

ENCOMPLIT	EnCompass Literature Database for Supporters (EnCompass 会員用ファイル)				
ENCOMPLIT2	EnCompass Literature Database for Non-Supporters (EnCompass 非会員用ファイル)				
	* EnCompass の会員でない機関は、ENCOMPLIT2 ファイルおよび ENCOMPPAT2 ファイルの利用は、合わせて年間 2 時間までに制限されています。				
収録範囲	石油および石油化学産業，天然ガス産業，代替エネルギー源とエネルギーの環境 効果に関する非特許文献情報				
ファイル種類	文献データベース				
特徴	アラート (自動 SDI 検索)	毎週，毎月 (デフォルト)	(アラートは ENCOMPLIT ファイルのみ)		
	CAS 登録番号	<input checked="" 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・ 後方一致検索	<input checked="" type="checkbox"/>	STN Easy <input type="checkbox"/>
	練習用ファイル	<input type="checkbox"/>	構造図	<input type="checkbox"/>	STN Viewer <input type="checkbox"/>
レコード内容	・ 文献情報と抄録，索引情報 ・ レコードには CAS 登録番号が含まれています。				
レコード数	954,700 件以上 (2011 年 7 月現在)				
収録年代	1964 年以降				
更新頻度	毎週更新				
言語	英語				
データベース 製作者	Elsevier (Engineering Information) 360 Park Avenue South New York, NY 10010 USA Phone: (+1)800-221-1044 (+1)314-447-8070 (international) Fax: (+1)212-633-3680 E-mail: eicustomersupport@elsevier.com Copyright Holder				
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 URL http://www.jaici.or.jp/				

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

収録源	<ul style="list-style-type: none"> ・ 会議録 ・ 技術誌 ・ 業界誌 ・ 政府報告書 ・ Aqualine Abstracts ・ British Maritime Technology Abstracts ・ Chemical Abstracts ・ Dissertation Abstracts ・ Gas Abstracts (1999 年廃刊) ・ Petroleum Abstracts
検索補助 資料	<ul style="list-style-type: none"> ・ EnCompass Source Guide ・ EnCompass Thesaurus ・ ENCOMPLIT/ENCOMPAT Quick Reference Cards ・ ENCOMPLIT/ENCOMPAT User Manual ・ Technical Indexer's Manual 以上の資料はデータベース製作者より入手可能です. ・ 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 ・ 日本語の STN の技術資料リンク : http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc.html
利用可能な クラスター	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">・ ALLBIB <li style="width: 50%;">・ ENGINEERING <li style="width: 50%;">・ AUTHORS <li style="width: 50%;">・ ENVIRONMENT <li style="width: 50%;">・ CASRNS <li style="width: 50%;">・ FUELS <li style="width: 50%;">・ CHEMISTRY <li style="width: 50%;">・ GEOSCIENCE <li style="width: 50%;">・ CORPSOURCE <li style="width: 50%;">・ PETROLEUM
価格	<ul style="list-style-type: none"> ・ STN 料金表 ・ オンライン上での確認 (=> HELP COST)

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) 補遺語 (/ST) 標題 (/TI) (以上からの切り出し語) CAS 登録番号	なし または /BI	S LUBRICANT# S NATURAL GAS S EXOTHERM? (L) REACTION# S WASTE (S) SPILL S 11104-93-1	AB, CT, RN, ST, TI
抄録 * レコード番号 テンプレート 著者名 ¹⁾ 分類コード 所属機関名 ^{1), 2)} 統制語 ³⁾ 統制語 (主見出し) ³⁾ 統制語 (単語) 発行国 (コードおよび国名) 資料番号 資料種類 (コードおよび種類) 入力日 ⁴⁾ 電子メール・アドレス ³⁾ 入力年 ⁴⁾ フィールドの存在 国際標準 (資料) 番号 (CODEN, ISBN, および ISSN を 含む) 雑誌名 (雑誌完全名および 雑誌略名) 言語 (コードおよび言語名) リンク語 会議開催日 ⁴⁾ 会議開催地 会議主催者 会議情報 会議開催年 ⁴⁾ レポート番号 その他の収録源 出版社 発行日 ⁴⁾ 発行年 ⁴⁾ CAS 登録番号	/AB /AN /ATM /AU /CC /CS /CT /CTA /CW /CY /DN /DT または/TC /ED /EML /EY /FA /ISN /JT /LA /LT /MD /ML /MO /MT /MY /NR /OS /PB /PD /PY /RN	S DEEP HOLE/AB S ?DRILL?/AB S 2007:1000?/AN S ATM/FA S L1 AND "TEMPLATE NOT AVAILABLE"/ATM S ADAMS E/AU S FOSSIL/CC S MOTOR FUELS/CC S DOW CHEM?/CS S CATALYTIC CRACKING/CT S ETHYLENE-A/CT S ACETIC ACID-P/CT S *EP ADDITIVE/CT S HYDROTREATING/CTA S *GAS OIL/CTA S *GASIFICATION/CW S AROMATIC/CW S DE/CY S 33F0119/DN S REPORT/DT S L1 AND J/DT S L7 AND ED>=20010100 S J. BREEN?/EML S 2001/EY S AB/FA AND L2 S OEMEEM/ISN S 1301-9309/ISN S 1-56670-084-1/ISN S FUEL CELLS/JT S ENGLISH/LA S EN/LA S (HYDROCARBON (L) C8)/LT S BENZENE CONTENT/LT S 20081005/MD S FL/ML S COMBUSTION/MO S ENVIRONMENT?/MT S 2008/MY S ENV/NR S CA/OS S SPRINGER/PB S 20010000/PD S 1998-2001/PY S 536-74-3/RN	AB AN ATM, TD AU CC CS CT CTA CT CY DN DT ED, UP CS, EML 表示されない 表示されない ISN, SO JT, JTA, JTF, SO LA LT MD, SO ML, SO MO, SO MT, SO MY, SO NR OS PB PD, SO PY, SO CT, LT, RN

(続く)

SEARCHおよびDISPLAYフィールド (続き)

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
抄録の言語 (コードおよび言語名)	/SL	S ENGLISH/SL	SL
収録源 (雑誌名, 巻, 号, ページ, ISBN, ISSN, 発行日, 会議情報)	/SO	S 0016-4844/SO S (SAE AND MEETING AND 1997)/SO S INDUSTRIAL CHEMISTRY/SO S 0-915825/SO	SO
補遺語 *	/ST	S HC-22 ZEOLITE/ST S (CATALYST (S) PRODUCTS)/ST	ST
標題 *	/TI	S FLUE GAS?/TI	TI
更新日 ⁴⁾	/UP	S L7 AND UP>=20010201	ED, UP

- 1) 最近のレコードで, 著者名 (/AU) と所属機関名 (/CS) をリンクして検索する場合は, (L) 演算子を使用します。
- 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) -A をつけることにより反応物としての統制語を, -P をつけることにより生成物としての統制語を, 単語の前に * をつけることにより主題をあらわす統制語を検索することができます。
- 4) 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。

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 L3 1-10 AN TI OS” 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。

ATM および TD 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 1-3 AB
AN	Accession Number	レコード番号	D L4 5 AN
ATM	Template Available	テンプレート	D ATM
AU	Author	著者名	D 1, 9-12 AU
CC	Classification Code	分類コード	D 7 CC
CS	Corporate Source	所属機関名	D L7 CS
CT	Controlled Term	統制語	D 1-4 CT
CTA ¹⁾	Controlled Term, Assigned	統制語 (主見出し)	D CTA
CY	Country of Publication	発行国	D CY
DN	Document Number	資料番号	D 1-5, 8 DN
DT (TC)	Document Type	資料種類	D DT
ED	Entry Date	入力日	D ED
EML ¹⁾	E-mail Address	電子メール・アドレス	D EML
ISN ¹⁾	International Standard (Document) Number	国際標準 (資料) 番号	D ISN
JT ¹⁾	Journal Title (includes JTA and JTF)	雑誌名 (JTA および JTF を含む)	D JT
JTA ¹⁾	Journal Title, Abbreviated	雑誌略名	D JTA
JTF ¹⁾	Journal Title, Full	雑誌完全名	D JTF
LA	Language	言語	D 1-10 LA
LT	Linked Terms	リンク語	D LT
LTM	Linked Terms, Manual	リンク語 (マニュアル)	D 1-3, 5 LTM
MD ¹⁾	Meeting Date	会議開催日	D MD; D SO
ML ¹⁾	Meeting Location	会議開催地	D ML; D SO
MO ¹⁾	Meeting Organizer	会議主催者	D MO; D SO
MT ¹⁾	Meeting Title	会議情報	D MT; D SO
MY ¹⁾	Meeting Year	会議開催年	D MY; D SO
NR ¹⁾	Number of Report	レポート番号	D NR
OS	Other Source	その他の収録源	D 2, 5 OS

(続く)

DISPLAY および PRINT 形式 (続き)

形 式	英 語 名	内 容	入 力 例
PB	Publisher	出版社	D PB
PD ¹⁾	Publication Date	発行日	D PD
PY ¹⁾	Publication Year	発行年	D PY
RN ¹⁾	CAS Registry Number	CAS 登録番号	D 1-5 RN
SL	Summary Language	抄録の言語	D SL
SO	Source	収録源	D SO L3 1 3
ST	Supplementary Term	補遺語	D 1-2 ST
TD	Template Description (includes ATM)	テンプレート (記述) (ATM を含む)	D TD L4
TI	Title	標題	D TI
UP	Update Date	更新日	D UP
ABS	AB		D L3 1-5 ABS
ALL	AN, DN, TI, AU, CS, SO, PB, CY, DT, LA, SL, ED, OS, AB, CC, CT, ST, RN, LT, ATM, TD		D 3 ALL
ALLT	AN, DN, TI, AU, CS, SO, PB, CY, DT, LA, SL, ED, OS, AB, CC, CT, ST, RN, LTM, ATM, TD		D 2 ALLT
AU.CS	AU CS (著者名 (AU) と関連する所属機関名 (CS) フィールドを対で表示)		D AU.CS
BIB	AN, DN, TI, AU, CS, SO, PB, CY, DT, LA, SL, ED, OS (デフォルトは BIB 形式)		D 1, 8-10 BIB
CBIB	AN, DN, 圧縮形式書誌情報		D CBIB
IALL	フィールド名付きインデント型 ALL 形式		D IALL
IALLT	フィールド名付きインデント型 ALLT 形式		D IALLT
IBIB	フィールド名付きインデント型 BIB 形式		D IBIB
IND	DN, CC, CT, ST, LT, RN, ATM		D L2 1-20 IND
SCAN	TI, CC, CT, ST, RN, LT, ATM (回答番号なしのランダム表示)		D SCAN
TRIAL	TI, CC, CT, ST, LT, ATM		D 1- TRIAL
(TRI)			D 1-15 TRIALT
(FREE)			
TRIALT	TI, CC, CT, ST, LTM, ATM, TD		
HIT	ヒットタームを含むフィールド		D HIT NOH
KWIC	ヒットタームの前後 20 語を表示 (KeyWord-In-Context)		D 1-5 KWIC
OCC ¹⁾	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) カスタム形式のみ表示できます。

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
分類コード	CC	Y	Y
引用文献	CIT	Y ^{2), 3)}	N
所属機関名	CS	Y	Y
統制語	CT	Y	N
統制語 (主見出し)	CTA	Y	N
発行国	CY	Y	Y
資料番号	DN	Y	Y
資料種類	DT	Y	Y
入力日	ED	Y	Y
電子メール・アドレス	EML	Y	N
国際標準図書番号	ISBN	N	Y
国際標準 (資料) 番号	ISN	Y ⁴⁾	N
国際標準逐次刊行物番号	ISSN	N	Y
雑誌名	JT	Y	Y
雑誌略名	JTA	Y ⁵⁾	Y
雑誌完全名	JTF	Y ⁵⁾	Y
言語	LA	Y	Y
リンク語	LT	Y	N
会議開催日	MD	Y	Y
会議開催地	ML	Y	Y
会議主催者	MO	Y	Y
会議情報	MT	Y	Y
会議開催年	MY	Y	Y
レポート番号	NR	Y	Y
その他の収録源	OS	Y	Y
発行日	PD	Y	Y
発行年	PY	Y	Y
CAS 登録番号	RN	Y	N
抄録の言語	SL	Y	Y
収録源	SO	Y ⁶⁾	N
補遺語	ST	Y	N
資料種類	TC	Y ⁷⁾	Y
標題	TI	Y (デフォルト)	Y
更新日	UP	Y	Y

- 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 RN
- 2) このフィールドでは SELECT HIT および ANALYZE HIT 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) CODEN, ISBN, ISSN が SELECT または ANALYZE され、/ISN が付与されます。
- 5) SELECT で抽出されたタームに /JT が付与されます。
- 6) CODEN, ISBN, ISSN が SELECT または ANALYZE され、/SO が付与されます。
- 7) SELECT で抽出されたタームに /DT が付与されます。

サンプルレコード

BIB 形式での表示

AN 2000:14942 ENCOMPLIT;ENCOMPLIT2
 DN L200014449
 TI A climate of doubt about global warming.
 AU Balling R.C.
 CS Arizona State Univ..
 SO Annu. AAPG-SEPM Conv. A9 (20000416)
 Second source: Petroleum Abstracts 40/25 ABSTR. NO. 729,704 (20000617)
 ISSN: 0031-6423
 DT Abstract; Report; (Abstract Report)
 LA English
 OS Pet. Abstr. 729,704
 ED Entered STN: 31 Jul 2000
 Last Updated on STN: 31 Jul 2000

ALL 形式での表示

AN 2000:14942 ENCOMPLIT;ENCOMPLIT2
 DN L200014449
 TI A climate of doubt about global warming.
 AU Balling R.C.
 CS Arizona State Univ..
 SO Annu. AAPG-SEPM Conv. A9 (20000416)
 Second source: Petroleum Abstracts 40/25 ABSTR. NO. 729,704 (20000617)
 ISSN: 0031-6423
 DT Abstract; Report; (Abstract Report)
 LA English
 OS Pet. Abstr. 729,704
 ED Entered STN: 31 Jul 2000
 Last Updated on STN: 31 Jul 2000
 AB According to numerical models of climate, the continued buildup of greenhouse gases will lead to a substantial rise in planetary temperature and many related changes to the climate system. Empiricists have noted that thermometer-based planetary temperatures have increased over the past century, thereby providing support for the theoretical predictions of the models. Many nations have called for action to combat the threat of global warming, and the Kyoto Protocol represents a major first step in the policy arena. However, many of the most fundamental global warming issues remain in a state of considerable debate in the scientific community. For example, in the most recent half decade, the atmospheric concentration of many greenhouse gases has slowed or even stabilized. The numerical models of the climate continue to have serious weaknesses including their representation of cloud processes and the coupling of the atmosphere and the ocean. Thermometer records may show warming, but serious concerns remain about the true representativeness of their readings. In addition, increased output of the sun, lack of recent volcanism, and trends in El Nino/Southern Oscillation have certainly contributed to any observed warming.
 CC AIR CHEMISTRY; AIR POLLUTION; HEALTH AND ENVIRONMENT
 CT ABSTRACT; ATMOSPHERE; CLOUD; COMPOSITION; CONCENTRATION; EARTH; *ENVIRONMENTAL PROTECTION; GAS; GOVERNMENT; *GREENHOUSE EFFECT; INSTRUMENT; MATHEMATICAL MODEL; MEETING PAPER; METEOROLOGICAL PHENOMENON; MODEL; MONITORING; OCEAN; OPERATING CONDITION; PLANET; STAR; SUN; TEMPERATURE; THERMOMETER
 LT MATHEMATICAL MODEL; METEOROLOGICAL PHENOMENON; MODEL
 ATM Template not available

IALLT 形式での表示

ACCESSION NUMBER: 2000:14942 ENCOMPLIT;ENCOMPLIT2
 DOCUMENT NUMBER: L200014449.
 TITLE: A climate of doubt about global warming.
 AUTHOR: Balling R.C.
 CORPORATE SOURCE: Arizona State Univ..
 SOURCE: Annu. AAPG-SEPM Conv. A9 (20000416)
 Second source: Petroleum Abstracts 40/25 ABSTR. NO.
 729,704 (20000617)
 ISSN: 0031-6423
 DOCUMENT TYPE: Abstract; Report; (Abstract Report)
 LANGUAGE: English
 OTHER SOURCE: Pet. Abstr. 729,704
 ENTRY DATE: Entered STN: 31 Jul 2000
 Last Updated on STN: 31 Jul 2000

ABSTRACT: According to numerical models of climate, the continued buildup of greenhouse gases will lead to a substantial rise in planetary temperature and many related changes to the climate system. Empiricists have noted that thermometer-based planetary temperatures have increased over the past century, thereby providing support for the theoretical predictions of the models. Many nations have called for action to combat the threat of global warming, and the Kyoto Protocol represents a major first step in the policy arena. However, many of the most fundamental global warming issues remain in a state of considerable debate in the scientific community. For example, in the most recent half decade, the atmospheric concentration of many greenhouse gases has slowed or even stabilized. The numerical models of the climate continue to have serious weaknesses including their representation of cloud processes and the coupling of the atmosphere and the ocean. Thermometer records may show warming, but serious concerns remain about the true representativeness of their readings. In addition, increased output of the sun, lack of recent volcanism, and trends in El Nino/Southern Oscillation have certainly contributed to any observed warming.

CLASSIFICATION: AIR CHEMISTRY; AIR POLLUTION; HEALTH AND ENVIRONMENT
 CONTROLLED TERM: ABSTRACT; ATMOSPHERE; CLOUD; COMPOSITION;
 CONCENTRATION; EARTH; *ENVIRONMENTAL PROTECTION; GAS;
 GOVERNMENT; *GREENHOUSE EFFECT; INSTRUMENT;
 MATHEMATICAL MODEL; MEETING PAPER; METEOROLOGICAL
 PHENOMENON; MODEL; MONITORING; OCEAN; OPERATING
 CONDITION; PLANET; STAR; SUN; TEMPERATURE; THERMOMETER
 MANUAL LINKED TERM(S): MATHEMATICAL MODEL; METEOROLOGICAL PHENOMENON
 TEMPLATE AVAILABLE: Template not available

IND 形式での表示

DN L200014449
 CC AIR CHEMISTRY; AIR POLLUTION; HEALTH AND ENVIRONMENT
 CT ABSTRACT; ATMOSPHERE; CLOUD; COMPOSITION; CONCENTRATION; EARTH;
 *ENVIRONMENTAL PROTECTION; GAS; GOVERNMENT; *GREENHOUSE EFFECT;
 INSTRUMENT; MATHEMATICAL MODEL; MEETING PAPER; METEOROLOGICAL PHENOMENON;
 MODEL; MONITORING; OCEAN; OPERATING CONDITION; PLANET; STAR; SUN;
 TEMPERATURE; THERMOMETER
 LT MATHEMATICAL MODEL; METEOROLOGICAL PHENOMENON; MODEL
 ATM Template not available

カスタム形式での表示 (AN TI OS)

AN 2000:14942 ENCOMPLIT;ENCOMPLIT2
 TI A climate of doubt about global warming.
 OS Pet. Abstr. 729,704