



2021.11.9 図書館総合展
「学術情報を見つける、集める、使ってみる」

大学図書館における知識発見



北海道大学附属図書館 山形 知実

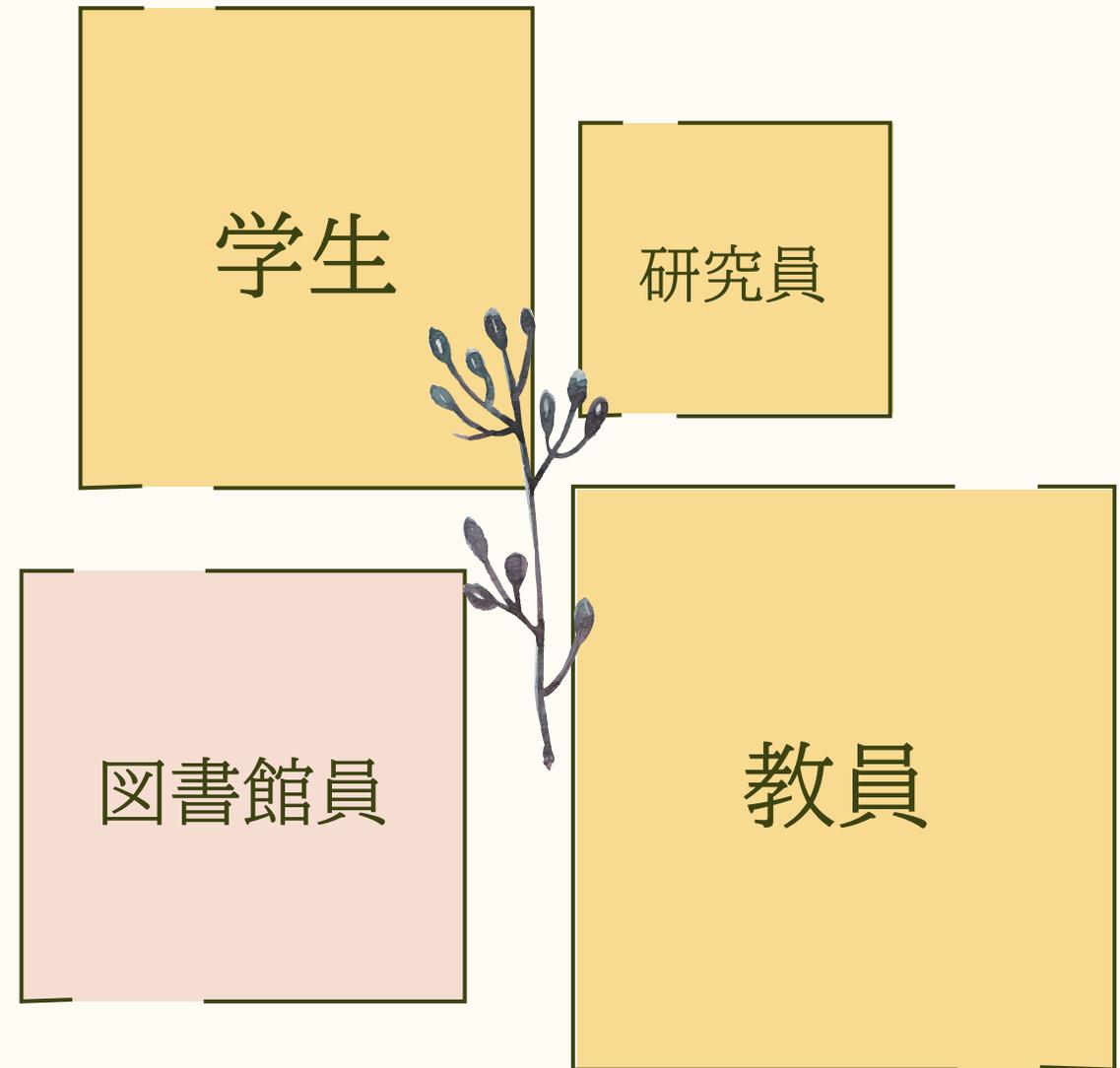
大前提として

主語は誰か？



大前提として

何をする主体か？



1

図書館に
とっての
知識発見の
理想形とは？

図書館が主語になれるところ：集める

- 所蔵資料の集約
- 自機関の研究成果公開

+ 新たな役割への対応





北海道大学 附属図書館 Online Catalog

ようこそ ゲスト さん

ログイン



TOP



データベース



北方資料データベース



図書館Webサービス

附属図書館

HUSCAP

本は脳を育てる

北海道大学

北海道大学

CiNii Books

CiNii Articles

国立国会図書館

カーリル

WorldCat



蔵書検索

学内で所蔵している図書や雑誌(電子ブック、電子ジャーナル等含む)を検索します。

簡易検索

詳細検索

検索

クリア

<教材スライド>

1. はじめに

図書館情報入門とは / 到達目標 / 情報と信頼性

2. 論文の探し方

雑誌の巻号 / 文献目録データベース / CiNii Articlesの検索 / 電子ジャーナルへのアクセス / 北大所蔵の紙媒体雑誌の入手方法 / 引用文献リストの見方

3. 図書の探し方

北大蔵書目録の検索 / 検索結果の絞り込み / 図書の在処 / 図書の並び方 / 北図書館で本を探す・借りる

4. 演習1：指定されたテーマの論文を探す

5. 演習2：具体的にテーマを絞り込む・絞り込んだテーマで図書を探す

6. おわりに

まとめ / 図書館のオンラインサービスの紹介

使ってみよう

CiNii Articles

右上に「演習」と表示されているスライドでは、
スライドを見ながら、説明に従って実際に操作してみましょう。

< 6 > ⋮ Google Slides

https://www.lib.hokudai.ac.jp/learning_and_teaching/teaching_support/custom-made/freshman_guidance/r3/r3-online/



[Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers](#) >

[低温科学研究所](#) >

[データセット \(Dataset\)](#) >

[Dataset]SE-Dome isotope temperature(Furukawa2017)

フルテキスト

[\[Dataset\]SE-Dome_isotope_temperature\(Furukawa2017\)_20170817ver.xlsx](#) 329.08 kB Microsoft Excel XML [見る/開く](#)

この文献へのリンクには次のURLを使用してください:<http://hdl.handle.net/2115/67128>

HUSCAP内関連資料

- [Related data set](#)
- [\[Dataset\]SE-Dome ion concentration aerosols\(Iizuka2017\)](#)
- [Article](#)
- [Seasonal-Scale Dating of a Shallow Ice Core From Greenland Using Oxygen Isotope Matching Between Data and Simulation](#)

- 紙の資料
- 電子資料
- オープンアクセス資料
- 研究データ

etc...



資料・ユーザーの多様性



ワンストップの難しさ

研究に必要なので、この資料の購入を希望します。

その本、既に所蔵しています…。

この資料も購入お願いします。

はい！発注します！

その資料、オープンアクセスになっているようです…。



ワンストップ

Articles、Books、Dissertations、
KAKEN、IRDBなどを網羅的に

イージーアクセス

シンプルな横断検索で

ディープサーチ

関連するデータ・文献・プロジェクトなどまで

便利になった！

と感じるけれども、ほんとうに？

2



利用者にとっての
知識発見の
理想形とは？

利用者は、理想とする
かたちで知識（情報）
に出会えているか？

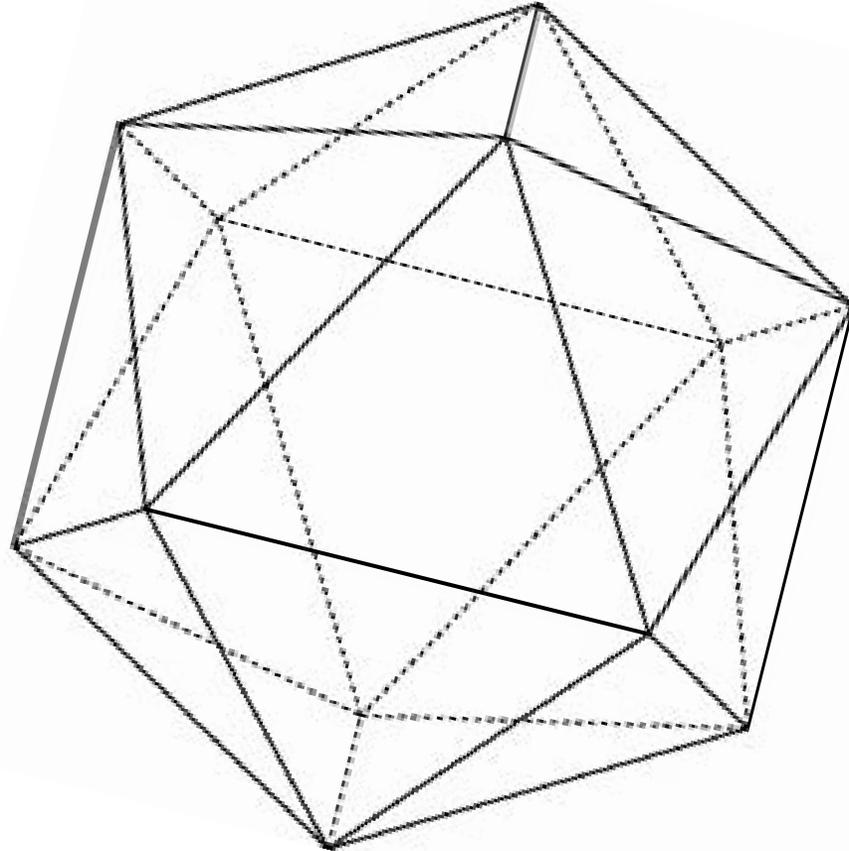
- 欲しいものを確実に、手早く
- 曖昧なイメージに輪郭がつく

+ 未知の知識との出会い



3

大学図書館に
おける
知識発見の
理想形とは？



学術情報が本来持つつながりを生かして
多様なユーザーの、多様なニーズに応える



図書館の役割？



知識発見への誘い

使い方ガイド、未知の知識との出会いの一助に



木を見る、森も見る

目の前のユーザーの要望も、
学術情報流通の全体像も



大河を成す一滴

メタデータの充実による
ディープサーチへの貢献



架け橋

エンドユーザーの声を
開発者に届ける。時々
自分もユーザーになる。



[Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers](#) >

[低温科学研究所](#) >

[データセット \(Dataset\)](#) >

[Dataset]SE-Dome isotope temperature(Furukawa2017)

フルテキスト

[\[Dataset\]SE-Dome_isotope_temperature\(Furukawa2017\)_20170817ver.xlsx](#) 329.08 kB Microsoft Excel XML [見る/開く](#)

この文献へのリンクには次のURLを使用してください:<http://hdl.handle.net/2115/67128>

HUSCAP内関連資料

- [Related data set](#)
- [\[Dataset\]SE-Dome ion concentration aerosols\(Iizuka2017\)](#)
- [Article](#)
- [Seasonal-Scale Dating of a Shallow Ice Core From Greenland Using Oxygen Isotope Matching Between Data and Simulation](#)

Q 検索

▼ 詳細検索

すべて

本文あり

資源タイプ

dataset (1)

出版タイプ

NA (1)

言語

eng (1)

機関

北海道大学 (1)

1 件中の 1 件目～ 1 件目を表示

20件ずつ表示



レコード番号(新しい順)



ページCSV出力

[Dataset]SE-Dome isotope temperature(Furukawa2017)Furukawa, Ryoto | Uemura, Ryu | Fujita, Koji | Sjolte, Jesper | Yoshimura, Kei |
Matoba, Sumito | Iizuka, Yoshinori

北海道大学学術成果コレクション : 北海道大学

Seasonal-Scale Dating of a Shallow Ice Core From Greenland Using Oxygen Isotope Matching Between Data and Simulation

[Tweet](#)
[Details](#)

CRID :
1050282814149858816

NII Article ID :
120006466468

DOI :
10.1002/2017jd026716

HDL :
2115/70252

Web Site :
<https://api.wiley.com/onlinelibrary/tdm/v1/articles/10.1002%2F2017JD026716>
<http://onlinelibrary.wiley.com/wol1/doi/10.1002/2017JD026716/fullpdf>

Text Lang :
en

Article Type :
journal article

Data Source :
IRDB
Crossref
KAKEN

DOI HDL Web Site Web Site CiNii 3 Citations 59 References Open Access

 Furukawa, Ryoto

 Uemura, Ryu

 Fujita, Koji

 Sjolte, Jesper

 Yoshimura, Kei

 Matoba, Sumito

 Iizuka, Yoshinori

Journal

Journal of Geophysical Research: Atmospheres

Journal of Geophysical Research: Atmospheres 122 (20), 10-10, 2017-11-15
American Geophysical Union

Citations (3) [*help](#)

Perspective of Isotope Hydrometeorology

Kei YOSHIMURA JOURNAL OF JAPAN SOCIETY OF HYDROLOGY AND WATER RESOURCES 31 (6), 554-559, 2018-11-05



Thank you
for
listening.