name   | 商品名                        | D BIB CT TN 1-10 |
| UP <sup>1)</sup>                  | Update Date  | 更新日                        | D UP             |
| WC. T <sup>1)</sup>               | Word Count, Title  | タイトル中の語数                   | D WC. T          |

1) カスタム形式のみの表示です。

2) デフォルトでは、特許番号、優先権番号は STN 形式で表示されます。ダウエント形式で表示するときには、=>SET PATENT DERWENT と入力します。STN 形式に戻すときには、=>SET PATENT STN と入力します。

## ■ 定型表示形式

| 表示形式                         | 英語名   | 内容 | 入力例        |
|------------------------------|---|----|------------|
| ABS                          | AN, AB  |    | D ABS 1-10 |
| ALL <sup>1)</sup>            | AN, DN, TI, AU, IN, CS, PA, SO, PI, PRAI, DT, LA, SL,<br>AB, CC, CT, TN |    | D ALL 5-10 |
| DALL <sup>1)</sup>           | デリミタ型ALL形式  |    | D DALL     |
| IALL <sup>1)</sup>           | フィールド名付きインデント型ALL形式   |    | D IALL     |
| BIB <sup>1)</sup>            | AN, DN, TI, AU, IN, CS, PA, SO, PI, PRAI, DT, LA, SL<br>(デフォルトはBIB)     |    | D BIB 1-10 |
| IBIB <sup>1)</sup>           | フィールド名付きインデント型BIB形式   |    | D IBIB     |
| IND                          | AN, CC, CT, TN  |    | D IND      |
| SCAN <sup>2)</sup>           | TI, CC, CT (回答番号なしのランダム表示)  |    | D SCAN     |
| TRIAL<br>(FREE, TRI,<br>SAM) | AN, TI, CC, CT  |    | D TRI      |

- 1) デフォルトでは、特許番号、優先権番号は STN 形式で表示されます。ダウエント形式で表示するときには、=>SET PATENT DERWENT と入力します。STN 形式に戻すときには、=>SET PATENT STN と入力します。
- 2) SCAN は、コマンドに続けて入力します。例：D SCAN または DISPLAY SCAN

## ■ ヒットタームに関する表示形式

| 表示形式 | 英語名                                    | 内容 | 入力例    |
|------|--|----|--------|
| HIT  | ヒットタームを含むフィールド                         |    | D HIT  |
| KWIC | ヒットタームの前後 20 語を表示 (KeyWord-In-Context) |    | D KWIC |
| OCC  | ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示                 |    | D OCC  |

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

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/<br>SORTコード | フィールド              | ANALYZE/SELECT <sup>1)</sup> | SORT |
|----------------------------|--------------------|------------------------------|------|
| AB                         | 抄録                 | ○                            | ○    |
| AN                         | レコード番号             | ○                            | ○    |
| AU                         | 著者名 (発明者)を含む       | ○                            | ○    |
| CIT                        | 引用文献               | ○ <sup>2), 3)</sup>          | ×    |
| CC                         | 分類コード              | ○                            | ○    |
| CS                         | 著者所属機関名 (特許出願人を含む) | ○                            | ○    |
| CT                         | 統制語                | ○                            | ○    |
| DN                         | 資料番号               | ○                            | ○    |
| DT (TC)                    | 資料種類               | ○                            | ○    |
| ED                         | 入力日                | ○ <sup>3)</sup>              | ○    |
| FTDOI                      | オブジェクト識別子          | ○                            | ○    |
| ISN                        | 国際標準(資料)番号         | ○ <sup>4)</sup>              | ○    |
| IN                         | 発明者                | ○                            | ○    |
| JT                         | 雑誌名                | ○                            | ○    |
| LA                         | 言語                 | ○                            | ○    |
| OCC                        | ヒットタームの出現頻度        | ×                            | ○    |
| PA                         | 特許出願人              | ○                            | ○    |
| PC                         | 特許発行国              | ○                            | ○    |
| PK                         | 特許種類コード            | ○                            | ○    |
| PN (PI, PATS)              | 特許番号               | ○ <sup>5)</sup>              | ○    |
| PNO                        | 特許番号, オリジナル        | ○                            | ○    |
| PRC                        | 優先権主張国             | ○                            | ○    |
| PRD                        | 優先権主張日             | ○                            | ○    |
| PRN (PRAI, APPS)           | 優先権番号              | ○ <sup>5)</sup>              | ○    |
| PRNO                       | 優先権主張番号, オリジナル     | ○                            | ○    |
| PRY                        | 優先権主張年             | ○                            | ○    |
| PY                         | 発行年                | ○                            | ○    |
| REC (RE. CNT)              | 引用数                | ○                            | ○    |
| SO                         | 収録源                | ○ <sup>6)</sup>              | ×    |
| SL                         | 抄録の言語              | ○                            | ○    |
| TI                         | 標題                 | ○ (デフォルト)                    | ○    |
| TN (CN)                    | 商品名                | ○                            | ○    |
| UP                         | 更新日                | ○                            | ○    |
| WC. T                      | 標題中の語数             | ○                            | ○    |

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 TI

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

3) 第一著者名, 発行年, 巻, 先頭ページが SELECT され, 前方一致記号と /RE が付与されます。

4) ISBN および ISSN が SELECT または ANALYZE され, SELECT されたタームに /ISN が付きます。

5) ダウエント形式で特許番号, 出願番号, および優先権出願番号を SELECT または ANALYZE するときには, =>SET PATENT DERWENT と入力します。

6) ISSN および ISBN が SELECT または ANALYZE され, SELECT されたタームに /SO が付きます。



## サンプルレコード

## ALL 表示形式での表示

レコード番号 AN 2002:S0544 FSTA Full-text  
 CA 抄録番号 DN 2002-04-Sa0544  
 標題 TI Evaluation of the petrifilm plate method for the enumeration of aerobic microorganisms and coliforms in retailed meat samples.  
 著者名 AU Yong Ho Park; Keun Seok Seo; Jong Sam Ahn; Han Sang Yoo; Sang Pil Kim  
 所属機関名 CS Dep. of Microbiol., Coll. of Vet. Med. & Sch. of Agric. Biotech., Seoul Nat. Univ., Seoul, Korea. Tel. +82 31 290 2735. Fax +82 31 295 7524.  
 E-mail yhp@plaza.snu.ac.kr  
 収録源 SO Journal of Food Protection (2001), Volume 64, Number 11, pp. 1841-1843, 20 refs.  
 ISSN: 0362-028X  
 資料種類 DT Journal  
 言語 LA English  
 入力日 ED Entered STN: 4 Feb 2002  
 更新日 更新日 Last updated on STN: 16 May 2012  
 抄録 AB The effectiveness and applicability of the 3M petrifilm plate method in the enumeration of aerobic microorganisms and coliforms in meat samples was compared with that of the conventional AOAC standard aerobic count method (for aerobic microorganisms) and the violet red bile agar method (for coliforms). The comparison was carried out using 303 meat samples collected from various retailers: 110 pork samples, 87 chicken meat samples and 107 beef samples. In the comparison of the correlation coeff. (R) between the conventional method and the Petrifilm plate method by a linear regression analysis, the correlation coeff. for total microorganisms was 0.99, 0.95 and 0.94 for pork, beef and chicken meat samples, respectively. The correlation coeff. for coliform count was 0.83, 0.96 and 0.81 in pork, beef and chicken meat samples, respectively. Based on the high correlation in the total microorganism count, it is proposed that it might be possible to replace the conventional methods with the Petrifilm plate method. For coliform counts, the Petrifilm plate method also showed a generally high correlation coeff., except for pork samples, which are more subject to contamination. The Petrifilm plate method was simpler and less time-consuming in sample preparation and, in procedures, faster than the conventional method. These results suggest that the 3M Petrifilm plate method could replace the conventional methods in the analysis of microbial contamination in meat products.  
 分類コード CC Sa Meat, poultry and game : General aspects  
 統制語 CT AEROBES; BEEF; CHICKEN MEAT; COLIFORMS; FOOD SAFETY ANIMAL FOODS; MEDIA; MICROBIOLOGICAL TECHNIQUES; MICROORGANISMS; PLATE COUNTS; PORK  
 索引 TN 3M Petrifilm

## BIB 表示形式での表示

レコード番号 AN 2019:L1006 FSTA Full-text  
 CA 抄録番号 DN 2019-07-Le1006  
 標題 TI Synthesis, characterization and hydrophobicity of esterified waxy potato starch nanocrystals.  
 著者名 AU Yacheng Hao; Yun Chen; Qian Li; Qunyu Gao  
 所属機関名 CS Correspondence address, Qunyu Gao, Carbohydrate Laboratory, School of Food Science and Engineering, South China University of Technology, Guangzhou 510640, China. E-mail qygao@scut.edu.cn  
 収録源 SO Industrial Crops and Products (2019), Volume 130, pp. 111-117  
 ISSN: 0926-6690  
 DOI: 10.1016/j.indcrop.2018.12.073  
 資料種類 DT Journal  
 言語 LA English  
 入力日 ED Entered STN: 4 Apr 2019  
 更新日 更新日 Last updated on STN: 4 Apr 2019

■ TRIAL表形式での表示

|       |    |  |
|-------|----|--|
| 標題    | TI | Structure and some physico-chemical characteristics of tuber starch of three cultivars of Chinese arrowhead and their six F.sub.1 lines. |
| 分類コード | CC | L (Sugars, Syrups and Starches)  |
| 統制語   | CT | FUNCTIONAL PROPERTIES; STARCH; VEGETABLES SPECIFIC; ARROWHEAD; CV; STRUCTURE; TUBERS   |

■ 統制語 (/CT) シソーラスの EXPAND 表示

```

=> E FROZEN YOGHURT+ALL/CT
E1      92488      BT3  foods/CT
E2      24956      BT2  PROCESSED FOODS/CT
E3      14358      BT1  FROZEN FOODS/CT
E4      92488      BT6  foods/CT
E5      4572       BT5  ANIMAL FOODS/CT
E6      35296      BT4  DAIRY PRODUCTS/CT
E7      92488      BT6  foods/CT
E8      24956      BT5  PROCESSED FOODS/CT
E9      11262      BT4  FERMENTED FOODS/CT
E10     1768       BT3  FERMENTED DAIRY PRODUCTS/CT
E11     92488      BT6  foods/CT
E12     4572       BT5  ANIMAL FOODS/CT
E13     35296      BT4  DAIRY PRODUCTS/CT
E14     72249      BT3  milk/CT
E15     5580       BT2  FERMENTED MILK/CT
E16     8528       BT1  YOGHURT/CT
E17     222        --> FROZEN YOGHURT/CT
E18     5821       RT   ICE CREAM/CT
***** END *****

```