

文 献

検 索

講 習 会

パソコンの電源を入れ、
ログインしておいてください

●配布資料

- 1) 講習会レジュメ
- 2) アンケート
- 3) Scopusクイックレファレンスガイド
- 4) ScienceDirectクイックレファレンスガイド

北見工業大学図書館

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ	電子ジャーナル 学外認証
	②Scopus	
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ	電子ジャーナル 学外認証
	②Scopus	
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

What's “文献”？



文献って何？

学术研究に必要な図書や雑誌論文、
会議録等のこと。



どうして文献が必要なの？

先行研究を調べたり、研究の論理的な
証明・裏づけを行うために必要。

インターネットの情報ではだめなの？

WikipediaやGoogle検索の情報は玉石混淆

・誰でも掲載・修正ができる

→ 情報の質が保証されない

・アドレスが変更・削除される

→ いつまでも閲覧できるとは限らない

信頼できる情報（=文献）が必要!!

5

図書？ 雑誌？

図書



一定の分量を持ち、1冊完結

→ 書架では、請求記号から探す。



6

図書？ 雑誌？

雑誌



同じタイトルで定期的に刊行
(週刊、月刊、年刊、季刊…etc)

巻号の情報が必要

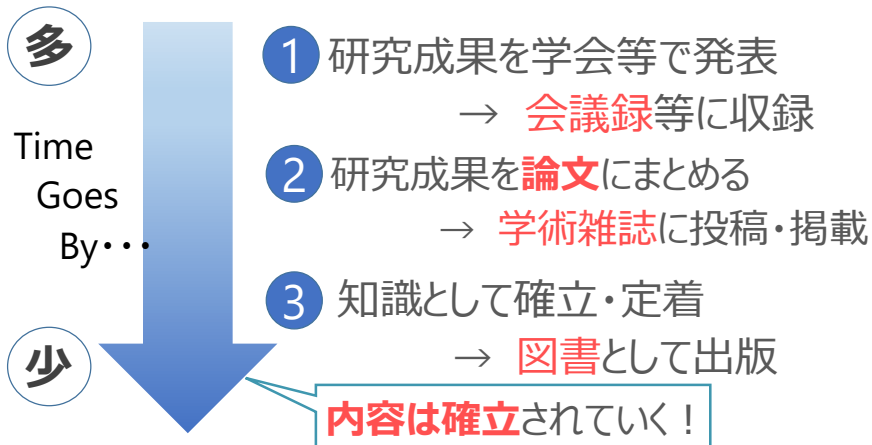
→ 書架では、**タイトル**で探し、**巻号**で特定

(50音順 / アルファベット順)

論文は通常、**雑誌**に収録

7

雑誌論文はとても重要 ～研究成果はこうして流通する～



8

学術雑誌に掲載された論文は...

・査読を経ている(peer reviewed)

- ➡ 内容について審査されている
- ➡ 内容の質が保証されている

・速報性が高い

- ➡ 図書と比べ出版されるまでの時間が短い
- ➡ 新しい研究内容に触れることができる

たくさんの学術雑誌論文に触れることが重要

9

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ	電子ジャーナル 学外認証
	②Scopus	
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

雑誌論文を探すには...

・雑誌論文はOPAC(蔵書目録)では探せない。

北見工大のOPACで「メタンハイドレート」と検索しても、数件しかヒットしない

雑誌論文を探すには...

・雑誌論文の検索には各種のデータベースを使う

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDream III	
	②Scopus	電子ジャーナル 学外認証
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

ここで…図書館HPにアクセスしておこう

The image shows two screenshots of the Kitami Institute of Technology Library website. The top screenshot is the main homepage, featuring a search bar, navigation tabs, and a 'TOPICS' section with news items. The bottom screenshot is a navigation menu with a red dashed box highlighting the '北見工大図書館' (Kitami Institute of Technology Library) link, which is pointed to by a red arrow.

文献を探すデータベース①









日本最大級の科学技術文献情報データベース

国内・海外の科学技術系 学術雑誌論文を検索する

15

JDream III【ジエイドリーム】とは...

-  収録対象：国内・海外で発行された**科学技術分野（工学・医学等）**の雑誌論文，会議録，技術レポート等（約7,000万件）
-  複数のデータベースの集合体
-  標題（文献のタイトル）や著者名のほか、**抄録（論文の要約）中の語句から検索可**
-  外国語の文献にも**和訳された標題や抄録**を付与
-  **日本語で検索可能**  **注** 本文は和訳されていない

16

JDreamⅢ▶利用可能なデータベース

JST PLUS	世界50数カ国の科学技術（医学含む）全分野の文献情報。	1981～
JST 7580	科学技術全分野に関する文献情報、遡及データ。	1975～80
JST 5874	科学技術全分野に関する文献情報、遡及データ。	1958～74
JMEDPlus	国内の医学・薬学関連の文献情報。	1981～
JSTChina	中国の科学技術資料（JSTが厳選した）文献情報。	1981～
JCHEM	化学物質の商品名、治験番号、体系名、化合物辞書番号、CAS登録番号、分子式などの情報を収録。	-
MEDLINE	アメリカ国立医学図書館提供の医学関連文献情報。	1946～
JAPICDOC	日本医薬情報センター提供の、医薬品の有効性、安全性に関する文献情報。（北見工大では使えない）	1983～

17

JDreamⅢ▶利用環境

- 学内ネットワークからのみ利用可能
- 料金は大学負担
- **北見工大FullText対応**

シート
29.30
参照

フルテキスト（電子ジャーナル）や
蔵書目録（OPAC）ヘリンク

18

JDream III ▶ アクセス

図書館HP
▶ 各種サービス・学生支援
▶ データベース

北見工業大学図書館
Kitami Institute of Technology Library

データベース

- JDreamIII (国内・海外の科学技術系学術論文の検索) [【説明】](#)
- Science.govの学術論文検索 [【説明】](#)
- 化学書資料館 (化学情報を総合的に検索) [【説明】](#)
- 理科年表 (科学データを検索) [【説明】](#)
- Journal & Highly Cited Data (学術雑誌の重要度 (インパクト・ファクター) 等を調べる) [【説明】](#)
- iThenticate (剽窃検知・検目性検証ツール ※本学教員限定) [【説明】](#)

規格・特許関係のデータベース

- JIS検索 (JISの検索・閲覧。印刷は不可) [【説明】](#)
- IPDL特許電子図書館 (特許の検索・閲覧) [【説明】](#)
- ISA Web Store (JIS, ISO, IECの検索。閲覧は有料) [【説明】](#)

無料で公開されているデータベース

- Cinii Articles (国内の学術論文の検索) / Cinii Books (国内の大学等の蔵書を検索) [【説明】](#)
- Pubmed (医学の論文データベースの検索) [【説明】](#)

JDream III ▶ 使用上の注意 !

・データベース自体のボタンを使う

ブラウザの「戻る」ボタン、
「閉じる」メニューで検索を終了しないでください。

・自動ログアウト : 20分

利用後は必ずログアウト

↑ ログアウト

科学技術文献

検索

Powered By Accela

JDreamⅢ ▶ ログイン

JDreamⅢ 日本最大級の科学技術文献情報データベース

料金表 ご利用ガイド よくある質問 ログインで困りの方

サービス一覧 文献検索 文献権写 調査・分析 検索サービス ログイン IP接続 ログイン 管理者 ログイン

JDreamⅢ 日本最大級の科学技術文献情報データベース

ご意見・お問合せ ヘルプ ログアウト

検索モードの選択

JDreamⅢの機能強化を行いました

ご利用者様の情報を入力してください (*は必須)

職種 * お名前 * メールアドレス (例) プロジェクト名など 保存

検索モードを選択してください

クイックサーチを使う
思いついたキーワードで直感的に検索

アドバンスドサーチを使う
高度な検索機能でより詳細に検索

① トップページで「IP接続でログイン」をクリック

② ログインページで「名前」を入力
(漢字・かな・ローマ字何でもOK)

③ 「クイックサーチ」か「アドバンスドサーチ」をクリック

21

JDreamⅢ ▶ クイックサーチ

JDreamⅢ 日本最大級の科学技術文献情報データベース

ご意見・お問合せ ヘルプ ログアウト

クイックサーチ

科学技術文献

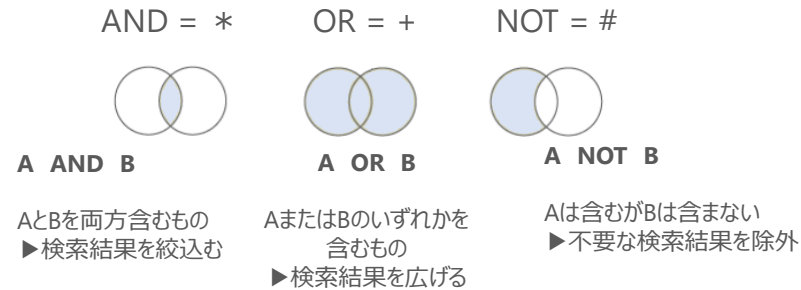
クリア

- ・検索エンジンの感覚で検索可能。
- ・検索ファイルは3通り選択可能。

① 科学技術文献	JSTPlus	+	JST7580	+	JSTChina
② 医学薬学文献	JMEDPlus	+	MEDLINE		
③ 科学技術・医学薬学文献	JSTPlus	+	JMEDPlus		

JDream III ▶ クイックサーチ

理論演算子も使用可能



TRY! 検索キーワード

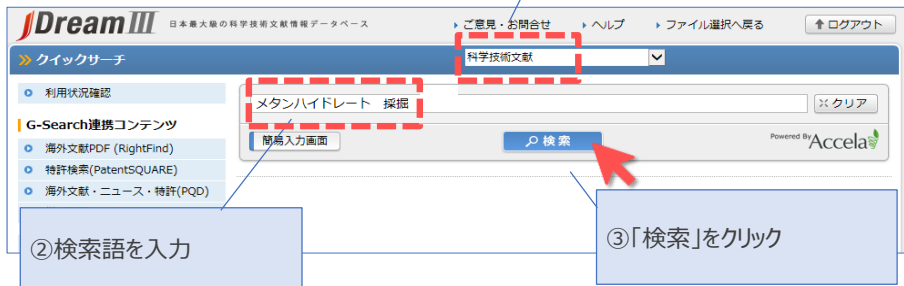
- ①メタンハイドレート△採掘
- ②メタンハイドレート△*△ (埋蔵△+△採掘)

△=スペース

23

JDream III ▶ クイックサーチ検索画面

①検索対象分野を選択
※デフォルトは「①科学技術文献」が選択されている



②検索語を入力

③「検索」をクリック

検索キーワード：メタンハイドレート △ 採掘
△ = スペース

Google 等の検索エンジンと同じ感覚で検索できます！

24

JDream III ▶ 論文の詳細を確認しよう②

分類コード XD03010M (621.6.04)

シソーラス用語 *二軸, 流体流, 解析的解法, 過剰間隙水圧, 探鉱, *メタンハイドレート, 相互作用, 背圧, モデリング, 境界条件, 有効応力

準シソーラス用語 局在化, 離散要素法, エネルギー源, *非排水, 【AI@JST】, #Methane hydrate bearing sediments, #メタンハイドレート含有堆積物, #Undrained shear test, #非排水せん断試験, #Coupled CFD-DEM method, #結合CFD-DEM法, #Excess pore pressure, #過剰間隙水圧

IPC(機械付与) G06F17: 物理学> 計算; 計数> 電気的デジタルデータ...> 特定の機能に特に適合したデジタル...
G06F19: 物理学> 計算; 計数> 電気的デジタルデータ...> 特定の用途に特に適合したデジタル...

DOI情報 doi: 10.1007/s10035-018-0826-x

リンク情報

DRIVEN BY

ダウンロード設定 (選択した回答情報をダウンロードします。)

印刷用形式 (検索式付き)
 タブ区切り形式 (検索式なし)
 Refer/BibtX形式 (検索式なし)
 Word形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ)
 PDF形式 (付加情報: 検索式 回答番号 複写可否 改ページ)

英文抄録を除く ※英文抄録は複製再配布/ネットワーク利用にはご利用いただけません。

ダウンロード

論文に付与されている検索語等

冊子体や電子ジャーナル本文へのリンク

27

JDream III ▶ 本文等へのリンクアイコン



北見工大OPAC・契約電子ジャーナルリンク
北見工大 FullTextはここから



電子ジャーナルページのリンク



アメリカ国立医学図書館提供
医学・生物系の情報検索データベースのリンク



海外文献のドキュメントデリバリーサービス



国内医薬文献ドキュメントデリバリーサービス

28

北見工大 FullText

北見工大で利用可能な資料を調べる



北見工業大学
KUMAMOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Coupled CFD-DEM method for undrained shear test of methane hydrate bearing sediments
Jiang, Mingjing. Granular matter Volume: 20 Issue: 4 (2018) ISSN: 1434-7636
Online ISSN: 1434-7636

Full Text Finder (リンクリゾルバ) 検索結果

この論文のフルテキストや冊子体所蔵館を調べます。

- ◆フルテキストを検索する
 - Springerのフルテキストを検索 1998-01-01 - present
 - Springerのフルテキストを検索 2000-01-01 - present
 - 出版社サイトでフルテキストを検索 1998-01-01 - present
 - 出版社サイトでフルテキストを検索 2000-01-01 - present
- ◆北見工大の所蔵を検索する
 - 北見工大OPACを検索—所蔵がない場合は学外に文献複製依頼(ILL)を出せます
- ◆関連情報を検索する
 - CiNii Booksで全国の蔵書を検索
 - Google Scholarを検索
 - JAIROで機関リポジトリを検索

北見工大 FullTextとは

各種データベースから、

- ・電子ジャーナル等のフルテキスト
- ・北見工大OPAC (蔵書検索)
- ・関連情報 (CiNii, JAIRO)

等へのリンクを生成する機能

リンクがあっても、必ず
所蔵がある！本文が読める！というわけではないので注意

北見工大 FullTextからリンクを辿る

北見工業大学
KUMAMOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Coupled CFD-DEM method for undrained biaxial shear test of methane hydrate bearing sediments
Jiang, Mingjing. Granular matter Volume: 20 Issue: 4 (2018) ISSN: 1434-7636
Online ISSN: 1434-7636

Full Text Finder (リンクリゾルバ) 検索結果

この論文のフルテキストや冊子体所蔵館を調べます。

- ◆フルテキストを検索する
 - Springerのフルテキストを検索 1998-01-01 - present
 - Springerのフルテキストを検索 2000-01-01 - present
 - 出版社サイトでフルテキストを検索 1998-01-01 - present
 - 出版社サイトでフルテキストを検索 2000-01-01 - present
- ◆北見工大の所蔵を検索する
 - 北見工大OPACを検索—所蔵がない場合は学外に文献複製依頼(ILL)を出せます
- ◆関連情報を検索する
 - CiNii Booksで全国の蔵書を検索
 - Google Scholarを検索
 - JAIROで機関リポジトリを検索

データ情報

論文タイトル: Coupled CFD-DEM method for undrained biaxial shear test of methane hydrate bearing sediments
著者: Mingjing Jiang
発行: Granular matter
ISSN: 1434-7636
DOI: 10.1007/s10010-018-0101-0

ローカル書誌検索結果 0件

国研情報学研究所 オープンハウス
[研究費請求—無料公開]
5/31 6/1
入場 無料 印刷費別途

30

日本語へ

北見工大OPACへ

CiNii Books等へ

JDream III ▶ 各種項目で絞り込む

検索結果を絞り込むための項目
(発行年や用語など)

The screenshot shows the search results for 'メタンハイドレート' (Methane Hydrate). The search criteria are set to 'メタンハイドレート 探掘' and '関連語を含めて検索する' is checked. The results list 11 items. On the right, the '絞り込み検索' (Refinement Search) panel is active, showing a bar chart for '発行年で絞り込む' (Filter by Year of Publication) and '言語で絞り込む' (Filter by Language). The '言語' (Language) filter is set to '日本語' (Japanese), and '収録済み' (Indexed) is checked. The '資料種別' (Document Type) filter is set to '査読論文' (Peer-reviewed articles).

31

JDream III ▶ 関連度の高い文献を発見

「類似文献検索」で関連度の高い順に20件表示

The screenshot shows the search results for 'メタンハイドレート' with the '類似文献検索' (Similar Document Search) feature applied. The search criteria are 'メタンハイドレート 探掘'. The results list 20 items. On the right, the '絞り込み検索' (Refinement Search) panel is active, showing a bar chart for '発行年で絞り込む' (Filter by Year of Publication) and '言語で絞り込む' (Filter by Language). The '言語' (Language) filter is set to '日本語' (Japanese), and '収録済み' (Indexed) is checked. The '資料種別' (Document Type) filter is set to '査読論文' (Peer-reviewed articles). The '類似文献検索' (Similar Document Search) filter is checked. The results list 20 items, with the first item being 'ANSWER 1 OF - JSTPlus JST COPYRIGHT'.

32

JDream III ▶ マニュアル・収録誌一覧

JDream III 日本最大級の科学技術文献情報データベース

料金表 ご利用ガイド よくある質問 ログインでお困りの方

サービス一覧 文献検索

ご利用ガイド

料金プランのご案内
マニュアル
用語集
カタログ・資料ダウンロード
収録誌一覧
データベース更新情報

導入事例
JDreamの部屋

検索サービス

JDream III ボットガイド
基本操作マニュアルです。初めてご利用いただく方にもおすす
めです。(32ページ/3.4MB)

クイックリفرنスガイド
検索から図表表示までを簡単にまとめたマニュアルです。ひ
ととご自分の作業の流れを確認したい方に最適です。(4ペー
ジ/827KB)

33

JDream III ▶ 演習



自分が検索したいキーワードで
検索してみましょう。



質問があればどうぞ。

34

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ	電子ジャーナル 学外認証
	②Scopus	
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

文献を探すデータベース②

Scopus

海外の全分野の
学術雑誌論文を検索する

Scopus【スコパス】とは...

- ◆ エルゼビア社が提供する世界有数の**文献情報データベース**。
- ◆ キーワード、著者名等から、**自然科学系、人文・社会系**の文献を検索できる。
- ◆ 5,000以上の出版社、22,500誌以上の**学術雑誌**を検索対象として収録
- ◆ 引用分析、ジャーナル分析等、多彩な機能を有する。
- ◆ **日本語のインターフェース**もあるが、検索は「英語」でのみ可。

37

Scopus ▶ 利用環境

- ・学内・学外ネットワークから利用可能

電子ジャーナル学外認証対応

シート
66参照

- ・料金は大学負担

- ・北見工大 FullText対応

シート
29.30
参照

フルテキスト（電子ジャーナル）や
蔵書目録（OPAC）へリンク

38

Scopus ▶ アクセス

データベース

北見工大で契約しているデータベース

- [Crossref](#) (国内・海外の科学技術系学術論文の検索) [【説明】](#)
- [Scopus](#) (海外の学術論文の検索) [【説明】](#)
- [化学論文データベース](#) (化学情報を統合的に検索) [【説明】](#)
- [理科年表](#) (科学データを検索) [【説明】](#)
- [Journal & Highly Cited Data](#) (学術雑誌の重要度 (インパクト・ファクター) 等を調べる) [【説明】](#)
- [iThenticate](#) (剽窃検知・独自性検証ツール ※ 本学教員限定) [【説明】](#)

規格・特許関係のデータベース

- [JIS検索](#) (JISの検索・閲覧。印刷は不可) [【説明】](#)
- [IPDL特許電子図書館](#) (特許の検索・閲覧) [【説明】](#)
- [JSA Web Store](#) (JIS, ISO, IECの検索。閲覧は有料) [【説明】](#)

無料で公開されているデータベース

- [CiNii Articles](#) (国内の学術論文の検索) / [CiNii Books](#) (国内の大学等の蔵書を検索) [【説明】](#)
- [PubMed](#) (海外の医学系学術論文の検索) [【説明】](#)

図書館HP

- ▶ 各種サービス・学生支援
- ▶ データベース

39

Scopus ▶ 検索画面

Scopus 検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ SciVal ユーザー登録 ログイン

文献検索

文献検索 著者検索 所属機関検索 詳細検索

検索語 methane hydrate × 論文タイトル、抄録、キーワード +

例: "heart attack" AND stress

AND

検索語 hachikubo | × 著者名 - +

検索フィールドを指定

検索欄を追加できる +

> 検索範囲

TRY! 検索キーワード

methane △ hydrate (論文タイトル、抄録、キーワード)

hachikubo (著者名) △ = スペース

検索欄のリセット 検索 🔍

40

Scopus ▶ 検索結果を見てみよう

25 件の検索結果 参考文献由来の情報 View 1 Mendeley Data

(TITLE-ABS-KEY (methane AND hydrate) AND AUTHOR-NAME (hachikubo))

検索式の編集 検索式の保存 アラート設定 RSS設定

検索結果をダウンロードしたり、様々な分析をすることが可能

検索結果の分析 すべての抄録を表示 並び替え: 出版日(新しい順)

項目を選択して絞り込み 絞り込む 除外する

アクセスタイプ 文献タイトル 著者名 出版年 出版物名 被引用数

絞り込み機能
検索語の追加や、
出版年・分野等

この論文が引用'された'
回数

フルテキスト (電子ジャーナル) や
蔵書目録 (OPAC) ヘルリンク

シート
29.30
参照

項目	文献タイトル	著者名	出版年	出版物名	被引用数
1	Authigenic rhodochrosite from a gas hydrate-bearing structure in Lake Baikal	Krylov, A.A., Hachikubo, A., Minami, H., (-), Poort, J., Khlystov, O.M.	2018	International Journal of Earth Sciences 107(6), pp. 2011-2022	2
2			2018	Journal of Chemical and Engineering Data 63(6), pp. 2266-2270	0

Scopus ▶ 論文の情報を確認しよう①

フルテキスト (電子ジャーナル) や
蔵書目録 (OPAC) ヘルリンク

フルテキスト (電子ジャーナル) や
蔵書目録 (OPAC) ヘルリンク

掲載誌情報
論文が収録されている資料の情報。
・巻号・ページは要チェック

この論文“を”引用している文献
(Scopus収録分のみ)

被引用数 8 回

論文評価指標

8 Scopusの被引用数
66パーセンタイル

0.81 Field-Weighted Citation Impact

PlumX論文評価指標
利用、キャプチャ、書及、ソーシャルメディア、Scopus以外の被引用数

抄録

Assessments of the molecular and isotopic composition of hydrate-bound and dissolved gases in pore water were conducted during the multi-phase gas hydrate project (MHP-09) cruise VER09-03 to the southern basin of Lake Baikal in September 2009. To avoid changes in gas composition during core sampling and transport, various headspace methods were investigated aimed at preserving the dissolved gases in pore water. When distilled water was added to the sediment samples, the concentrations of carbon dioxide and oxygen decreased because of dissolution into the water and/or microbial consumption. When the headspace was not flushed with inert gases, trace levels of hydrogen and ethane were detected. The concentrations of these gases were achieved by flushing the headspace with helium, and adding a small amount of water. A modified headspace method served to examine the molecular and isotopic composition of hydrate-bound and dissolved gases in the southern basin. Methane was the major component, and the proportion of ethane ranged widely from 0.0009 to 1.67 mol% of the total hydrocarbon gases. The proportions of propane and higher hydrocarbons were small or less than their detection limits. The carbon isotope signatures suggest that microbial-sourced methane and ethane were dominant in the Peschanka study area, whereas ethane was of thermogenic origin at all other study sites in the southern basin of Lake Baikal. © 2012 Springer-Verlag.

被引用文献 8 回

Hydrogen and oxygen isotopic anomalies in pore waters suggesting clay mineral dehydration at gas hydrate-bearing Kedr mud volcano, southern Lake Baikal, Russia
Minami, H., Hachikubo, A., Yamashita, S.
(2018) Geo-Marine Letters

Authigenic rhodochrosite from a gas hydrate-bearing structure in Lake Baikal
Krylov, A.A., Hachikubo, A., Minami, H., (-), Poort, J., Khlystov, O.M.
(2018) International Journal of Earth Sciences

Scopus ▶ 論文の情報を確認しよう②

この論文に関する深い文献

この論文掲載雑誌のISSNがここに表示

この論文作成時に使用された参考文献

ISSN: 02760460
CODEN: GMLH
出版物タイプ: Journal
本文言語: English

関連文献
Molecular and isotopic characteristics of gas hydrate-bound hydrocarbons in southern and central Lake Baikal
Hachikubo, A., Khlystov, O., Krylov, A. (2010) *Geo-Marine Letters*
Raman spectroscopic and calorimetric observations on natural gas hydrates with cubic structures I and II obtained from Lake Baikal
Hachikubo, A., Khlystov, O., Kida, M. (2012) *Geo-Marine Letters*
Gas hydrate of Lake Baikal: Discovery and varieties
Khlystov, O., Batist, M.D., Shoji, H. (2013) *Journal of Asian Earth Sciences*

参考文献 (22)
すべて エクスポート 印刷 E-mail PDFに保存 参考文献形式

1 Bernard, B.B., Brooks, J.M., Sackett, W.M.
Natural gas seepage in the Gulf of Mexico
(1976) *Earth and Planetary Science Letters*, 31 (1), pp. 48-54. 被引用数 261 回.
doi: 10.1016/0012-821X(76)90095-9
全文全文 Fulltext フルテキスト

2 De Batist, M., Klerkx, J., Van Rensbergen, P., Vanneste, M., Poort, J., Golmshtok, A.Y., Kremle...

43

Scopus ▶ 著者情報を調べる

Molecular and isotopic composition of hydrate-bound and dissolved gases in the southern basin of Lake Baikal, based on an improved headspace gas method

Sakagami, H.^a, Takahashi, N.^a, **Hachikubo, A.^a**, Minami, H.^a, Yamashita, S.^a, Shoji, H.^a, Khlystov, O.^b, Kalmychkov, G.^c, Grachev, M.^d, de Batist, M.^d

著者名クリック

Hachikubo, Akihiro
Kitami Institute of Technology, Kitami, Japan
著者ID: 6602531351
他の表記: (Hachikubo, Akihiro) (Hachikubo, A.)

分野: Earth and Planetary Sciences, Environmental Science, Physics and Astronomy, Chemistry, Engineering, Materials Science, Energy, Agricultural and Biological Sciences, Chemical Engineering, Computer Science, Mathematics

文獻数と被引用数のトレンド:
2009 2019
出題年

文獻数: 77
被引用数の合計: 984回 (685件の文獻)

Scopus収録のその著者の論文だけでなく、引用状況も調べることができる

44

Scopus ▶ 使い方ガイド

Scopus 検索 収録誌 アラート リスト ヘルプ SciVal ユーザー登録 ログイン

文献検索

ジャーナル比較

文献検索 著者検索 所属機関検索 詳細検索 検索のヒント

検索語 論文タイトル、抄録、キーワード

例: "Cognitive architectures" AND robots

> 検索範囲

検索履歴 検索式を組み合わせる... eg: #1 AND NOT #2

1 (TITLE-ABS-KEY (adaptive AND optics) AND AUTHOR-NAME (miura)) 35 件の検索結果

使い方ガイドはこちら

45

Scopus ▶ 質問・演習



自分が検索したいキーワードで
検索してみましょう。



質問があればどうぞ。

46

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ	電子ジャーナル 学外認証
	②Scopus	
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

文献を探すデータベース③

CiNii 日本の論文をさがす
Articles

**国内発行の全分野の
学術雑誌論文を検索する**

CiNii Articles【サイニィ アーティクルズ】とは

- NII（国立情報学研究所）提供
- 学協会刊行物・大学研究紀要・国立国会図書館の雑誌記事索引データベース
- キーワード、著者名などから、自然科学系・人文社会系の文献を検索できる

49

CiNii Articles ▶ 利用環境

- ・検索は誰でも、どこからでも可能（無料）
- ・2019年3月現在検索できる論文数は約2,150万件
- ・北見工大 FullText対応（学内）

シート
29.30
参照

50

CiNii Articles ▶ アクセス

データベース

北見工大で契約しているデータベース

- [JDreamIII](#) (国内・海外の科学技術系学術論文の検索) [【説明】](#)
- [Scopus](#)(海外の学術論文の検索) [【説明】](#)
- [化学書資料館](#) (化学情報を総合的に検索) [【説明】](#)
- [理科年表](#) (科学データを検索) [【説明】](#)
- [Journal & Highly Cited Data](#) (学術雑誌の重要度 (インパクト・ファクター) 等を調べる) [【説明】](#)
- [iThenticate](#) (剽窃検知・独自性検証ツール ※本学教員限定) [【説明】](#)

規格・特許関係のデータベース

- [JIS検索](#) (J I S の検索・閲覧。印刷は不可) [【説明】](#)
- [IPDL特許電子図書館](#) (特許の検索・閲覧) [【説明】](#)
- [JSA Web Store](#) (JIS,ISO,IECの検索。閲覧は有料) [【説明】](#)

無料で公開されているデータベース

- [CiNii Articles](#)(国内の学術論文の検索) [【説明】](#)
- [CiNii Books](#)(国内の大学等の蔵書を検索) [【説明】](#)
- [PubMed](#) (海外の医学系学術論文の検索) [【説明】](#)

図書館HP

- ▶ 各種サービス・学生支援
- ▶ データベース

51

CiNii Articles ▶ 何が違う？ CiNii Books, CiNii Dissertations

CiNii
日本の論文をさがす
大学図書館の本をさがす
日本の博士論文をさがす

論文情報を検索

タブ切替え

CiNii 日本の論文をさがす
Articles

CiNii 大学図書館の本をさがす
Books

全国の大学・研究機関等の蔵書を検索

図書・雑誌検索 著者検索 内容検索

キーワード

すべての資料

博士論文を検索

CiNii 日本の博士論文をさがす
Dissertations

博士論文検索 全文検索

キーワード

すべて 全文あり 詳細検索

2

CiNii Articles ▶ 検索画面



TRY! 検索キーワード
メタンハイドレート △ 分布 △ = スペース

53

CiNii Articles ▶ 論文の情報を見てみよう①

メタンハイドレート堆積層および坑井の詳細モデル化に基づく坑井周りの変形・応力解析ーメタンハイドレート貯留層の地層変形挙動予測に関する研究(第2報) </p>

Numerical Analysis for Deformation and Stress Distribution around Production Well based on Detailed Modeling for Methane Hydrate Bearing Sediment and Well Structure. - Prediction of Stratum Deformation Behavior in Methane Hydrate Reservoir, Part2 -

<p>櫻木 喜代 KAKUMOTO Masayo 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)</p>	<p>坂本 雅英 SAKAMOTO Masahide 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)</p>	<p>栗田 純 YONEIDA Jun 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)</p>
<p>片桐 淳 KATAGIRI Jun 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)</p>	<p>青木 一男 AOKI Kazuo 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)</p>	<p>瀧口 真 TAKIGUCHI Akira 西日本技術開発株式会社 West Japan Engineering Consultants</p>
<p>安井 彰 YASUI Aki 西日本技術開発株式会社 West Japan Engineering Consultants</p>	<p>森 二郎 MORI Jiro 西日本技術開発株式会社 West Japan Engineering Consultants</p>	

この論文にアクセスする

J-STAGE

この論文をさがす

電子ジャーナルヘリンク (J-STAGEは国内の学協会誌の電子ジャーナルサイト)

掲載誌情報

フルテキスト (電子ジャーナル) や 蔵書目録 (OPAC) ヘリンク

シート 29.30 参照

各種コード

- NCID論文ID (NAID): 130000318278
- NCID書誌ID (CID): AA12183391
- 本文書誌コード: JPN
- ISSN: 1881-6119
- NDL 記事登録ID: 000508425

大学院説明会 2019 6/1 土

キーワード: メタンハイドレート, 減圧法, 分層, 地層変形, 応力分布, 任意, 坑井健全性, 数値解析

NDL ONLINE | Link | 北見工大 FullText

54

CiNii Articles ▶ 論文の情報を見よう②

抄録

Depressurization process is regarded as the most effective process for gas recovery method from the viewpoints of gas productivity and economic efficiency among in-situ dissociation processes of Methane Hydrate (MH) existing in marine sediments. However, it is supposed that consolidation and deformation of the stratum occurs due to MH dissociation and increase of effective stress in the stratum during operation of depressurization. Consolidation and deformation weak negative friction on the production well. As a result, the production well may suffer large compressive or tensile stress. In the worst case, it may cause shear failure, tension failure and crushing. Therefore, for optimization of gas production process by depressurization, it is necessary to perform numerical simulation in consideration of a series of phenomenon during MH dissociation in porous media and evaluate the effect of consolidation deformation of the stratum on MH production well. In this study, using the geo-mechanical simulator named as COTHMA developed under MH21 research consortium, we carried out the field-scale numerical simulation for prediction of deformation and stress distribution around production well during depressurization. On the basis of field data for the Eastern Nankai Trough area and the structure of production well for the methane hydrate first offshore production test in 2013, the detailed model for reservoir and production well was constructed. In addition, we conducted push-out test to evaluate the frictional behavior at the interface between screen-gravel pack as the different materials constituting production well and introduced into numerical model for COTHMA. From calculation results, it was found that Mises stress occurring on base pipe installed into the interval of depressurization reached 420 MPa as yield point of steel due to the effect of friction. However, the original shape was maintained because the occurred equivalent plastic strain was about 2.95 % and this strain value was much smaller than 21 % as failure criterion. Furthermore, the effect of interface between casing and cementing was not large. This result suggested that the well structure above the interval of depressurization was the dominant factor on deformation behavior and stress distribution. The effect of interface between well and layer was the dominant factor on deformation behavior and stress distribution.

10.2473/journalofmmj.1341
J-STAGE
NDL J-STAGE

書き出し
RefWorksに書き出し
EndNoteに書き出し
Mendeleyに書き出し
Refer/EndNoteに書き出し
RISで表示
BibTeXで表示
CSVで表示

掲載誌情報

収録刊行物

日本経済学会
日本経済学会誌, 134(1), 1-12, 2018
一般社団法人 資源・素科学会

論文情報を各種形式で出力可能
▶ 引用管理ソフトウェアで管理し
論文投稿時に要求される
記述形式で引用リストを作成
することも

55

J-STAGE 資料を探す J-STAGEについて サポート＆ニュース

サインイン カート JA

Journal of MMIJ Online ISSN : 1884-0450
Print ISSN : 1881-6118
ISSN-L : 1881-6118

資料トップ 巻号一覧 この資料について

J-STAGEトップ / Journal of MMIJ / 134巻 (2018) 1号 / 巻誌

論文
メタンハイドレート堆積層および坑井の詳細モデル化に基づく坑井周りの変形・応力解析
—メタンハイドレート貯留層の地層変形挙動予測に関する研究(第2報)—
榎本 貴代, 坂本 靖英, 米田 純, 片桐 淳, 青木 一男, 龍口 寛, 安井 彰, 森 二郎

PDFをダウンロード (43260)

メタデータをダウンロード
RIS形式 (EndNote, Reference Manager, ProCite, RefWorksとの互換性あり)
BIB, TEX形式

著者情報
キーワード: メタンハイドレート

記事の概要
抄録
引用文献 (38)
著者関連情報
被引用文献 (1)

共有する

抄録
Depressurization process is regarded as the most effective process for gas recovery method from the viewpoints of gas productivity and economic efficiency among in-situ dissociation processes of Methane Hydrate (MH) existing in marine sediments. However, it is supposed that consolidation and deformation of the stratum occurs due to MH dissociation and increase of effective stress in the stratum during operation of depressurization. Consolidation and deformation weak negative friction on the production well. As a result, the production well may suffer large compressive or tensile stress. In the worst case, it may cause shear failure, tension failure and crushing. Therefore, for optimization of gas production process by depressurization, it is necessary to perform numerical simulation in consideration of a series of phenomenon during MH dissociation in porous media and evaluate the effect of consolidation deformation of the stratum on MH production well. In this study, using the geo-mechanical simulator named as COTHMA developed under MH21 research consortium, we carried out the field-scale numerical simulation for prediction of deformation and stress distribution

お気に入り & アラート
お気に入りに追加
追加情報アラート
被引用アラート
認証解除アラート

J-GLOBAL 関連記事 >

閲覧履歴

関連ジャーナル

目次 【前身誌】日本経済学会誌 (1985年創)

56

CiNii Articles ▶ 質問・演習

 自分が検索したいキーワードで
検索してみましょう。

 質問があればどうぞ。

57

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ	
	②Scopus	電子ジャーナル 学外認証
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	電子ジャーナル 学外認証
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

電子資料を利用する

 WILEY ONLINE LIBRARY

 Springer

 eBook Library

ScienceDirect

電子ジャーナル・電子ブック

59

電子資料▶北見工大で契約しているタイトル

	同時 アクセス数	パッケージ名	電ブ：契約数 電ジャ：利用可能年
電子ブック	1	NetLibrary (EBSCOhost eBook Collection)	421タイトル +無料洋書3,500タイトル
		eBook Library (丸善)	453タイトル
電子 ジャーナル	無制限	Science Direct (Elsevier)	1998～ ※Energy and Power (エネルギー・電力) 分野の バックファイルは全年度利用可能
		SpringerLink	創刊号～
		Wiley Online Library	1996～

60

電子ブック▶検索

各種サービス・学生支援
 蔵書目録：OPAC・横断検索
 電子ジャーナル・電子ブック
 データベース
 レファレンス・文献複写サービス
 図書館WEBサービス“My Library”（学内）
 JCR (Journal Citation Reports)（学内）
 図書リクエスト（学内限定）
 各種ガイダンス
 各種申込み用紙
 企画

北見工大蔵書検索 他大学蔵書検索

資料種別の「電子ブック」に☑を入れて検索

検索結果の種別に「電子ブック」と表示される

電子ブック

人工環境デザインハンドブック
 電子ブック 人工環境デザインハンドブック編 ; electronic bk. -- Maruzen eBook Library, 2012. w.

環境倫理学のすすめ
 電子ブック 加藤尚武著 ; electronic bk. -- Maruzen eBook Library, 2012. -- (丸善ライブラリー ; 032). w.

室内環境学概論
 電子ブック 室内環境学会編 ; electronic bk. -- NetLibrary, 2011. w.

エネルギーと環境の疑問Q&A50 : 数字でなっとく本質がわかる!
 電子ブック 荳原三紀夫著 ; electronic bk. -- Maruzen eBook Library, 2011. w.

環境科学の基礎
 電子ブック 岡本博司著 ; electronic bk. -- 第2版. -- NetLibrary, 2011. w.

地球環境「危機」報告 : いまここまで来た崩壊の現実
 電子ブック 石弘之著 ; electronic bk. -- NetLibrary, 2008. w.

電子ブック▶書誌画面

書誌詳細 9件目を表示 (全9件) 印刷

地球環境「危機」報告 : いまここまで来た崩壊の現実
 電子ブック 石弘之著 ; electronic bk. -- NetLibrary, 2008. w. <EB50093090>

便利機能: ブックマーク 出力 メール 文献管理

詳細情報を見る

この書誌へのURL: <http://opac2017.lib.kitami-it.ac.jp/webopac/EB50093090>

所蔵一覧

所蔵はありません。電子ブック/電子ジャーナルについてはリンクをクリックしてください。

書誌詳細

タイトル・著者等 地球環境「危機」報告 : いまここまで来た崩壊の現実 / 石弘之著
 チョウケン キョウキョウキキホウコク: イマココまで来たホウカイゲンジツ

IDENT <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=233143&lang=ja>

特定資料種別 リモートファイル

出版者・出版年 Boulder : NetLibrary, 2008

大きさ・形態 1オンラインリソース

関連情報

関連資料

- ▶ 著者からさがす
- ▶ 分類からさがす

他の検索サイトで探す

- Amazon
- Google Books
- WEB STORE
- Knowledge Worker

NII書誌検索

検索結果

他機関から取り寄せる

ILL複写依頼(コピー取り寄せ)

購入依頼

追加購入依頼

62

電子ジャーナル/ブック▶工大には何がある？

各種サービス・学生支援

蔵書目録：OPAC・横断検索

電子ジャーナル・電子ブック

データベース

レファレンス・文献複写サービス

図書館WEBサービス“My Lib

JCR (Journal Citation Rep

図書リクエスト（学内限定)

各種ガイダンス

各種申込み用紙

企画展示-Web本棚-（外部

電子ジャーナル・電子ブック

電子ジャーナル・電子ブックリスト

本学で利用できる電子ジャーナル・電子ブックのリストです。
EBSCO社の「Publication Finder」を使用しています。=>[Publication Finder]
※学外からアクセスされた場合、検索機能のみ利用できません。本ページのリンクを利用する

北見工業大学
KITAMI Institute of Technology

検索中: 北見工業大学の契約ジャーナルなどを検索(無料タイトルを含む)

タイトル、サブジェクトまたは ISSN/ISBN を入力

出版物

分野別検索

Find resources available from the library's collection

コンピュータサイエンス (438)	図書館 & 情報科学 (159)	心理学 (393)	物理学 (551)
スポーツ & 余暇 (89)	地球 & 大気圏科学 (386)	応用科学 (229)	環境科学 (331)
スポーツ医学 (18)	地理学 & 地図学 (101)	情報工学 (213)	生命科学 (473)
バイオテクノロジー (98)	地質学 (133)	統計 (750)	生物学 (1118)
人間学 (85)	天文学 & 天体物理学 (54)	数学 (591)	科学 (201)
健康および医学 (3222)	工学 (796)	実業 & 食料 (64)	言語 & 言語学 (200)
公衆衛生 (174)	建築 (23)	法律 (196)	農業 & アグリビジネス (392)
化学 (888)	建設 & 建造 (44)	海洋学 (115)	電力 & エネルギー (190)

▶ Publication Finderって？

北見工業大学
KITAMI Institute of Technology

検索中: 北見工業大学の契約ジャーナルなどを検索(無料タイトルを含む)

タイトル、サブジェクトまたは ISSN/ISBN を入力

出版物

分野別検索

Find resources available from the library's collection

コンピュータサイエンス (438)	図書館 & 情報科学 (159)	心理学 (393)	物理学 (551)
スポーツ & 余暇 (89)	地球 & 大気圏科学 (386)	応用科学 (229)	環境科学 (331)
スポーツ医学 (18)	地理学 & 地図学 (101)	情報工学 (213)	生命科学 (473)
バイオテクノロジー (98)	地質学 (133)	統計 (750)	生物学 (1118)
人間学 (85)	天文学 & 天体物理学 (54)	数学 (591)	科学 (201)
健康および医学 (3222)	工学 (796)	実業 & 食料 (64)	言語 & 言語学 (200)
公衆衛生 (174)	建築 (23)	法律 (196)	農業 & アグリビジネス (392)
化学 (888)	建設 & 建造 (44)	海洋学 (115)	電力 & エネルギー (190)

気になる分野のリストからチェック

タイトルやISSNで検索

検索結果の絞り込み

現在の検索

検索結果: 1 のうち 1~1

1. 日本エネルギー学会誌 = Journal of the Japan Institute of Energy
ISSN: 1882-6121, 0916-8753
■ 本学アクセス
■ ORCID iD ELS (閲覧アクセス可能) 1992 - 現在
■ J-STAGE Journals (Open Access) 1992 - 現在
■ J-STAGE 日本語サイト (Free Access) 1992 - 現在

クリックでジャーナルのページへ

1. Acta Didactica Napocens
ISSN: 2065-1430, Mathematics Education, Science Education, Computer Science Education
■ 本学アクセス

2. Ad hoc networks
ISSN: 1570-8713, 1570-8705
■ 本学アクセス

学外からの利用は検索のみ。
ジャーナルページの閲覧は「シングルサインオン」を利用してください。

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ	電子ジャーナル 学外認証
	②Scopus	
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

電子ジャーナル学外認証とは...

- 通常は学内からのみ利用できる
電子ジャーナル・電子ブック・文献データベースを
学外から利用できるサービス。
- **シングルサインオンシステム**から**kitID** でログインし、
利用したいメニューを選ぶだけ。
- 一部対応していないものも。
➡ JDreamⅢ等

電子ジャーナル学外認証対象サービス

電子ジャーナル・電子ブック

- ScienceDirect (Elsevier)
- SpringerLink (Springer)
- Wiley Online Library (Wiley)

- NetLibrary (EBSCOhost eBook Collection)
- eBook Library (丸善)

データベース

- Scopus (Elsevier)
- CiNii Articles(NII)

67

電子ジャーナル学外認証▶アクセス

国立大学法人北見工業大学
シングルサインオンシステム

総合学生支援システム

- Campus Square(キャンパススクエア)
- CoursePower(コースパワー)

図書館

- 図書館WEBサービス“My Library”

電子ジャーナル学外認証

自宅や出張先等の学外から北見工大で契約している電子ジャーナルやデータベースを利用できるサービスです。
下記メニューから利用したいサービスを選択してください。
※ 学内から利用する場合は認証不要です。トップページのリンクからご利用ください。

電子ジャーナル・電子ブック

- ScienceDirect (Elsevier)
- SpringerLink (Springer)
- Wiley Online Library (Wiley)
- NetLibrary (EBSCOhost eBook Collection)
- Maruzen eBook Library (丸善)

データベース・その他

- Scopus (Elsevier)
- CiNii Articles (国立情報学研究所: NII)
- WebELS (国立情報学研究所: NII)
- Publication Services (EBSCO)




kitIDでログイン後、
利用したいサービスを選択

=> 学内からはこちらのトップページへ
=> 学内からはこちらのトップページへ

68

電子ブック/ジャーナル▶利用上の注意

以下の行為は**厳禁**！

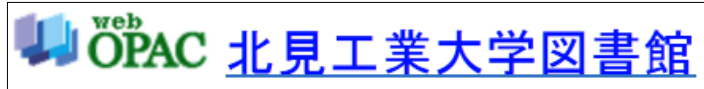
-  **短時間に大量の論文をダウンロード・印刷**
特にソフトウェア等を使用しての自動ダウンロードは厳禁。
発覚した場合、大学全体がアクセス停止となる他、
最悪の場合、出版社からの訴訟に発展する可能性も。
-  **学外者への譲渡**
ダウンロード・印刷した論文の利用は北見工大の構成員
(学生・教職員等)に限られます。
-  **ダウンロード・印刷した論文のコピー・配布**
第3者への電子メールでの送信、インターネットでの公開を含め
厳禁です。もちろん複製も厳禁です。

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？
	どうやって探すの？
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ
	②Scopus
	③Cinii Articles
電子資料	電子ブック
	電子ジャーナル
北見工大 にない文献	ILL
	図書リクエスト
	その他データベース・ヘルプデスク

電子ジャーナル
学外認証

北見工大にない文献は？



ILLサービス・リクエスト

71

北見工大にない文献▶ ILLサービス

I L L = 図書館間相互協力 (Inter Library Loan)
図書や雑誌を現物やコピーで取り寄せることができます。

料金は？

文献複写 (コピー取寄せ) / **現物貸借** (本を借りる) どちらも図書館で負担します！！

申込みは？



やった～

※海外への依頼等は利用者負担

- 図書館WEBサービス **"My Library"** から
- 図書館にある **申込書** 

72

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ	電子ジャーナル 学外認証
	②Scopus	
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

北見工大にない文献▶ 図書をリクエスト

他の利用者にも読んでもらいたい図書があれば、
図書館で購入します!!

申込みは？

- 図書館WEBサービス **"My Library"** から
- 図書館にある **申込書** 

※1人年間**10冊**まで。一般書○、雑誌×

みなさんからのリクエスト、
お待ちしております!!



図書館WEBサービス ‘My Library’



貸出状況の確認/貸出期間更新

更新回数は1回

返却期限が過ぎた本や、予約の入っている本は×



文献複写/現物貸借の申込

北見工大にない図書・雑誌のコピー、現物の取り寄せができます



図書リクエスト

図書館に入れてほしい図書をリクエストできます

ご希望に添えない場合もあります



ブックマーク/検索履歴の保存・参照

OPACで検索した図書や検索条件を保存・参照できます

75

My Library ▶ アクセス

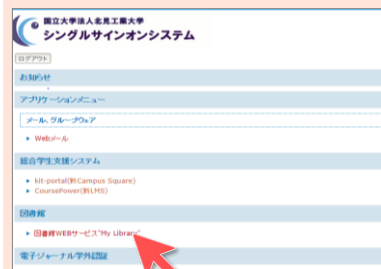
▶ 図書館HPトップ画面から



▶ OPAC画面から



▶ シングルサインオンシステムから



いずれも **Kit ID** でログイン

76

●本日のプログラム

導入	「文献」ってなに？	
	どうやって探すの？	
文献を 探すための データベース	①JDreamⅢ	
	②Scopus	電子ジャーナル 学外認証
	③Cinii Articles	
電子資料	電子ブック	電子ジャーナル
	電子ジャーナル	
北見工大 にない文献	ILL	
	図書リクエスト	
その他データベース・ヘルプデスク		

その他のデータベース

化学書資料館 プレミアム

URL: <https://www.chem-reference.com/>

日本化学会刊行の「実験化学講座」や「化学便覧」をWebで閲覧ができ、化合物検索もできます。

理科年表 プレミアム

URL :<http://www.rikanenpyo.jp/member/?module=Member&action=Login>

暦部、天文部、気象部、物理／化学部、地学部、生物部、環境部の7部門にわたる広範なジャンルから約15,000項目に及ぶ図表データに簡単にアクセスできます。

その他のデータベース

機関リポジトリ KIT-R【きっとあーる】 本学の教員・ドクターの論文等

北見工業大学図書館
Kitami Institute of Technology Library

KIT-R 北見工業大学学術機関リポジトリ
KITAMI Institute of Technology Repository

検索

統計情報：2017-09-26 - 2018-09-26

最も閲覧されたアイテム

478	英語リソースにおけるストレス軽減効果の検証
305	子ひびきを持つ児童読書活動における読ませ方の効果* - 図解画け置れの価値
270	衛星観測データを用いた北極海沿岸航路と北西航路上の氷況変化と実用性に関する研究

ヘルプデスク▶学習相談デスク

ラーニングアドバイザー
ってご存知ですか??

大学院前期学生がラーニングアドバイザーとして、みなさんの勉強の困りごとについて相談を受付けています。



場所▶コミュニケーションホール新聞コーナー横

時間▶毎週火曜日18:00~20:00

(学生休業期間・試験期間を除く)

ヘルプデスク▶パソコン相談室

「技術部」主催

パソコンでわからないこと等を
丁寧におしえてくれます。

場所▶技術部室(電話、メールでも対応)

0157-26-9376

t-help@desk.kitami-it.ac.jp



時間▶平日 9:00～12:00, 13:00～17:00

81

お問合せ先

図書館・利用サービス担当

0157-26-9194

tosyo04@desk.kitami-it.ac.jp

どんなことでもお気軽にお尋ねください。

82

お疲れ様でした！！！！

最後にアンケートにご協力ください。



スライドのダウンロードは
ここから

各種サービス・学生支援	コレクション
蔵書目録：OPAC・横断検索	
電子ジャーナル・電子ブック	
データベース	
レファレンス・文献複写サービス	
図書館WEBサービス“My Library”（学内限定）	
JCR（Journal Citation Reports）（学内限定）	
図書リクエスト（学内限定）	
各種ガイダンス	
各種申込み用紙	
企画展示-Web本棚-（外部サイト）	

88