

INIS

International Nuclear Information System
Repository Search クイックマニュアル
(2019年10月)



- INISは132ヶ国24国際機関の協力により作成している原子力分野の文献情報データベースです。
- 論文・書籍の他、テクニカルレポート、会議論文集 (Proceedings)等の文献情報を収録しており、個々の掲載論文単位で検索できます。
- 書誌情報(400万件以上)及び、著作権許諾の得られているものは全文(60万件以上)を収録・提供しており、原子力分野の文献情報の発見をサポートします。



[登録・サインイン](#)

[言語切替](#)

目次

The screenshot shows the INIS Repository Search homepage. At the top, there are links for "登録・サインイン" (Login/Sign In) and "言語切替" (Language Switch). Below these, the main navigation bar includes "IAEA NUCLEUS", "サインイン", and "日本語". The main content area features a search bar with the text "ここに検索用語を入力してください" (Please enter search terms here) and a "検索" (Search) button. Below the search bar, there are links for "ブラウジング機能(主題分類別検索)" (Browsing function (search by subject classification)), "スタンダード・サーチ" (Standard Search), and "アドバンス・サーチ" (Advanced Search). The footer contains contact information for the International Atomic Energy Agency (IAEA) and a copyright notice.

IAEA NUCLEUS

サインイン ? 日本語

IAEA INIS International Nuclear Information System

INISホーム シソーラス ブラウズ

[ヘルプ](#)

[ブラウジング機能\(主題分類別検索\)](#)

[スタンダード・サーチ](#)

INISコレクションを検索

ここに検索用語を入力してください 検索

アドバンス・サーチ

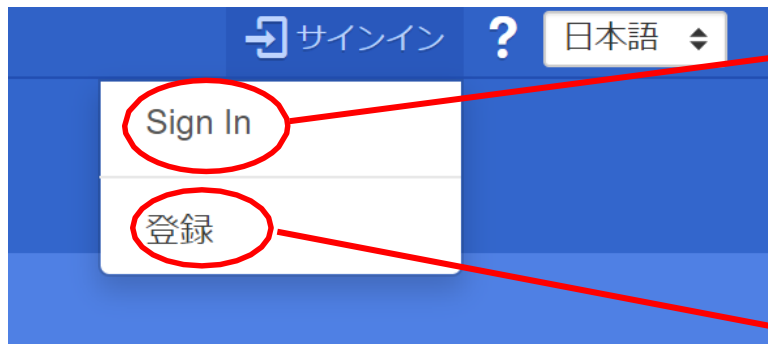
[アドバンス・サーチ](#)

International Atomic Energy Agency (IAEA)
Vienna International Centre, PO Box 100, A-1400 Vienna, Austria
Telephone: (+431) 2600-0, Facsimile: (+431) 2600-7, E-mail: Official Mail

お問い合わせ Disclaimer
Copyright © 2019 International Atomic Energy Agency (IAEA). All rights reserved.
v7.3.5.20190820

○登録とサインイン

(TOP画面 右上)

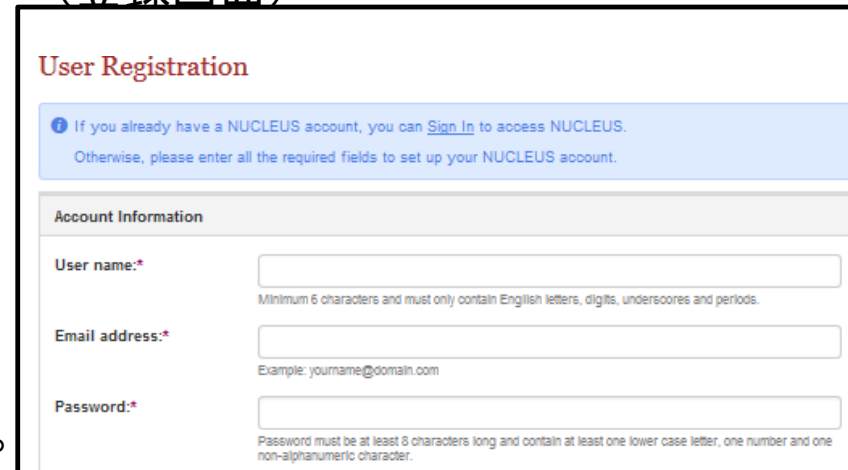


(サインイン画面)



事前に登録した
ユーザーネーム、
パスワードを入力

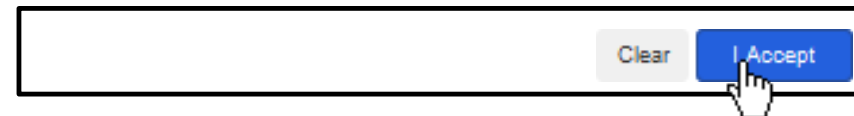
(登録画面)



- ・登録ユーザーは、検索クエリの保存や、最後に検索クエリを実行した後に更新された検索結果の入手が可能です。
- ・登録画面では、ユーザーネームとパスワード等必須項目(「*」が付いている項目)を設定します。

※登録をしなくてもデータベースは利用できます。

・ ・ ・ (中略) ・ ・ ・



○サインインによる機能: 検索式の保存

Search My Selection 検索履歴

INISコレクションを検索

fukushima AND reactor accident

検索

アドバンス・サーチ

検索式の保存

この検索式の名前を入力してください。

福島原発事故

実行

Results 1 - 50 of 17718. Search took: 0.362 seconds.

日付順で並び替え | 関連性で並び替え

Units 1-4 of Fukushima Daiichi NPS

A digest of the Nuclear Safety Division report on the Fukushima Dai-ichi accident seminar (3). Incidents at Fukushima Dai-ichi, Onagawa and Tokai No.2 Nuclear Power Stations

Nagasawa, Kazuyuki; Sakuraba, Tatsuyuki; Kato, Kosuke; Tomura, Noriaki; Abe, Kiyoharu

保存した検索式

検索画面に戻る

| 検索式名 | 検索式 | 全文情報 | 最終検索日以降のデータを検索 | | |
|--------|--------------------------------|--------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| 福島原発事故 | fukushima AND reactor accident | <input type="checkbox"/> | 2019-09-10 <input type="text"/> <input type="button" value="🗑️"/> | <input type="button" value="📄"/> | <input type="button" value="🗑️"/> |

○サインインによる機能:再検索

- ・画面右上の「サインインユーザー名」を左クリックし、保存した検索式を呼び出して、再検索、検索式の編集ができます。

保存した検索式 検索画面に戻る

| 検索式名 | 検索式 | 全文情報 | 最終検索日以降のデータを検索 | | |
|--------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 福島原発事故 | fukushima AND reactor accident | <input type="checkbox"/> | 2019-09-10 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

(再検索(エラー時再度クリック))

(更新分再検索)

Search My Selection 検索履歴

INISコレクションを検索

fukushima AND reactor accident

全文情報があるものに限定する

主分類 Results 1 - 50 of 17718. Search took: 0.195 seconds.

SPECIFIC NUCLEAR REACTORS AND ASSOCIATED PLANTS (9599)

ENVIRONMENTAL SCIENCES (2183)

GENERAL STUDIES OF NUCLEAR REACTORS (1500)

文獻形態

EXT Fukushima Daiichi NPS. Restoration work of permeation prevention structure at the south side of the intake canal of Unit 1 to 4
Tokyo Electric Power Co., Inc., Tokyo (Japan)

EXT Status of TEPCO's Nuclear Power Stations after the Tohoku-Chihou-Taiheiyou-Oki Earthquake (Daily Report as of 3:00 PM, September 8)
Tokyo Electric Power Co., Inc., Tokyo (Japan)

Search My Selection 検索履歴

INISコレクションを検索

fukushima AND reactor accident

全文情報があるものに限定する

主分類 Results 1 - 50 of 17718. Search took: 0.195 seconds.

SPECIFIC NUCLEAR REACTORS AND ASSOCIATED PLANTS (9599)

ENVIRONMENTAL SCIENCES (2183)

GENERAL STUDIES OF NUCLEAR REACTORS (1500)

文獻形態

EXT Fukushima Daiichi NPS. Restoration work of permeation prevention structure at the south side of the intake canal of Unit 1 to 4
Tokyo Electric Power Co., Inc., Tokyo (Japan)

EXT Status of TEPCO's Nuclear Power Stations after the Tohoku-Chihou-Taiheiyou-Oki Earthquake (Daily Report as of 3:00 PM, September 8)
Tokyo Electric Power Co., Inc., Tokyo (Japan)

- ・保存した検索式で再検索ができます。

- ・保存した検索式で、最終検索日以降に追加された文献のみを検索できます。

〇ヘルプ



- ・ 「ヘルプ」画面には、INIS Repository Searchのより詳細な利用方法が解説されています。

[目次へ戻る](#)

○ スタンダード・サーチ(簡易検索)画面

- ・ INIS Repositoryにアクセスすると、まずスタンダード・サーチ画面があらわれます。
- ・ スタンダード・サーチ画面に入力した検索語は、INISに収録される文献のすべての項(全文情報、標題、抄録、著者名、キーワード等)から検索されます。



スタンダード・サーチは簡易な検索に最適です。

より詳細な検索をしたい場合は

[アドバンス・サーチ](#)

をご覧ください。

[目次へ戻る](#)

○検索式の作成方法

AND検索: xの単語とyの単語の両方を含む文献を検索(検索式x y)

OR検索: xの単語とyの単語のどちらかを含む文献を検索(検索式x OR y)

NOT検索: xの単語を含み、yの単語を含まない文献を検索(検索式x -y)

組合せて検索: xとyの単語を含み、zの単語を含まない文献を検索(検索式 x y -z)

○検索式の作成方法： 検索範囲(刊行年)の指定

(例)2011年～2019年の文献を検索 (検索式 2011..2019)

(例) 2011年以降(2011年を含む)に発行された文献を検索 (検索式 2011..)

(例)2019年以前(2019年を含む)に発行された文献を検索 (検索式 ..2019)

※「..」と刊行年の数字の間に空白は入れないでください。

○アドバンス・サーチ(詳細検索)画面

- ・精度の高い検索式をつくりたい場合は「アドバンス・サーチ」が有効です。
- ・検索条件を組み合わせることで、適合率の高い検索が期待できます。

Search My Selection 検索履歴

以下の条件に当てはまる文献をINISコレクションから検索します

以下を含む：

次の全ての語を含め ▼ tokai 検索語の入力

ディスクリプタ ▼ English ▼ RESEARCH REACTORS

以下を含まない： フィールド名

全てのフィールド ▼

tokai AND ディスクリプタ:"RESEARCH REACTORS"

検索

全文情報があるものに限定する

全て消去 ä Insert Unicode

RESEARCH REACTORS

UF [LA REINA REACTOR](#)

SF [BERKELEY NUCLEAR LABORATORY REACTOR](#)

SF [BNL REACTOR](#)

BT [RESEARCH AND TEST REACTORS](#)

NT [AARR REACTOR](#)

NT [ACPR REACTOR](#)

NT [AEG-PR-10 REACTOR](#)

NT [AEROJET-GENERAL NUCLEONICS REACTORS](#)

標準・サーチ

アドバンス・サーチは、検索フィールドを指定した
詳細な検索が可能です。

○検索語の入力(日本語で検索を行う場合)

①「ディスクリプタ」 (=索引語) を選択

②日本語を選択

③「除染」と入力すると、INISのシソーラス(索引語辞書)に登録された語が候補として表示されます。

④「除染」をクリック

⑤クリックした語「除染」が「DECONTAMINATION」に変換されます。

検索結果の表示

ディスクリプタ: DECONTAMINATION

検索

スタンダード・サーチ

以下を含む

日本語

除染

除染

除染係数

入力ボックス追加

全てを消去

Insert Unicode

除染

UF 除染係数

UF 放射線汚染除去

UF 放射能除染

BT 清浄

RT キレート化剤

RT バイオ吸着剤

RT 安全シャワー

RT 解毒

RT 改善措置

☐ 全文情報があるものに限定する

○フィールド名について

| 名称 | 内容 |
|--------------------------------|--|
| 抄録(Abstract) | 文献の抄録 |
| 著者(Author) | 文献の著者情報 |
| 出版国/機関(Country/Org.) | 文献が出版された国、国際機関名 |
| ディスクリプタ(Descriptors, DEI, DEC) | INISのシソーラス(索引語辞典)を使用して付与されたキーワード 主題専門家が付与した索引語【ディスクリプタ(インデクサー付与)(DEI)】と コンピュータにより自動付与された索引語【ディスクリプタ(コンピュータ付与) (DEC)】がある |
| 雑誌(Journal) | 文献の掲載雑誌情報 雑誌名とISSNの両方から検索が可能 |
| 言語(Language) | 文献の記載言語 |
| 主題分類(Primary Subject) | INISで定義された主題分類名(物理、化学、工学等50の科学技術分野) 複数の内容について書かれた文献の場合は副分類が付与される |
| 文献形態(Record Type) | 文献の刊行形態 (Audiovisual, Book, Journal article, Legislative Material, Miscellaneous, Multimedia, Patent, Report, Software, Standard, Thesis/Dissertation) |
| 情報源(Source) | 雑誌名とその巻号・ページ、会議名及び文献入手先の情報、レポート番号等 |

※フィールドはアドバンス・サーチ及び検索結果の「詳細表示」で表示されます。

○検索結果の表示

Search

My Selection (1)

検索履歴

印刷・エクスポート

🔄 全て消去 🔗 Insert Unicode ⋮

INISコレクションを検索

検索

[アドバンス・サーチ](#)

全文情報があるものに限定する

主分類

Results 1 - 10 of 2498. Search took: 0.154 seconds.

日付順で並び替え | 関連性で並び替え

全て選択 すべてを表示します

1 2 3 次へ

SPECIFIC NUCLEAR REACTORS AND ASSOCIATED PLANTS (1276)

GENERAL STUDIES OF NUCLEAR REACTORS (205)

CONDENSED MATTER PHYSICS, SUPERCONDUCTIVITY AND SUPERFLUIDITY (144)

✓ 32 追加する

PDF

Utilization of research reactors in universities and their medical applications

Kanda, Keiji.

Kyoto Univ., Kumatori, Osaka (Japan). Research Reactor Inst

詳細表示

👉 📄 🔗 📄 ⋮

META

The application of neutron radiography to the measurement of the water-permeability of concrete

Mo, Dawei; Zhang, Chaozong; Guo, Zhi-Ping; Liu, Yisi; An, Fulin; Mio, Qitian; Wang, Zhimin; Lian, Huizhen.

Japan-China symposium on research and test reactors

📄 🔗 📄 ⋮

文献形態

PDF


Application of multiple prompt gamma-ray analysis (MPGA) to geochemical and cosmochemical samples


Watanabe, R.; Ebihara, M.; Murakami, Y.; Fukui University, Fukui-shi, Fukui; Toh, Y.; Kimura, A.; Koizumi, M.;


📄 🔗 📄 ⋮

検索結果を絞り込む候補が表示されます。

○詳細表示

 META

 書誌情報へのリンク
META

 全文PDFへのリンク
PDF

The application of neutron radiography to the measurement of the water-permeability of concrete
 Mo, Dawei; Zhang, Chaozong; Guo, Zhi-Ping; Liu, Yisi; An, Fulin; Mio, Qitian (Tsinghua Univ., Beijing, BJ (China). Inst. of Nuclear and Technology); Wang, Zhimin; Lian, Huizhen.
 Japan-China symposium on research and test reactors

⊗ Metadata
📄 参考文献として出力
📄 エクスポート
⋮

抄録

[en] The water-permeability of concrete is significant for dam, offshore platform and und...
 traditional measuring method of permeability is the fixed pressure of water method in wh...
 concreteblock cannot be measured continuously. Owing to the obvious difference of hyc...
 regions of samples and the regions which have not been permeated. A combination of t...
 method has been used to study continuously the whole process of water permeating. Th...
 shortages of the traditional methods and helps to gain more informations. (author)

| | |
|--------------------|--|
| 主分類 | ISOTOPES AND RADIATION SOURCES (D2200) |
| 情報源 | Japan Atomic Energy Research Inst. Tokai , Ibaraki Tokai Research Establishment; vp; 24 Mar 1988; p. UT/05/1-UT/05/7; JAERI, Dept. of Research Reactor Operation; Tokai , Ibaraki (Japan); Japan-China symposium on research and test reactors; Tokai , Ibaraki (Japan); 29 Feb - 2 Mar 1988 |
| 文献形態 | Book |
| 出版国/機関 | Japan |
| ディスクリプタ(インデクサー付) ② | CONCRETES, MEDIUM PRESSURE, NEUTRON RADIOGRAPHY, PERMEABILITY, RESEARCH REACTORS , WATER |
| ディスクリプタ(コンピュータ付) ② | BUILDING MATERIALS, HYDROGEN COMPOUNDS, MATERIALS, OXYGEN COMPOUNDS, POLAR SOLVENTS, REACTORS, RESEARCH AND TEST REACTORS, SOLVENTS |
| 刊行年 | 1988 |
| 登録番号 | 19092954 |

データの出力・印刷
Google翻訳

検索語は太字で
表示されます。

○印刷、エクスポート

Search **My Selection (10)** 検索履歴

INISコレクションを検索

tokai AND ディスクリプタ:"RESEARCH REACTORS" 検索

全文情報があるものに限定する

主分類

SPECIFIC NUCLEAR REACTORS AND ASSOCIATED PLANTS (1276)

GENERAL STUDIES OF NUCLEAR REACTORS (205)

Results 1 - 10 of 2498. Search took: 0.154 seconds. 日付順で並び替え | 関連性で並び替え

全て選択 すべてを表示します 1 2 3 次へ

Utilization of research reactors in universities and their medical applications
Kanda, Keiji.
 Kyoto Univ., Kumatori, Osaka (Japan). Research Reactor Inst

- ↓
- ・抽出したいデータにチェックを入れ、「My Selection」タブをクリックします。
 - ・My Selectionから、データの印刷、エクスポートができます。

Search **My Selection (10)** 検索履歴

全て選択 Expand All

A nuclear safety experimental program with
META Ishikawa, Michio

エクスポート

出力形式選択

エクスポート 印刷

PDF

Microsoft Excel

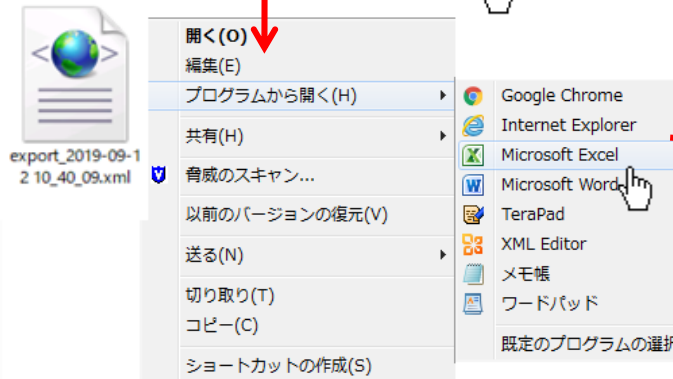
XML

HTML

○エクスポート(EXCELの例)



- ・抽出したいデータにチェックを入れ、「実行」をクリックします。
- ・ファイルはXML形式でダウンロードされます。
- ・「プログラムから開く」→「Excel」を選択して開きます。



The Excel spreadsheet displays the exported data in a table format. The columns are: Title, Authors, Publication Source, Record Type, Journal, Report Number, Abstract, Descriptor, Language, Country, Primary Subject, and Secondary Subject. The rows contain bibliographic records.

| | Title | Authors | Publication Source | Record Type | Journal | Report Number | Abstract | Descriptor | Language | Country | Primary Subject | Secondary Subject |
|---|---|------------------|-----------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|----------|----------|-----------------|-------------------|
| 1 | A nuclear safety experimental program with... | Ishikawa, Michio | January 15 1983; vp; I Miscell... | Journal ar | Genshiryoc | | | ASIA; EXC | HOMOGE | Japanese | Japan | GENERAL |
| 2 | Utilization of... | Kanda, Ke | January 15 1983; vp; I Miscell... | | | INIS-MF--; | In Japan, f | EDUCATIC | MEDICINE | Malaysia | SPECIFIC | |
| 3 | Status of... | Tsuruta, H | January 15 Japan Ato Book | | | | Japan Res | EDUCATIC | ENRICHED | Japan | SPECIFIC | |
| 4 | Research... | Shibata, T | January 15 Japan Ato Book | | | | Kinki Univ | EDUCATIC | ARGONAL | Japan | SPECIFIC | |
| 5 | The applic... | Mo, Dawe | January 15 Japan Ato Book | | | | The water | CONCRETI | BUILDING | Japan | ISOTOPE | |
| 6 | Generatio... | Furuta, Ka | January 15 | Journal ar | Journal of | | Published | ARTIFICIA | OPERATIC | Japan | SPECIFIC | |
| 7 | A new CHI... | Kaminaga | January 15 Japan Soci Book | | | | The detail | ACCURAC' | CONFIGUF | Japan | GENERAL | |

○エクスポート(「参考文献として出力」の例)

The screenshot shows the INIS Repository Search interface. At the top, there are tabs for 'Search', 'My Selection (10)', and '検索履歴'. Below the tabs, there are buttons for '全て選択' (Select All), 'Expand All', and '参考文献として出力' (Export as Reference). A dropdown menu is open over the '参考文献として出力' button, showing options: '参考文献情報コピー' (Copy Reference Information), 'プレーンテキスト形式' (Plain Text Format), 'RIS', '参考文献情報出力' (Export Reference Information), and 'エクスポート RefWorks' (Export to RefWorks). The '参考文献として出力' button is circled in red, and a hand cursor is pointing at it. Below the menu, there are two search results. The first result is 'A nuclear safety experimental program with pulse reactor' by Ishikawa, Michio. The second result is 'Utilization of research reactors in universities and their medical applications' by Kanda, Keiji.

- ・参考文献として出力をクリックすると、参考文献の形でデータをエクスポートできます。
- ・RefWorksでの出力を選択すると、その文献管理ツールで直接データを取り込むことができます。

(プレーンテキスト形式での出力例)

Ishikawa, Michio . (1971). A nuclear safety experimental program with pulse reactor. Genshiryoku Kogyo, 17(2), 37-44.

Kanda, Keiji. (1983). Utilization of research reactors in universities and their medical applications. IAEA seminar on effective utilization and management of research reactors, Malaysia

○ ブラウジング機能



The screenshot shows the INIS website interface. At the top left is the IAEA logo and the text 'IAEA INIS International Information System'. Below this is a navigation bar with links for 'INISホーム', 'シソーラス', and 'ブラウズ'. The 'ブラウズ' link is circled in red, and a mouse cursor is pointing at it. Below the navigation bar is a large blue graphic with a world map and a search box containing the text 'ここに検索'. On the right side, a 'Browse' window is open, displaying a list of subject categories under the heading '主題分類'. The categories are listed as follows:

- S01 - COAL, LIGNITE, AND PEAT
- S02 - PETROLEUM
- S03 - NATURAL GAS
- S04 - OIL SHALES AND TAR SANDS
- S07 - ISOTOPES AND RADIATION SOURCES
- S08 - HYDROGEN
- S09 - BIOMASS FUELS
- S10 - SYNTHETIC FUELS
- S11 - NUCLEAR FUEL CYCLE AND FUEL MATERIALS
- S12 - MANAGEMENT OF RADIOACTIVE WASTES, AND NON-RADIOACTIVE WASTES FROM NUCLEAR FACILITIES
- S13 - HYDRO ENERGY
- S14 - SOLAR ENERGY
- S15 - GEOTHERMAL ENERGY
- S16 - TIDAL AND WAVE POWER
- S17 - WIND ENERGY
- S20 - FOSSIL-FUELED POWER PLANTS
- S21 - SPECIFIC NUCLEAR REACTORS AND ASSOCIATED PLANTS
- S22 - GENERAL STUDIES OF NUCLEAR REACTORS
- S24 - POWER TRANSMISSION AND DISTRIBUTION

主題分類:物理、化学、工学等、約50の科学技術分野による分類項目を使用してデータをブラウジングすることができます。

●お問合せ先

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
研究連携成果展開部 科学技術情報課

Tel: 029-282-5376 Fax: 029-282-6718

Mail: inismail@jaea.go.jp

As of 10/2019