

ANTE

ANTE (Abstracts in New Technologies and Engineering) ファイルは、英国および米国の約 350 の学術・業界誌を収録する文献データベースです。情報技術、コンピューター科学、エレクトロニクス、バイオテクノロジー、医療技術のような新技術と、建築、電気および化学工学を含むエンジニアリング分野を含みます。

レコードは、書誌情報および索引のほか、抄録 (1993 年以降) を含みます。

収録内容

航空宇宙
通信技術
建築
電気工学と電子工学
人間工学
安全衛生
メカニカルおよび生産技術
金属学
鉱物採取と処理
公害、廃棄物および水処理工学
品質保証、訓練と基準
道路、鉄道、海上輸送
録音、録画

化学技術と工業技術
コンピューターと制御
デザイン
エネルギー
食品、農業、漁業、林業
経営指導
医療技術
軍事技術
写真と映像
印刷物、紙および包装
ラジオとテレビ
科学計測
繊維、皮革、木製品

収録源

雑誌

ファイル内容

1981 年から現在まで
879,000 件以上のレコード (2011 年 7 月現在)
更新は毎月
アラート (自動 SDI 検索) は毎月実施

検索補助資料

STNGUIDE

オンラインヘルプ (HELP DIRECTORY で利用できるすべてのヘルプメッセージが表示されます)

データベース製作者

Cambridge Scientific Abstracts
7200 Wisconsin Avenue
Bethesda, MD 20814
Phone: (800) 843-7751
(301) 961-6700
Fax: (301) 961-6720
E-mail: sales@cas.com

データベース提供者

FIZ Karlsruhe
P. O. Box 2465
D-76012 Karlsruhe
Germany
Phone: (+49) 7247/808-555
Fax: (+49) 7247/808-259
E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de

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

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
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

SEARCHおよびDISPLAY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。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
基本索引* 抄録 (/AB) 統制語 (/CT) 標題 (/TI) (以上からの切出し語)	なし または/BI	S INDUSTRIAL MEASUREMENT S MANAGEMENT(L) TEAM S ?SPECTRA?	AB, CT, TI
抄録 レコード番号 著者名 統制語 (ターム) 統制語 (単語) 所属機関名 ¹⁾ (著者の所属機関を含む) データ入力日 ²⁾ 資料番号 資料種類 (コードと種類) E-mailアドレス 入力日 ²⁾ フィールドの存在 ファイルセグメント ³⁾ 国際標準(資料)番号 雑誌名(完全名および略名) 言語 (ISOコードおよび言語名) 注記 ¹⁾ レポート番号 他の収録源 発行日 ²⁾ 発行年 ²⁾ 出版社 ¹⁾ 引用文献数 ²⁾ 収録源 (雑誌名およびその他の高次標題, 出版社, 出版社所在地, 会議情報, 会議情報, 巻, 号, 頁, ISSN, ISBN, 発行年, URL, E-mailアドレスを含む) 要約の言語 (ISOコードおよび言語名) 標題 URL ¹⁾ 更新日 ²⁾ 文字数, 標題 ²⁾	/AB /AN /AU /CT /CW /CS /DED /DN /DT または/TC /EML /ED /FA /FS /ISN /JT /LA /NTE /NR /OS /PD /PY /PB /REC /SO /SL /TI /URL /UP /WC. T	S MULTISENSOR/AB S 2004000021/AN S MAN, ?/AU S MAN C K/AU S ANAEROBIC DIGESTION/CT S MANGANESE/CW S MANCHESTER AIRPORT/CS S DED=JAN 1998 S 100014/DN S CONFERENCE ARTICLE/DT S CA/DT S MANEY@MANEY. CO. UK/EML S ED=20040609 S AB/FA S SELECTIVE/FS S 0905-6608/ISN S AERONAUTICAL JOURNAL/JT S L1 NOT ENGLISH/LA S PAPER PRESENTED/NTE S AD-A188642/NR S "ALUMINIUM INDUSTRY (AI)/OS" S JAN 2001-MAY 2001/PD S PY>=1999 S SAGEPUB/PB S REC=5 S FOUNDRYMAN/SO AND 1999/SO S ELSEVIER/SO S (MATERIALS AND 230)/SO S L1 NOT EN/SL S GAS NITRIDING/TI S HTTP://WWW. WILEY. COM/URL S UP=JUN 2004 S WC. T<10	AB AN AU CT CT CS DED DN DT EML, SO UP 表示されない FS ISN, SO SO, JT LA NTE NR OS PD, SO PY, SO PB, SO REC, SO SO SL TI URL, SO UP WC. T

1) 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。

2) 数値演算子また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。

3) このフィールドは収録源の補償範囲のグレードを含みます。

DISPLAYおよびPRINT形式

回答のディスプレイとオフラインプリントには下記の表中の表示形式を自由に組み合わせることが出来ます。複数のコードは、“D L1 1-5 TI AU”のように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。

PYを除く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になっていることが必要です。

形式	英語名	内容	入力例
AB	Abstract	抄録	D TI AB 1-10
AN	Accession Number	レコード番号	D AN
AU	Author	著者名	D AU 1-2
CS	Corporate Source	所属機関名	D CS
CT	Controlled Term	統制語	D CT
DED ¹⁾	Data Entry Date	データ入力日	D DED
DN	Document Number	資料番号	D DN
DT (TC)	Document Type	資料種類	D DT
EML ¹⁾	E-mail Address	E-mailアドレス	D EML
FS	File Segment	ファイルセグメント	D FS
ISN ¹⁾	International Standard (Document) Number	国際標準(資料)番号	D ISN
JT ¹⁾	Journal Title	雑誌名	D 1-10 JT L7
JTA ¹⁾	Journal Title, Abbreviated	雑誌名 (略名)	D JTA L7
JTF ¹⁾	Journal Title, Full	雑誌名 (完全名)	D JTF L7
LA	Language	言語	D L8 LA 1-3
NR	Number of Report	レポート番号	D NR
NTE	Note	注記	D NTE
OS	Other Source	他の収録源	D OS
PB ¹⁾	Publisher	出版社	D PB
PD ¹⁾	Publication Date	発行日	D PD
PY ¹⁾	Publication Year	発行年	D PY
REC (RE. CNT)	Reference Count	引用文献数	D REC
SL	Summary Language	要約の言語	D SL 2
SO	Source	収録源	D SO
TI	Title	標題	D TI 1-3
UP ¹⁾ (ED)	Update Date	更新日	D UP
WC. T	Word Count, Title	文字数, 標題	D WC. T
ABS	AN, AB		D ABS
ALL	AN, DN, TI, AU, CS, SO, NR, DT, LA, SL, NTE, OS, AB, CT		D ALL L4 1-10
BIB	AN, DN, TI, AU, CS, SO, NR, DT, LA, SL, NTE, OS (デフォルト)		D BIB
DALL	デリミタ型ALL形式		D L3 DALL 5
IALL	フィールド名付きインデント型ALL形式		D IALL
IBIB	フィールド名付きインデント型BIB形式		D IBIB 7
IND	AN, CT		D IND 1-3
SCAN ²⁾	TI, CT (回答番号なしのランダム表示)		D SCAN
TRIAL (TRI, SAMPLE, FREE)	AN, TI, CT		D TRI 4-8 L10
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

1) カスタム形式のみの表示です。

2) SCANは、コマンドに続けて入力します。(例: D SCANまたはDISPLAY SCAN)

SELECT, ANALYZEおよびSORTフィールド

SELECTコマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句にE番号を付与します。
 ANALYZEコマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句にL番号を付与します。
 SORTコマンドは、検索結果を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並べ替えます。

(該当項目はY, 該当しないものはNで表示されています)

フィールド	フィールドコード	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
抄録	AB	Y	N
レコード番号	AN	Y	N
著者名	AU	Y	Y
引用文献	CIT	Y	N
統制語	CT	Y	N
所属機関名	CS	Y	Y
データ入力日	DED	Y	Y
資料番号	DN	Y	N
資料種類	DT (TC)	Y	Y
E-mailアドレス	EML	Y	Y
国際標準(資料)番号	ISN	Y ²⁾	Y
雑誌名	JT	Y	Y
雑誌名 (略名)	JTA	Y ³⁾	Y
雑誌名 (完全名)	JTF	Y ³⁾	Y
言語	LA	Y	Y
注記	NTE	Y	Y
レポート番号	NR	Y	Y
ヒットタームの出現頻度	OCC	N	Y
他の収録源	OS	Y	Y
発行日	PD	Y	Y
発行年	PY	Y	Y
出版社	PB	Y	Y
引用文献数	REC (RE. CNT)	Y	Y
収録源	SO	Y ⁴⁾	Y
要約の言語	SL	Y	Y
標題	TI	Y (デフォルト)	Y
URL	URL	Y	N
更新日	UP (ED)	Y	Y
文字数, 標題	WC. T	Y	Y

1) 回答セットからヒットタームだけを抽出するには、HITを使います。(例: => SEL HIT CC)

2) ISBNおよびISSNがSELECTまたはANALYZEされ、抽出されたタームに/ISNが付与されます。

3) SELECTで抽出されたタームに/JTが付与されます。

4) ISBNおよびISSNがSELECTまたはANALYZEされ、抽出されたタームに/SOが付与されます。

サンプルレコード

IALL形式での表示

ACCESSION NUMBER: 2004321621 ANTE
DOCUMENT NUMBER: 121229
TITLES: Water/waste
SOURCE: Food Processing. Vol. 70, no. 11, pp. 30. Nov. 2001, il.
ISSN: 0015-6531
DOCUMENT TYPE: Journal
LANGUAGE: English
ABSTRACT: Feature includes the importance of hygiene of the on-site
water supply at a food factory; and economies that can be
made in water handling, particularly ensuring the
efficiency of pumps.
CONTROLLED TERMS: Food; Processing; Water

IBIB形式での表示

ACCESSION NUMBER: 2004337633 ANTE
DOCUMENT NUMBER: 270432
TITLES: Evaluation of additives to improve the flow and levelling
properties of OEM topcoats.
AUTHOR: Heilen, W; Schulz, K
CORPORATE SOURCE: Tego Chemie Service
SOURCE: Surface Coatings International A. Vol. 87, no. A02, pp.
74-78. Mar. 2004, Numerical Data, 6 ref.
Published by: My Word, 138 Railway Terr, Rugby, Warks,
CV21 3MN, UK, [mailto:subs@occa.org.uk]
ISSN: 1476-4857
DOCUMENT TYPE: Journal
LANGUAGE: English
OTHER SOURCE: Metadex (MD)