

UFORDAT

UFORDAT (Umweltforschungsdatenbank, Environment Research in Progress) は、ドイツ連邦共和国、オーストリア、スイスで進行中および完了した研究開発プロジェクトに関する環境研究データベースです。ドイツ連邦環境庁 (Umweltbundesamt) により 2 年に 1 回出版される環境研究目録 UFOKAT は、このデータベースの中で現在進行中の研究プロジェクトとされているものを掲載した出版物です。データベースの言語はドイツ語です。大部分のプロジェクト名は英語に翻訳されています。

このファイルのレコードは、参考文献、索引情報、抄録を収録しています。

UFORDAT は次のファイルクラスターのメンバーです。

ALLBIB, AUTHORS, CORPSOURCE, ENVIRONMENT, RESEARCH

収録内容

以下の環境研究

農業	森林学	汚染物質
大気	一般のおよび包括的環境問題	汚染管理
バイオテクノロジー	衛生	放射線
生態学	制度	地域計画と開発
環境教育	景観	研究機関
エネルギー	法律	研究プロジェクト
省エネルギー	天然資源	研究スタッフ
環境経済	自然	資源
環境保護	騒音	土壌
環境科学	政策	廃棄物管理
		水

収録源

当データベースに収録されている研究開発プロジェクトデータは、そのプロジェクトを支援し資金提供している機関との継続的に提供されるデータを蓄積し、作成されています。2 年に 1 回、プロジェクトを実施している機関の調査を通じて、体系的な更新が行われます。

ファイル内容

1974 年から現在まで

110,000 件以上を収録 (2011 年 7 月現在)

1 年に 2 回更新

アラート (自動 SDI 検索) は利用できません

検索補助資料

Environmental Thesaurus

(製作者からコンピューター

プリントアウトを入手可能)

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。)

STNGUIDE

データベース製作者

Umweltbundesamt

Bismarckplatz 1

D-14193 Berlin

Germany

Phone: (+49) 30/8903-2423

Telex: 183756

データベース提供者

FIZ Karlsruhe

P. O. Box 2465

D-76012 Karlsruhe

Germany

STNmail: HLPDESKK

Phone: (+49) 7247/808-555

Telefax: (+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

このファイルには後方一致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 プロジェクト名 (/TI) 抄録 (/AB) 統制語 (/CT) 補遺語 (/ST) 地理的用語 (/GT) (以上からの切出し語)	なし または/BI	S LEBENSBEDINGUNGEN S PLANT RESIDUE? S KOMPOSTIERUNG(L)OELPFLANZE S AGENDA-21 S GENFER	AB, CT, GT, ST, TI
レコード番号 分類コード ¹⁾	/AN /CC	S 20911/AN S WA30/CC S ABFALLVERWERTUNG/CC S AB/CC	AN CC
統制語	/CT	S SAURER NIEDERSCHLAG/CT S CRITICAL LOAD/CT	CT
協力機関	/CST	S (CAIRO(2W)AGRICULTURE)/CST S DEPARTMENT OF BIOLOGY/CST	CST
機関名 ²⁾ 協力機関 (/CST) 実施機関 (/CSP) 支援機関 (/CSS) (以上からの切出し語)	/CS	S LANDESANSTALT FUER UMWELT?/CS S (RADIOHYDROMETRIE(L) OBERSCHLEISSHEIM)/CS	CSP, CSS, CST
資料番号 (印刷版) 継続期間開始年 ³⁾ 継続期間開始日 ³⁾	/DN /DBY /DB	S (CH21 AND 010)/DN S WALDSCHADEN AND 1986<=DBY<=1988 S 840101/DB S DB>=JAN 1, 1996	DN DB DB
継続期間終了日 ³⁾ 継続期間終了年 ³⁾ 地理的用語 契約番号	/DE /DEY /GT /NC	S DE>960831 S 1988-1990/DEY S BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND/GT S 10102076/08/NC S BE918?/NC	DE DE GT NC
その他の収録源 (ULIDAT からのレコード番号) 実施機関 ²⁾	/OS /CSP	S UF850621/OS S (UNIVERSITAET(W)GIESSEN)/CSP S INSTITUT MIKROBIOLOGIE/CSP	OS CSP
プロジェクトマネージャー	/PM	S NIESE?/PM S PAATSCH, W/PM	SF
参考文献 (引用文献)	/RE	S (BEHRENS(S)RADIOIODINE)/RE S (HEALTH(S)VOL 27)/RE	RE
スタッフ (プロジェクトマネージャーを含む) 補遺語 支援機関 プロジェクト名	/SF または/AU /ST /CSS /TI	S MOSER, H/SF S FREDE, H?/AU S KOHLE WASSER/ST S (MINISTERIUM(S)LANDWIRTSCHAFT)/CSS S (OESTERREICH?(S)EUTROPHIE?)/TI S (PRODUCTION(S)GERANIUM OIL)/TI	SF SF ST CSS TI
更新日 ^{3), 4)}	/UP または/ED	S UP>960600	表示されない

1) 分類コードと分類フルテキストに対しては、EXPAND コマンドを使用してください。

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) 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。

4) ファイルの最新更新日を入力します。

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 CS SF”または“D L1 1-5 CS, SF”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。

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。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、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 AB
AN	Accession Number(includes DN)	レコード番号 (DN を含む)	D AN
CC	Classification Code	分類コード	D 1-5 CC
CSP	Performing Organization	実施機関	D CSP
CSS	Supporting Organization	支援機関	D CSS
CST	Cooperating Organization	協力機関	D CST
CT	Controlled Term	統制語	D CT
DB	Duration Date, Begin	継続期間開始日	D DB
DE	Duration Date, End	継続期間終了日	D DE
DN	Document Number(includes AN)	資料番号 (AN を含む)	D DN
GT	Geographic Term	地理的用語	D GT
NC	Number of Contract	契約番号	D NC
OS	Other Sources	その他の収録源	D OS
RE	Reference(Citation)	参考文献 (引用文献)	D RE
SF(AU)	Staff	スタッフ	D SF
ST	Supplementary Term	補遺語	D ST
TI	Title of Project	プロジェクト名	D TI
ABS	AB		D TI ABS
ALL	AN, DN, TI, SF, CSP, CST, CSS, NC, DB, DE, RE, OS, AB, CC, CT, ST, GT		D 5-10, 20 ALL
BIB	AN, DN, TI, SF, CSP, CST, CSS, NC, DB, DE, RE, OS (デフォルトは BIB)		D BIB L10
CS	AN, CSP, CST, CSS		D SF CS 1-
IND ¹⁾	AN, DN, CC, CT, ST, GT		D L8 IND
TRIAL(TRI) ¹⁾	TI, CC, CT, ST, GT		D 1 3 TRIAL
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) この形式に対するオンライン・ディスプレイ料金はありません。

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 (スタッフ)	AU	Y ³⁾	Y
分類コード	CC	Y	Y
統制語	CT	Y	N
協力機関	CST	Y	Y
機関名	CS	Y	Y
資料番号	DN	Y	Y
継続期間開始日	DB	Y	Y
継続期間終了日	DE	Y	Y
地理的用語	GT	Y	Y
契約番号	NC	Y	Y
ヒットターム出現数	OCC	N	Y
その他の収録源	OS	Y	Y
実施機関	CSP	Y	Y
参考文献 (引用文献)	RE	Y	N
スタッフ	SF	Y	Y
補遺語	ST	Y	N
支援機関	CSS	Y	Y
プロジェクト名	TI	Y(デフォルト)	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 CT

2) /BI になります。

3) /SF になります。

サンプルレコード**CS 形式での表示**

AN 27088 UFORDAT

CSP Landesanstalt fuer Umweltschutz Baden-Wuerttemberg, Institut fuer
Oekologie und Naturschutz

Postfach 4060

D-7500 Karlsruhe

Baden-Wuerttemberg

Tel: (0721) 8406424

CST Universitaet Hohenheim, Institut fuer Landeskultur und
Pflanzenoekologie

CSS (1) Ministerium fuer Ernaehrung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten
Baden-Wuerttemberg

BIB 形式での表示

AN 23889 UFORDAT DN UFOKAT 1992 CH30-068
 TI Analytische Verfahren zur Bestimmung organischer Loesungsmittel und deren Metaboliten in Blut- bzw. Harnproben Exponierter.
 SF Projektleiter: Angerer, J. (Prof.Dr.rer.nat.)
 Leiter der Institution: Lehnert, G. (Prof.Dr.med.Dr.h.c.)
 CSP Universitaet Erlangen-Nuernberg, Institut fuer Arbeits- und Sozial-Medizin und Poliklinik fuer Berufskrankheiten
 Schillerstr. 25 U. 29
 91054 Erlangen
 Bayern
 D
 Tel: (09131)852312
 CST Deutsche Forschungsgemeinschaft, Senats-Kommission zur Pruefung gesundheitsschaedlicher Arbeitsstoffe
 CSS Deutsche Forschungsgemeinschaft
 NC AN 107/11-1,11-2,11-3
 DB 19860725
 DE 19920817
 RE Begerow, J.: Determination of Butoxyacetic Acid in Urine by Capillary Gas Chromatography, Fresenius' Zeitschrift fuer Analytische Chemie Vol(331) (8) p. 818-820 (1988)
 OS CH886056

IND 形式での表示

AN 34278 UFORDAT DN UFOKAT 1992 B021-011
 CC B021 Biologische Auswirkungen von Bodenschaedigung und Bodenverunreinigung; CH23 Chemikalien/Schadstoffe: Wirkung auf Tiere
 CT Bodenverbesserung; Bodenfauna; Bioindikator; Biomonitoring; Duengung; Larve; Kalkung; Kompost; Nadelwald; Wirkungsanalyse; PH-Wert; Bodenuntersuchung; Waldboden; Regenwurm; Fichte; Insekt; Schwermetallgehalt; Schadstoffwirkung; Siedlungsabfall; Oekotoxizitaet
 ST Lumbricidae; Enchytraeidae; Collembola; Larven; Acari
 GT Schwaebische Alb

TRIAL 形式での表示

TI Oesterreichisches Eutrophieprogramm - Projekt Salzkammergutseen.
 CC WA30 Methodische Aspekte der Informationsgewinnung (Analytik, Datensammlung und -verarbeitung, Qualitaetssicherung, Bewertungsverfahren); WA75 Gewaesserkunde der unterirdischen und oberirdischen Binnengewasser
 CT Eutrophierung; Seen; Saurer Niederschlag; Limnologie; Zufluss; Gewaessereinzugsgebiet; Gewaessereueberwachung; Naehrstoffbilanz
 ST Auswirkung von Reinhaltungsmassnahmen
 GT Salzkammergut

ALL 形式での表示

AN 34008 UFORDAT DN UFOKAT 1989 LU70-008
 TI Ableitung der Bodenalbedo aus Satellitendaten.
 Determination of Surface Albedo from Satellite Observations.
 SF Projektleiter: Ruprecht, E. (Prof.Dr.)
 Leiter der Institution: Adelung (Prof.Dr.); Duinker, J.C.; Hasse, L.
 CSP Universitaet Kiel, Institut fuer Meereskunde
 Duesternbrooker Weg 20
 24105 Kiel
 Schleswig-Holstein
 D
 Tel: (0431)5973901
 Telefax: 565876
 CST Universitaet Hannover
 CSS Bundesministerium fuer Forschung und Technologie
 NC LOF 36/87
 DB 19870601
 DE 19891231
 RE Nacke, G.: Ableitung der Bodenalbedo aus METEOSAT-Daten, Berichte
 aus dem Institut fuer Meereskunde Vol(190) p. 145 (1989),
 Universitaet Kiel, Institut fuer Meereskunde (Selbstverlag), Kiel,
 Universitaet Kiel, Institut fuer Meereskunde
 OS UF928161
 AB In dem Vorhaben ist ein Algorithmus entwickelt worden, mit dem aus
 Satellitenbeobachtungen die Albedo von Landoberflaechen berechnet
 werden kann. Die Albedo, der reflektierte Strahlungsanteil, haengt
 ab von der Oberflaechenform und -typ und dem Bewuchs.
 .
 .
 .
 bestimmt. Die Genauigkeit haengt vom Sonnenstand ab und liegt fuer
 Afrika bei 2 bis 3 Prozent (absolut).
 CC LU70 Luft: Theorie, Grundlagen und allgemeine Fragen; NL30 Natur und
 Landschaft/Raemliche Entwicklung: Methoden der
 Informationsgewinnung (Bioindikation, Fernerkundung, Kartierung,
 oekologische Modellierung, ...); LU25 Luftverunreinigung:
 klimatische Wirkungen (Klimabeeinflussung, einschliesslich
 atmosphaerischer Strahlung, und Folgewirkung)
 CT Satellit; Fernerkundung; Strahlung; Reflexion; Strahlungsbilanz;
 Klimaaenderung; Bodenuntersuchung; Simulationsrechnung; Klimamodell;
 Wasserdampf; Nutzungsaeenderung; Aerosol (atmosphaerisch);
 Statistische Auswertung; Energiebilanz; Spektrum; Wolke;
 Erdoberflaechen; Klimabeeinflussung
 ST METEOSAT
 GT Afrika