

POLLUAB

POLLUAB (Pollution Abstracts) は、大気汚染、土壌汚染、海洋汚染、水質汚染、それらの汚染源と管理に関する情報を提供する。Cambridge Scientific Abstracts 製作の文献データベースです。下水および廃水処理は、水質管理として収録されています。レコードには、環境情報の科学研究と行政施策の両方が収録されています。POLLUAB ファイルは、冊子体出版物の Pollution Abstracts に対応します。

このファイルのレコードは、書誌情報、統制語、非統制語、抄録を収録しています。

収録内容

大気、土壌、海洋、陸水および騒音汚染
環境運動
放射

下水および廃水処理
毒物学および健康
廃棄物管理

収録源

単行本
会議資料
雑誌

非技術文献
特許
研究レポート

ファイル内容

1970 年から現在まで
382,000 件以上 (2011 年 7 月現在)

更新は月 1 回で約 1,000 件を追加
自動 SDI 検索は月 1 回実施

検索補助資料

Primary Source Journal List
Descriptor Terms List
(以上の資料はデータベース製作者より入手可能)

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 20184
Phone: (301) 961-6751
Telefax: (301) 961-6720

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

このファイルには後方一致検索可能なフィールドはありません。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
ベーシックインデックス 標題 (/TI) 統制語 (/CT) 非統制語 (/UT) 抄録 (/AB) (以上からの切出し語)	なし または/BI	S RADIOACTIVE WASTE#	AB, CT, TI, UT
レコード番号 著者名 分類コード ¹⁾ (コード および名称)	/AN /AU /CC	S 92:99/AN S BACHOFEN, R?/AU S LAND POLLUTION/CC S 5000/CC	AN AU CC
統制語 機関名 ¹⁾ 統制語 (単語) 資料番号 資料種類 (コード および名称)	/CT /CS /CW /DN /DT	S SOUND WAVES/CT S HILL BELLEVUE/CS S AIR POLLUTION/CW S 82-08999/DN S REPORT/DT S R/DT	CT CS CW DN DT
入力日 ²⁾ フィールドの存在	/ED /FA	S L1 AND 921031/ED S AB/FA S UT/FA	表示されない 表示されない
ファイルセグメント 国際標準 (資料) 番号 (CODEN、ISSN、ISBNを含む)	/FS /ISN	S POLLUTION ABSTRACTS/FS S AECTCV/ISN S 0090-4341/ISN S 1-895288-18-5/ISN	FS ISN, SO
雑誌名 言語 (コード および名称)	/JT /LA	S "MINERALS AND ENVIRON" /JT S FRENCH/LA S FR/LA S MULTILINGUAL/LA S UNAVAILABLE/LA	JT, SO LA
会議開催日 ^{2), 3)}	/MD	S 19910514/MD S MAY 14, 1991/MD	MD, SO
会議開催地	/ML	S SAN DIEGO/ML S COSTA/ML	ML, SO
会議主催者 ¹⁾	/MO	S AMERICAN/MO S AMERICAN NUCLEAR SOCIETY/MO	MO, SO
会議名	/MT	S PACIFICHEM/MT S PACIFICHEM 89/MT	MT, SO
会議開催年 ²⁾ 契約番号	/MY /NC	S 1989/MY S DOE-W-7405-ENG-82/NC S DOE/NC	MD, SO NC, SO
レポート番号	/NR	S EPA-600-8-79-014/NR S EPA/NR	NR, SO
特許発行国 特許番号 発行日 ²⁾ 発行年 ²⁾ 収録源 (雑誌名、会議情報、照合、 発行者および発行地、契約 あるいはレポート番号、ISSN、 ISBN、CODENを含む)	/PC /PN /PD /PY /SO	S US/PC S US5026564/PN S PD>=1991 S 1992/PY S WASTE MANAGE/SO (L)1992 /SO (L) NO 1/SO S EPA600980011/SO S DOEW7405ENG82/SO S 0090 4341/SO	PI PI SO PY, SO ISN, JT, MT, ML, MO, MY, NC, NR, SO

(続く)

- 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。
- 3) 会議開催日が、例えば1989年12月17～22日のように2日以上の場合は、初日と最終日だけが検索可能です。

SEARCHおよびDISPLAYフィールド

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
抄録の言語 (コードおよび名称)	/SL	S FRENCH/SL S FR/SL S MULTILINGUAL/SL	SL
標題	/TI	S SURFACE WATER#/TI	TI
記事内容コード (コードおよび名称)	/TC	S ABSTRACT/TC S AB/TC	TC
更新日 ²⁾	/UP	S L1 AND UP>=921230	表示されない

- 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。
- 3) 会議開催日が、例えば1989年12月17～22日のように2日以上の場合は、初日と最終日だけが検索可能です。

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、“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。ハイライト機能をご利用にならない場合にはSET HIGHLIGHT OFFと入力してください。システムのデフォルトはONになっています。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。

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	著者名	D AU 1, 3-5
CC	Classification Code	分類コード	D CC 5-10
CS	Corporate Source	機関名	D 1-3, 7, 8 CS
CT	Controlled Term	統制語	D CT
DN	Document Number	資料番号	D AN DN TI
DT	Document Type	資料種類	D DT 1-5
FS	File Segment	ファイルセグメント	D L1 FS 3
ISN	International Standard (Document) Number	国際標準(資料)番号	D ISN
JT	Journal Title	雑誌名	D JT 2
LA	Language	言語	D L8 LA 1-3
MD	Meeting Date	会議開催日	D 1, 4 MD
ML	Meeting Location	会議開催地	D L1 ML
MO	Meeting Organizer	会議主催者	D MO ML
MT	Meeting Title	会議名	D MT
NC	Number of Contract	契約番号	D 7-9 NC
NR	Number of Report	レポート番号	D NR L1 4
PI	Patent Information	特許情報	D PI
PY	Publication Year	発行年	D PY
SL	Summary Language	抄録の言語	D L3 SL
SO	Source	収録源	D SO 2 L5
TC	Treatment Code	記事内容コード	D TC 2
TI	Title	標題	D L3 4 TI
UT	Uncontrolled Term	非統制語	D UT
ABS	AB		D ABS
ALL	AN, DN, TI, AU, CS, PI, SO, DT, TC, FS, LA, SL, AB, CC, CT, UT		D 1-5 ALL
BIB	AN, DN, TI, AU, CS, PI, SO, DT, TC, FS, LA, SL (デフォルト)		D BIB
CBIB	圧縮形式書誌情報		D CBIB

(続く)

DISPLAYおよびPRINT形式

形式	内容	入力例
IALL	フィールド名付きインデント 型ALL形式	D 1-5 IALL
IBIB	フィールド名付きインデント 型BIB形式	D IBIB
IND	CC, CT, UT	D 1-10 CBIB IND
SAM	TI, CC, CT, UT	D 1, 5, 10 SAM
SCAN ¹⁾	TI, CC, CT, UT (回答番号なしのランダム表示)	D SCAN
HIT	ヒットタームを含むフィールド	D 1 5 10 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) この表示形式のオンライン・ディスプレイ料金は無料です。
SCANは、コマンドに続けて入力します。例: D SCAN または DISPLAY SCAN

SELECT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番号またはL番号を付与します。(該当項目はY、該当しないものはNで表示されています。)

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。

フィールド	フィールドコード	SELECT ¹⁾	SORT
抄録	AB	Y ²⁾	N
レコード番号	AN	Y	N
著者名	AU	Y	Y
分類コード	CC	Y	Y
統制語	CT	Y	N
機関名	CS	Y	Y
資料番号	DN	Y	Y
資料種類	DT	Y	Y
ファイルセグメント	FS	Y	Y
国際標準図書番号	ISBN	N	Y
国際標準(資料)番号	ISN	Y ³⁾	Y
国際標準逐次刊行物番号	ISSN	N	Y
雑誌名	JT	Y	Y
言語	LA	Y	Y
会議開催日	MD	Y	Y
会議開催地	ML	Y	Y
会議主催者	MO	Y	Y
会議名	MT	Y	Y
契約番号	NC	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
特許発行国	PC	Y	Y
特許情報	PI	Y ⁴⁾	Y
特許番号	PN	Y	Y
発行年	PY	Y ⁵⁾	Y
収録源	SO	Y ⁶⁾	N
抄録の言語	SL	Y	Y
標題	TI	Y (デフォルト)	Y
記事内容コード	TC	Y	Y
非統制語	UT	Y ²⁾	N

- 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) /BIを付けます。
3) CODEN、ISSN、ISBNがSELECTされ、/ISNを付けます。
4) 特許番号がSELECTされます。
5) SEL HIT PYは使用できません。
6) CODEN、ISSN、ISBNがSELECTされ、/SOを付けます。

サンプルレコード

ALL形式での表示

AN 92:2510 POLLUAB
 TI Growth and physiological characteristics of soybean in open-top chambers in response to zone and increased atmospheric CO sub(2).
 AU Mulchi, C. L.; Slaughter, L.; Saleem, M.; Lee, E. H.; Pausch, R.; Rowland, R.
 CS Univ. Maryland, College Park, MD 20742, USA
 SO AGRIC. ECOSYST. ENVIRON., (1992) vol. 38, no. 1-2, pp. 107-118. Meeting Info.: Acid Deposition - Its Nature and Impacts. Glasgow (UK). Sep. 1990.
 DT Journal
 TC Conference
 FS P
 LA English
 SL English
 AB Open-top chamber studies were conducted during 1989 at USDA-BARC to determine interactive effects of increased atmospheric CO sub(2) and O sub(3) air pollution on physiological and growth responses in soybeans. The plants were grown full-season in chambers supplied with charcoal-filtered air (CF), non-filtered (NF) air or NF + 40 nl l super(-1) O sub(3) having CO sub(2) concentrations of ambient, +5- or +150 mu l l super(-1) CO sub(2). The resultant seasonal 7 h O sub(3) concentrations for the three air quality regimes were 23.0 nl l super(-1), 40.3 nl l super(-1) and 66.4 nl l super(-1) O sub(3), respectively. Photosynthesis rates (PS) and stomata conductance (SC) values were measured on fully expanded leaves on 11 dates throughout the growing season and vegetative samples were collected for carbohydrate analyses and for plant biomass determinations. Seed weights, grain yields and quality measurements were made following harvest at physiological maturity.
 CC 5000 LAND POLLUTION; 0000 AIR POLLUTION
 CT carbon dioxide; physiology; growth; air quality; carbohydrates; atmosphere; Glycine max
 UT ozone

BIB形式での表示

AN 91:3404 POLLUAB
 TI Apparatus and method for treatment of various liquid or slurry by ultrasonification in conjunction with heat and pressure.
 AU Hayden, S. M.
 CS 407 N. Broad St., Wetumpka, AL 36092, USA
 PI US 5026564 1991
 SO (1991). US Cl. 426/237; Int. Cl. A23L 3/00, A23C 3/00..
 DT Patent
 FS P
 LA English

IBIB形式での表示

ACCESSION NUMBER: 79:4236 POLLUAB
 DOCUMENT NUMBER: 80-03838
 TITLE: Measurements of oxidants in ozonized seawater and some biological reactions.
 AUTHOR: Crecelius, E. A.
 CORPORATE SOURCE: BMI, Pacific Northwest Labs., Marine Research Lab., Route 5, Box 1000, Sequim, WA 98382
 SOURCE: CANADA. FISHERIES RESEARCH BOARD. JOURNAL, (Aug 1979) Vol. 36, No. 8, pp. 1006-1008. Contract No.: DOE-EY-76-C-06-1830. CODEN: JFRBAK; ISSN: 0008-2686.
 DOCUMENT TYPE: Journal
 TREATMENT CODE: Experimental; (Investigative, Observation)
 FILE SEGMENT: DCPA
 LANGUAGE: English

SAM形式での表示

TI Field and laboratory measurements of stress responses at the
chromosome and cell levels in planktonic fish eggs and oil problem.
CC 1000 MARINE POLLUTION
CT Eggs; Fish; Oil spills; Massachusetts Coast; Embryos
UT pollock; cod; Argo Merchant