



情報処理基礎 第5回 学術情報の探し方

平成26年度前期

担当: 金沢大学附属図書館職員



この時間の目的

大学で学習するときに

必要な情報に…

1. どのようなものがあるか？
2. どのように探すか？
3. どうやって手に入れるか？

について理解すること。



例えばこういうレポート

××××論

少子化問題を解決するにはどうすればよいか？

授業の内容を踏まえ、根拠を挙げて述べなさい。

例えばこういうレポート

「少子化」って
そもそも
どういう意味
だっけ。

簡単に解説し
てくれる本を
読みたいな。

最近の政策はど
うなってるのか
な？

専門家は何て
言ってるんだろ
う？



例えばこういうレポート

A.

この講義では、これらの
情報の探し方を実習し
ます。

D. 新聞記事

C. 学術論文



学術資料を探そう

スタートはここ！

The screenshot shows the Kanazawa University Library website. A red arrow points from the 'アキャンサポータル' (Academy Portal) box to the '図書館Webサイト' (Library Website) link in the '学内リンク' (Intra-university Links) section. A blue box highlights the '図書館Webサイト' link. A blue box at the bottom left contains the text '附属図書館のウェブサイトを開いてください。' (Please open the website of the affiliated library).

金沢大学附属図書館 Kanazawa University Library
総合案内 Index

中央図書館 自然科学系図書館 医学図書館 保健学類図書室 在学生の方

アキャンサポータル

- 学内システム
 - Webシラバス
 - Active! Mail
- 学内リンク
 - リアルタイムの電力使用状況
 - 包括ライセンスページ
 - 金沢大学
 - 総合メディア基盤センター
 - 図書館Webサイト**
 - FD ICT教育推進室
 - 学友支援室

電子資料を使う Web Tools

- KURA
金沢大学学術情報リポジトリ
Repository for Academic Resources
- 電子ジャーナルリスト
E-Journal List
- データベース/Database
- 学外から利用するには

附属図書館ウェブサイトのトップページに検索窓を追加いたします。ぜひご利用ください。

練習：まずはやってみよう

次のことについて調べられますか？

- A. 「少子化問題」とはどういう問題？
- B. 「少子化問題」についての本を読みたい
- C. 「少子化問題」についての学術論文にどういうものがあるか知りたい
- D. 「少子化問題」の新聞記事を読みたい

★ 時間は5分

練習：まずはやってみよう

どのようなツールを使いましたか？

A. 「少子化問題」とはどういう問題？

Google, Wikipedia, 電子辞書

B. 「少子化問題」についての本

金沢大学OPAC plus, 市立図書館, Amazon？

C. 「少子化問題」についての学術論文

CiNii Articles, Google？

D. 「少子化問題」の新聞記事

聞蔵II テキスト, 新聞社のHP？

A. 言葉を調べる (事典・辞書)

とりあえずネット検索

The image shows a screenshot of the Japanese Wikipedia homepage. Overlaid on the page is the large blue text: **インターネットは手軽で便利** (The Internet is easy and convenient). The background shows the Wikipedia logo, navigation menus, and introductory text about the encyclopedia. At the top of the page, there are logos for Yahoo! Japan and other services. The main content area includes a search bar and a list of featured articles.

インターネット検索の注意点

探すとき

- **検索語？**

「少子化」 547万件
「少子化問題」 800万件
「少子高齢化」 194万件

レポートなどで使うとき

- **信頼できるサイト？**
- **作成日はいつ？**

ジャパンナレッジ Lib

The screenshot displays the Kanazawa University Library website. The main navigation area features several orange buttons for various services. The button for 'ジャパンナレッジLib' (Japan Nレッジ Lib) is circled in red. Other highlighted buttons include 'データベース/Database' (Database) and '電子ジャーナルリスト E-Journal List' (E-Journal List). The page also includes a search bar, a calendar, and a 'How to search for Information' section.

金沢大学附属図書館
総合案内 Index

中央図書館 自然科学系図書館

開館カレンダー
詳細な開館スケジュールはこちらから
学内PCIはオンライン認証が必要です。

中央図書館
今日 4月 15日 (月曜日)
4月 15日 (月曜日)
開館(8:45-22:00)
Googleカレンダー

自然科学系図書館
今日 4月 15日 (月曜日)
4月 15日 (月曜日)
開館(8:45-22:00)
Googleカレンダー

医学図書館
今日 4月 15日 (月曜日)
4月 15日 (月曜日)
開館(8:30-22:00)
Googleカレンダー

保健学類図書館
今日 4月 15日 (月曜日)

Web of Science
Scopus
CiNii Articles
ジャパンナレッジLib
閲覧IIテキスト for Libraries
日経テレコン21

E-Journal & E-Book
データベース/Database
KURA
金沢大学学術情報リポジトリ
Repository for Academic Resources
金沢大学Virtual Museum
Kanazawa University Virtual Museum
キャンパス外から利用するには
利用案内 Guide
資料の探し方
How to search for Information

お問い合わせ 交通アクセス 金沢大学HP

資料を探す Catalog Search
検索 Search
金沢大学附属図書館 統合検索
Integrated Search on KuLib

図書館 Online Service
金沢大学IDで
認証

電子資料を使う Web Tools
KURA
金沢大学学術情報リポジトリ
Repository for Academic Resources
電子ジャーナルリスト
E-Journal List
データベース/Database
学外から利用するには

従来のOPACに加え、KURA、電子ジャーナルタイトルを一度に検索できる「金沢大学附属図書館統合検索」を公開しました。
<http://www1.lib.kanazawa-u.ac.jp/>

附属図書館ウェブサイトのトップページに検索窓を追加しています。ぜひご利用ください。

ジャパンナレッジ Lib

JapanKnowledge Lib コンテンツ | 導入機関 | お問い合わせ | よくある質問 | ENGLISH 金沢大学様 ログアウト

基本検索 詳細検索 本棚

見出し

検索コンテンツ

- 百科 141953
 - 日本大百科全書 129036
 - ニッポニカ・プラス 1697
 - Encyclopedia of Japan 11220
- 日本語 782295
- 歴史 226191
- 英語 679953
- ヨーロッパ言語 3145
- 東アジア言語 162178
- 用語・情報 166542
- 人名・文化 125803
- 科学 16539
- 記事・コラム 73186
- 叢書 1165

メディア

キーワードで検索

終わるときには「ログアウト」

調べたい辞書等を絞り込み

スニペッ

CAMBRIDGE英英

description of an unpleasant characteristic: She's really quite

unpleas ...

2. (Oh my) God! CAMBRIDGE英英

INFORMAL used to emphasize how surprised, angry, shocked, etc. you are: My God, what a mess!

CAMBRIDGE英英

THIONED INFORMAL an expression of great surprise: "Kate's getting

CAMBRIDGE英英

INFORMAL an expression of complete surprise: She's marrying a man who she met two months ago? - Well ...

5. (Oh) Lord CAMBRIDGE英英

(ALSO Good Lord) INFORMAL used to express surprise, shock or worry: Oh Lord! I've forgotten the tick ...

6. [Na dann] prost Mahlzeit! ポケプロ独和

((話))ひどいことになったぞ (なりそうだ)

7. (That's) a likely story! CAMBRIDGE英英



B. 本を探す

こんな時に使う ネットの検索

OPAC plus

金沢大学の蔵書を探そう

OPAC plusで何を探せるか？

- 図書館で所蔵する**図書**，**雑誌**とその**場所**
- 金沢大学で読める**電子ジャーナル**
- 金沢大学の**研究成果（論文）の一部**

**OPAC plus=金沢大学にどんな資料があるか
どこで利用できるか が分かるツール**

OPAC plusはどこから？

The image shows a screenshot of the Kanazawa University Library website. The main header includes the text 'Kanazawa University Library' and 'Index'. A search bar is prominently displayed in the center, containing the text '少子化' (Shoushika). Below the search bar is a blue button labeled '検索 Search'. Underneath the button, the text '附属図書館 蔵書検索' (Library Collection Search) and 'OPAC plus' are visible. A red circle highlights the search bar and the '検索 Search' button. A blue callout box with a white background and a blue border points to the search bar, containing the text '検索窓に言葉を入れて検索' (Enter words in the search window and search). The right side of the page features a sidebar with various services, including 'Library catalog', 'Library Online Service', and 'Web Tools'. A red circle highlights the 'Library catalog' section, which includes a search bar with '少子化' and a '検索 Search' button. Below this, there are links for '附属図書館 蔵書検索' and 'OPAC plus'. The bottom of the sidebar has a yellow button labeled 'トライアル情報/Trial'.

検索窓に言葉を入れて検索

資料を探す Library catalog

少子化

検索 Search

附属図書館 蔵書検索

OPAC plus

資料を探す Library catalog

少子化

検索 Search

附属図書館 蔵書検索

OPAC plus

図書館 Online Service

金沢大学IDで認証

電子資料を使う Web Tools

トライアル情報/Trial

OPAC plus の検索

配布資料「OPAC plusで資料を見つけよう」を参照してください。

- ・絞り込みの方法
- ・並べ替えの方法
- ・検索結果の見方
- ・資料の所在場所(またはURL)の確認方法
- ・図書は請求記号が大事
- ・雑誌は巻号のチェックが大事
- ・電子資料はリンクから

詳細な検索をするには

金沢大学附属図書館 蔵書検索 | トップページ | 図書館オンラインサービス | OPAC | 新着図書 | 新着雑誌 | Japanese

OPAC plus

高度な検索 [検索]

同じキーワードで他のサイトを検索できます。
※ 電子資料の一部は、学外からは利用できません。

高度な検索

タイトル:
フルタイトル:
著者名:
出版社:
ISBN / ISSN / 書誌ID / 図書ID :
出版年:
主題:

フォーマット:
 図書
 雑誌
 電子ジャーナル
 電子ブック
 論文
 学位論文
 視聴覚資料
 楽譜
 コンピュータファイル
 静止画像
 教材
 地図
 マイクロ資料

- 「高度な検索」から、さらに詳細な項目を指定しての検索が可能。

- 単語タイトルの本

※ “化学” や “太陽”

- ISBNでの検索

※ISBN=国際標準図書番号

所在場所を探してみよう

OPAC plusで次の本を検索し、所在場所と請求記号を調べてみてください。あとで解説をします。

- (1) プロテスタンティズムの倫理と資本主義の精神
- (2) 村上春樹著「海辺のカフカ 上・下」(新潮文庫)
- (3) 「金沢」というタイトルの本(著者名は忘れた...)
- (4) シェークスピアの「ロメオとジュリエット」の訳本
- (5) 三島由紀夫作「春の雪」

他の図書館の資料を探す

A 調査テーマに関するキーワードの意味を調べる Look up key words

レポートや卒論を書く時は、まずテーマに関するキーワードや用語の意味を把握しておくことが大

ジャパンナレッジ Japan Knowledge	日本百科全書、国史大辞典、日本地名大辞典など定評のある事典・辞書を中心としたデータベース Japanese encyclopedias and dictionaries
---	---

B 本・雑誌を探す Search for books or journals

テーマについての知識を体系的に身につけたいとき、関心を広げたいとき、違った角度から考えよう。

金沢大学附属図書館 Kanazawa Univ. Lib. OPAC Plus	金沢大学で所蔵している本、雑誌、電子ジャーナル、電子ブック、金沢大学の教員が執筆した論文などを一括検索 Books and journals Kanazawa Univ. holds and articles Kanazawa Univ. faculties write
石川県内図書館 横断検索 Integrated search of libraries in Ishikawa Prefecture	石川県内の公共図書館と大学図書館で所蔵している本を一括して検索 Books libraries in Ishikawa Pref. hold
CiNii Books	日本国内の大学図書館等で所蔵している本、雑誌を一括検索 Books and journals libraries in Japan hold

その他、次のようなサイトが役立ちます。→ 本・雑誌を探すには ? How to search for more books or journals

C 雑誌論文・記事を探す Search for journal articles

もっと専門的な内容や過去の研究事例など探したいときは学術雑誌に掲載された論文を探してみよう。

CiNii Articles	国内で発表された学術雑誌掲載論文の検索。全文を読めるものも含む。 Mainly Japanese journal articles including full-text
--------------------------------	--



ネットを使わないで探す

その1 ブラウジングのすすめ



ネットを使わないで探す

その2 参考文献に注目

新制高校設立時に高师生徒が果たした役割も極めて大きかった。えび...
校旗を引き継いだ金沢大学教育学部附属高等学校は、高師の教育理念
神とを伝統に現在も活動を

ここに注目！

参考文献とは...
調べているテーマに
関連する文献です。

【注記・参考文献】

第4節

- (1) 『金沢高等師範学校沿革史』
第一 沿革 第二 官制 第三 学則 第四 職員 第五 生徒
第六 会計 第七 校地校舎 第八 特別教育施設
- (2) 『金沢高等師範学校一覽』
- (3) 『無限』1947・3・1創刊～1952・3・5、2～6号自治会発行
特集号1980 7号～14号1997 金沢高等師範学校同窓会発行
- (4) 『日本近代教育百年史5 学校教育(3)』 国立教育研究所
- (5) 『落葉を集めて』 樫本竹治
- (6) 『私の歩んできた道』 樫本竹治
- (7) 『石川県教育史』 1975
- (8) 『二足のわらじ』 金崎肇 1988
- (9) 『金沢大学教育学部附属高等学校 附高五十年』 1998
- (10) 『随流導流(堀野直道先生の業績と思い出)』堀野先生追想集刊行委員会 1982

参考文献の中の
書名で
芋づる式に
検索



C. 学術雑誌論文を探す

の前に・・・

「学術雑誌論文」
とは？



学術雑誌論文とは

**(大学の)研究者は、
研究の成果をまとめ、
発表することも仕事。**

学術雑誌論文とは

- 査読による**信頼性**
- 雑誌媒体による**速報性**
- 論文による**専門性**

学術雑誌論文とは

Cell

Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors

Kazutoshi Takahashi¹ and Shinya Yamanaka^{1,2,*}

¹ Department of Stem Cell Biology, Institute for Frontier Medical Sciences, Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan

² CREST, Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi 332-0012, Japan

*Contact: yamanaka@frontier.kyoto-u.ac.jp

DOI 10.1016/j.cell.2006.07.024

SUMMARY

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear con-

or by fusion with ES cells (Cowan et al., 2005; Tada et al., 2001), indicating that unfertilized eggs and ES cells contain factors that can confer totipotency or pluripotency to somatic cells. We hypothesized that the factors that play important roles in the maintenance of ES cell identity

学術雑誌論文とは

Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Fibroblasts

Kazutoshi Takahashi¹ and Shinya Yamanaka^{1,2,3,4}
¹Department of Stem Cell Biology, Kyoto University, Kyoto, Japan; ²RIKEN, Japan Science and Technology Agency, Wako, Japan; ³RIKEN, Wako, Japan; ⁴RIKEN, Wako, Japan

SUMMARY

Differentiated cells can be reprogrammed into embryonic-like states by transcription factors. In mouse, a few transcription factors induce pluripotent stem cells (iPSCs) from mouse embryonic fibroblasts (MEFs). We identified a set of transcription factors that induce transcriptional reprogramming of mouse embryonic fibroblasts into pluripotent stem cells, exhibiting growth properties of ES cell marker genes. Subsequent induction of iPSCs into tumors containing a variety of three germ layers, followed by genetic analysis, demonstrated that pluripotent stem cells derived from fibroblasts are not only a few defined factors.

INTRODUCTION

Embryonic stem (ES) cells, which are pluripotent stem cells, are able to give rise to all cell types of the body (Evans and Kaufman, 1981). They are used to study gene function and to generate transgenic animals. However, their use in human embryonic stem cell transplantation is limited by the risk of teratoma formation. To circumvent these issues, pluripotent stem cells derived from somatic cells can be used to generate transgenic animals.

Figure 1. Generation of iPSCs from MEF cultures via 24 Factor.
 (A) Schematic of the 24 Factor gene construct. (B) Colony numbers of ES cells and iPSCs. (C) Micrographs of ES and iPSC-MEF24-1 colonies. (D) Cell number over 120 days. (E) RT-PCR analysis of ES and iPSC-MEF24-1 cells for various marker genes.

Figure 2. Narrowing down the candidate factors.
 (A) Colony numbers of ES cells and iPSCs. (B) Colony numbers of ES cells and iPSCs. (C) Colony numbers of ES cells and iPSCs. (D) Micrographs of iPSC-MEF4-7 colonies.

transduction and fewer colonies 98 days after transduction. Combination of these 10 genes alone produced more ES cell colonies than transduction of all 24 genes did (Figure 2B). We next examined the formation of colonies after withdrawal of individual factors from the 10 factor pool. We found that Oct3/4 (factor 14) or Klf4 (factor 2) was required for the formation of colonies. Removal of Sox2 (factor 18) resulted in only a few G418 resistant colonies. When we removed c-Myc (factor 23), G418 resistant colonies did emerge, but these had a larger, non-ES cell morphology. Removal of the remaining factors did not significantly affect colony numbers. These results indicate that Oct3/4, Klf4, Sox2, and c-Myc play important roles in the generation of ES cells from MEFs. Combination of the four genes produced a number of G418 resistant colonies similar to that observed with the pool of 10 genes (Figure 2C). We continued cultivation of 12 clones for each transduction and were able to establish 4 iPSC-MEF4 and 5 iPSC-MEF5 clones. In addition, we could generate iPSC-MEF4-like cells with wild-type c-Myc instead of the T58A mutant (data not shown). These data demonstrate that ES cells can be induced from MEF cultures by the introduction of four transcription factors, Oct3/4, Klf4, c-Myc, and Sox2. No combination of two factors could induce the formation of G418 resistant colonies (Figure 2D). Two combinations of three factors—Oct3/4, Sox2, and c-Myc (lines 1 and 4), Oct3/4, Klf4, and c-Myc (lines 2 and 3), and Oct3/4, Klf4, and Sox2 (line 5)—generated a single, small colony in each case, but these could not be maintained in culture. With the combination of Oct3/4, Klf4, and Sox2 (lines 2 and 3), we observed the formation of 54 G418 resistant colonies, which, however, exhibited a flat, non-ES cell morphology. With the combination of Oct3/4, Klf4, and c-Myc (lines 2 and 3), we observed the formation of 54 G418 resistant colonies, of which we picked 5. Although all 5 clones could be maintained for several passages, the morphology of these cells (iPSC-MEF3) differed from that of iPSC-MEF4 and iPSC-MEF5 cells, with iPSC-MEF3 colonies exhibiting rough surfaces (Figure 2E). These data indicate that the combination of Oct3/4, c-Myc, and Klf4 can activate the Fbx15 locus, but the change induced by these three factors is not as robust as that seen in iPSC-MEF4 or iPSC-MEF5 cells. We performed RT-PCR to examine whether ES cell marker genes were expressed in iPSC cells (Figure 3A). We used primers that would amplify transcripts of the endogenous gene but not transcripts of the transgene. iPSC-MEF10 and iPSC-MEF4 clones expressed the majority of marker genes, with the exception of Esrr1 (Miyai et al., 2008). The expression of several marker genes, including Oct3/4, c-Myc, and Klf4, was higher in iPSC-MEF4, 5, and iPSC-MEF10 clones than in the remaining clones. Sox2 was only expressed in iPSC-MEF10. The iPSC-MEF4 clones also expressed many of the ES cell marker genes (Figure 3B). Chromatin immunoprecipitation analysis showed that the promoters of Oct3/4 and Nanog had

Figure 3. Gene expression profiles of iPSC cells.
 (A) RT-PCR analysis of ES marker genes in ES cells, ES cells, and iPSCs. (B) RT-PCR analysis of Oct3/4 promoter and Nanog promoter. (C) RT-PCR analysis of Oct3/4, Nanog, Fbx15, and other genes. (D) RT-PCR analysis of Oct3/4, Nanog, Fbx15, and other genes.

Cell 124, 883–898, August 25, 2008 ©2008 Elsevier Inc. 887

Cell 124, 883–898, August 25, 2008 ©2008 Elsevier Inc.

Cell 124, 883–898, August 25, 2008 ©2008 Elsevier Inc.

30/62

学術雑誌論文とは

つまり・・・

**最新の学術研究成果は
雑誌論文として発表**

= 本だけではわからない。

電子ジャーナル

Web上で閲覧する学術雑誌

図書館に来なくても利用できる

内容は従来の学術雑誌と同様

外国雑誌を中心に近年急速に拡大

→ **特に自然科学系の研究者には必須**

無料公開されているものと大学が契約(お金を払っている)しているのがある

こんな時に使う ネットの検索

(さいにーあーていくらず)

CiNii Articlesで
雑誌論文を探そう

CiNii Articles

- **国内(学術)雑誌に掲載された論文情報のデータベース**

- **全文を読める論文もあり**

= 世の中にどういう論文があるかを調べるツール

CiNii Articlesを使う

CiNii BOOKS	検索 Books and journals libraries in Japan hold
-----------------------------	--

詳細は次のサイトへ
→ [本・雑誌を探すには？ How to search for more books or journals](#)

C 雑誌論文・記事を探す Search for journal articles
専門的な研究や過去の研究事例など探したいときは学術雑誌に掲載

CiNii Articles	国内で発表された学術雑誌掲載論文の検索 Mainly Japanese journal articles including full-text
Scopus	自然科学系, 社会科学系を中心とした学術雑誌の検索 Journal articles, mainly written in English in natural sciences
Web of Science	自然科学系の国際的に評価の高い学術雑誌(上半)に掲載された論文の検索 Scientificl articles posted in highly cited journals

その他, 各分野の多数のデータベースが利用できます。次をご覧ください。
→ [金沢大学で利用可能なデータベースリスト Databases you can use in Kanazawa Univ.](#)

D 新聞記事を探す Search for newspaper articles
最新の話題や時事問題についての情報・記事を探したいときは新聞記事を探してみよう。

学外から利用するには

ご利用案内 Guide

[資料の探し方
How to search for Information](#)

[講習会のお知らせ
Lecture & Workshop](#)

[図書館へ行こう
Video Guide](#)

CiNii Articlesを使う

CiNii 日本の論文をさがす Articles

論文検索 著者検索 全文検索 (beta) [大学図書館の本をさがす](#)

パーミヤーン 論文検索

▶ [詳細検索](#) すべて CiNiiに本文あり CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり

[CiNii本文収録刊行物ディレクトリ](#)

CiNii Articlesを使う

論文検索 著者検索 全文検索 (beta) [大学](#)

バーミヤーン

▶ 詳細検索 すべて CiNiiに本文あり CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり

検索結果: **146件中** 1-20 を表示

1 2 3 4 5 6 ... 8 [次へ](#)

新しいウィンドウで開く すべて選択 20件ずつ表示 出版年:新しい順

バーミヤーン出土のイスラーム陶器 5

CiNii 佐々木 達夫, 佐々木 花江, 野上 建紀
金沢大学考古学紀要 29, 1-30, 2008-03-26
[CiNii PDF - オープンアクセス](#) [機関リポジトリ](#) [この文献の入手方法を調べる! : SFX](#) [金沢大OPACで所蔵検索!](#)

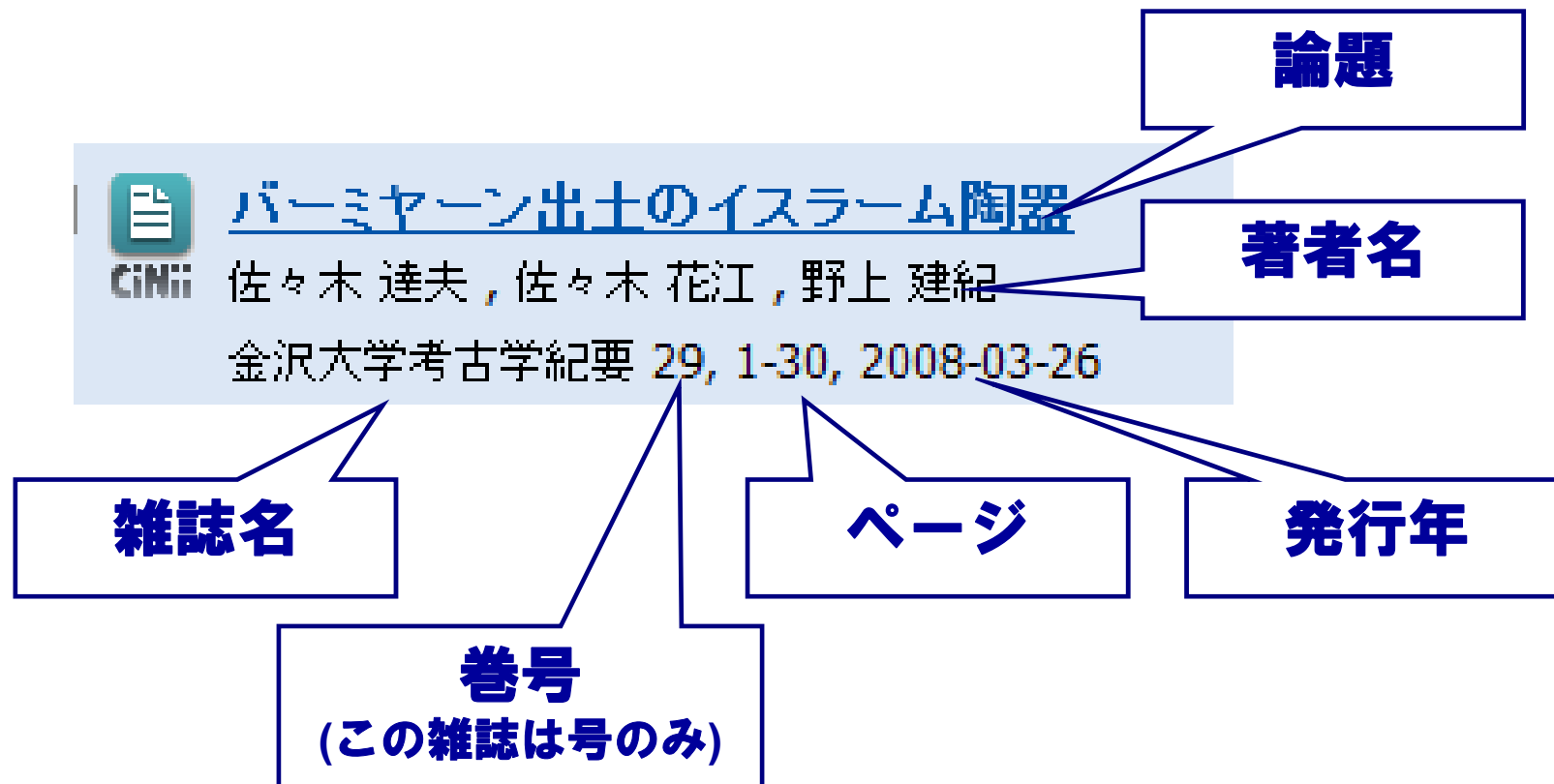
二〇〇六年度龍谷大学史学大会講演録 バーミヤーンの仏教美術研究--年代論を中心に、研究史と現状 6

宮治 昭
竜谷史壇 (128), 64-88, 2008-03
[この文献の入手方法を調べる! : SFX](#) [金沢大OPACで所蔵検索!](#)

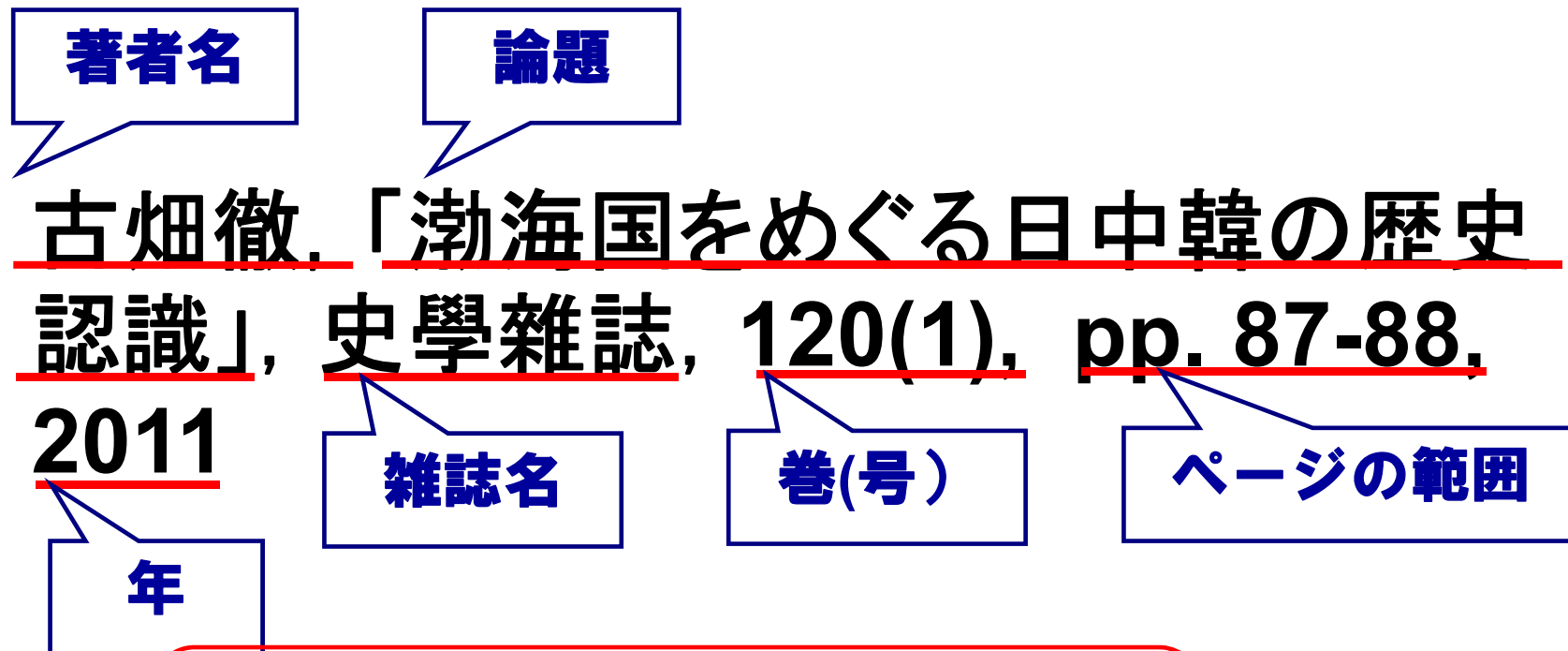
ガンダーラ美術とバーミヤーン遺跡展 7

大法輪 75(2), 15-20, 2008-02
[この文献の入手方法を調べる! : SFX](#) [金沢大OPACで所蔵検索!](#)

CiNii Articlesを使う



学術雑誌論文の表記法



レポートに引用するときは、
この書き方が基本。

巻号とは



雑誌の特徴

同じタイトルの
冊子が何冊も何冊
も出る。

→区別するために

巻 (Volume)

号 (Number) を付与

CiNii Articlesを使う

The screenshot shows a search result for a journal article. The article title is "セラミック陶器" (Ceramic Pottery). The authors are 佐々木 達夫 (Sasaki Tatsuo), 木花江 (Kikikawa), and 野上 建紀 (Nozue Kenki). The journal is "金沢大学工学部紀要" (Journal of the Faculty of Engineering, Kanazawa University), volume 29, pages 1-30, dated 2008-03-26. Below the article information are several callout boxes and buttons:

- CiNii PDF**: ここから全文が読めます (Full text can be read from here)
- 機関リポジトリ**: ここから全文が読めることがあります (Full text may be available from here)
- CiNii PDF - オープンアクセス**: 大OPACで所蔵検索！ (Open Access, search in OPAC!)
- 機関リポジトリ**: この文献の入手方法を調べる！: SFX (Check the acquisition method of this document! SFX)
- 金沢大OPACで所蔵検索**: この雑誌を金沢大学で所蔵しているかどうか調べられます (Search for this journal in Kanazawa University OPAC to see if it is held)
- この文献の入手方法～**: この後紹介する **金大LINK** と同じです (Acquisition method of this document ~ same as the one introduced later, **金大LINK**)

CiNii Articlesを使う

論題

バーミヤーン出土のイスラーム陶器

著者

佐々木 達夫
Sasaki Tatsuo

佐々木 花江
Sasaki Hanae

野上 建紀
Noqami Takenori

この論文を読む／探す

各種のリンク

- CiNii PDF** CiNii 論文PDF - オープンアクセス
- IR FullText Free** 関連リポジトリ
- NDL-OPAC** NDL-OPAC - 国立国会図書館で本をさがす
- CiNii Books** CiNii Books - 大学図書館でさがす
- 金大LINK** この文献の入手方法を調べる! : SFX
- 金大OPAC** 金沢大OPACで所蔵検索!

プレビュー

論文のプレビュー



CiNiiのヘルプ画面はこちら
http://ci.nii.ac.jp/info/ja/manual_outline.html

パーミヤーン出土のイスラーム陶器

佐々木 達夫
Sasaki Tatsuo

この論文を読む/探す

 CiNii PDF  CiNii PDF - オ

 IR FullText Free  機関リポジトリ

金大LINK

 金大LINK  この文献の入手方法

 金大OPAC  金沢大OPACで所蔵

収録刊行物

▼電子ジャーナルを読む

フルテキストへのリンク

[AIRway Project](#) のフルテキストへリンク

2008 年 29 巻 号 1 ページ 


*Free

[CiNii オープンアクセス](#) のフルテキストへリンク

2008 年 29 巻 号 1 ページ 


*Free

無料のフルテキストを探す

[Google Scholar](#) で検索する 

Article Title

検索語: パーミヤーン出土のイスラーム陶器

[OAIster](#) で検索する 

論文タイトル

検索語: パーミヤーン出土のイスラーム陶器


[JAIRO\(Free Articles in Japan\)](#) で検索する 

第1著者名


検索語: 佐々木, 達夫

▼冊子体を手に入る

金沢大学・他館の所蔵を探す


[金沢大学OPAC](#) で所蔵を探す 

[NDL-OPAC\(国立国会図書館\)](#) で所蔵を探す 

[CiNii Books](#) で所蔵を探す 

国・金沢大学考古学紀要 = Bulletin of archaeology, the University of Kanazawa (31館で所蔵)

論文を取り寄せる

[ILL文献複写依頼](#) を申し込む 

雑誌論文を探してみよう

CiNii Articleで次のテーマに関する日本語論文を探してみてください。あとで解説をします。

- (1) 「留学生30万人計画」についての文献を読みたい。できれば、PDFですぐ読めるものを見たい
- (2) 興味のあるキーワードで調べてPDFを探してみよう

検索のポイント

(1)「留学生30万人計画」についての文献を読みたい。

⇒そのまま検索してみる。もう少し広げて、「**大学**」「**国際化**」「**留学生**」といったキーワードを入れて検索してみる。

⇒まだ絞り切れていないので多数ヒットしてしまう。

⇒「**詳細検索画面**」のタイトル欄に入れると少し件数は減る。

⇒ただし、検索モレの可能性もある。

⇒対策...同義語をORで結ぶなど、論理演算子を使う。

(**大学 OR 高等教育**)(**国際化 OR グローバル化**) **留学生**

⇒「**CiNii PDF**」または「**機関リポジトリ**」を押すとPDFへ

(2) 自由演習

こんな時に使う ネットの検索

専門分野のデータベース 雑誌論文を探そう 2

専門分野のデータベース

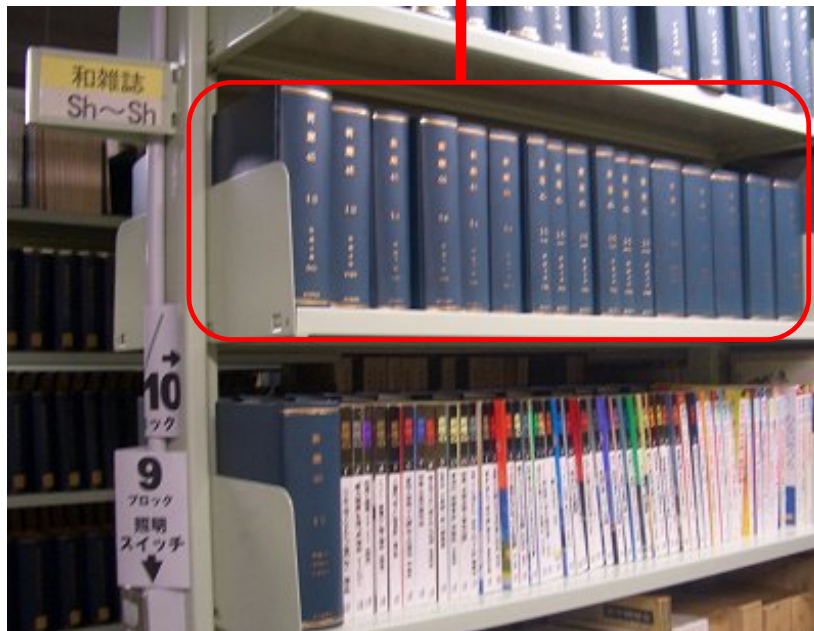
E-mail: mizasshi@aom.kanazawa-u.ac.jp

Scopus 【詳細】		
分野	総合	
内容	科学・技術・医学(STM)文献の抄録・引用・索引情報。	
Web of Science(EndNote Web利用可) 【詳細】		
分野	総合	
内容	Web of Science (Core Collection)	高品質な学術雑誌論文及び引用情報のデータベース。
	JCR (Journal Citation Reports)	学術雑誌のインパクトファクター等の情報を検索できる。
	ESI (Essential Science Indicators)	様々な引用分析を行うことができる。
GeNii学術コンテンツポータル		
分野	総合	
内容	国立情報学研究所(NII)作成の学術情報のポータルサイト。 CiNii Articles (日本語論文検索), KAKEN (科研費報告書)などを含む。	
MAGAZINE PLUS 同時アクセス1		
分野	総合	
内容	ポピュラーな雑誌を含む日本語文献のデータベース。	
ジャパンナレッジLib 同時アクセス2		
分野	総合	
内容	国内外の出版各社の定評のある事典・辞書を中心としたデータベース。「日本大百科事典」(小学館),「国史大辞典」,「日本歴史地名大系」など各種辞典や「会社四季報」,「週刊エコノミスト」等を見ることができる。	
賞の事典		



OPAC plusで雑誌を探す

「雑誌のタイトル」で探す



雑誌を検索する

雑誌の所蔵情報表示のルール

1. 全号揃った巻は**巻**のみ表示する
2. 一部の**号**が欠けている**巻**は, ()内に所蔵している**号**を表示する

巻/号(年/月) VOL. 37, NO. 1 (1987. 1)

所蔵情報: 図, 1990-2013, [40-45, 49(4, 6-12), 50-62, 63(1-4)+]

- 40巻から45巻まで所蔵がある。
- 46～48巻は所蔵がない。
- 49巻は4号と6～12号だけある。
- 50巻以降は全部揃っていて、以降も受入予定。



D. 新聞記事を探す



新聞は縮刷版を見る
過去の記事も探せる
でも
めくって探すのは大変

こんな時に使う ネットの検索

聞蔵IIテキスト
朝日新聞の記事

日経テレコン21
日経新聞の記事

新聞記事を探す

D 新聞記事を探す Search for newspaper articles

最新の話題や時事問題についての情報・記事を探したいときは新聞記事を探して

聞蔵II Kikuzo II	朝日新聞の記事全文 Asahi Shimbun, Japanese newspaper
日経テレコン21 Nikkei telecom21	日本経済新聞の記事全文 Nikkei Shimbun, Japanese newspaper

その他, 次のような方法で新聞記事を探すことができます。→ 新聞記事を探すに

E 統計情報を探す Search for statistical data

レポートや論文を書く際に客観的なデータが必要になる時は統計情報を探してみよう。

e-Stat 政府統計の総合窓口	総務省統計局 作成の日本の統計が閲覧できる政府統計ポータルサイト Portal site of official statistics of Japan, developed by Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications
---	--

F 調べ方を調べる Knowing how to search

どうやって調べたらよいかわからない時は, 次のサイトを参考にしてみてください。

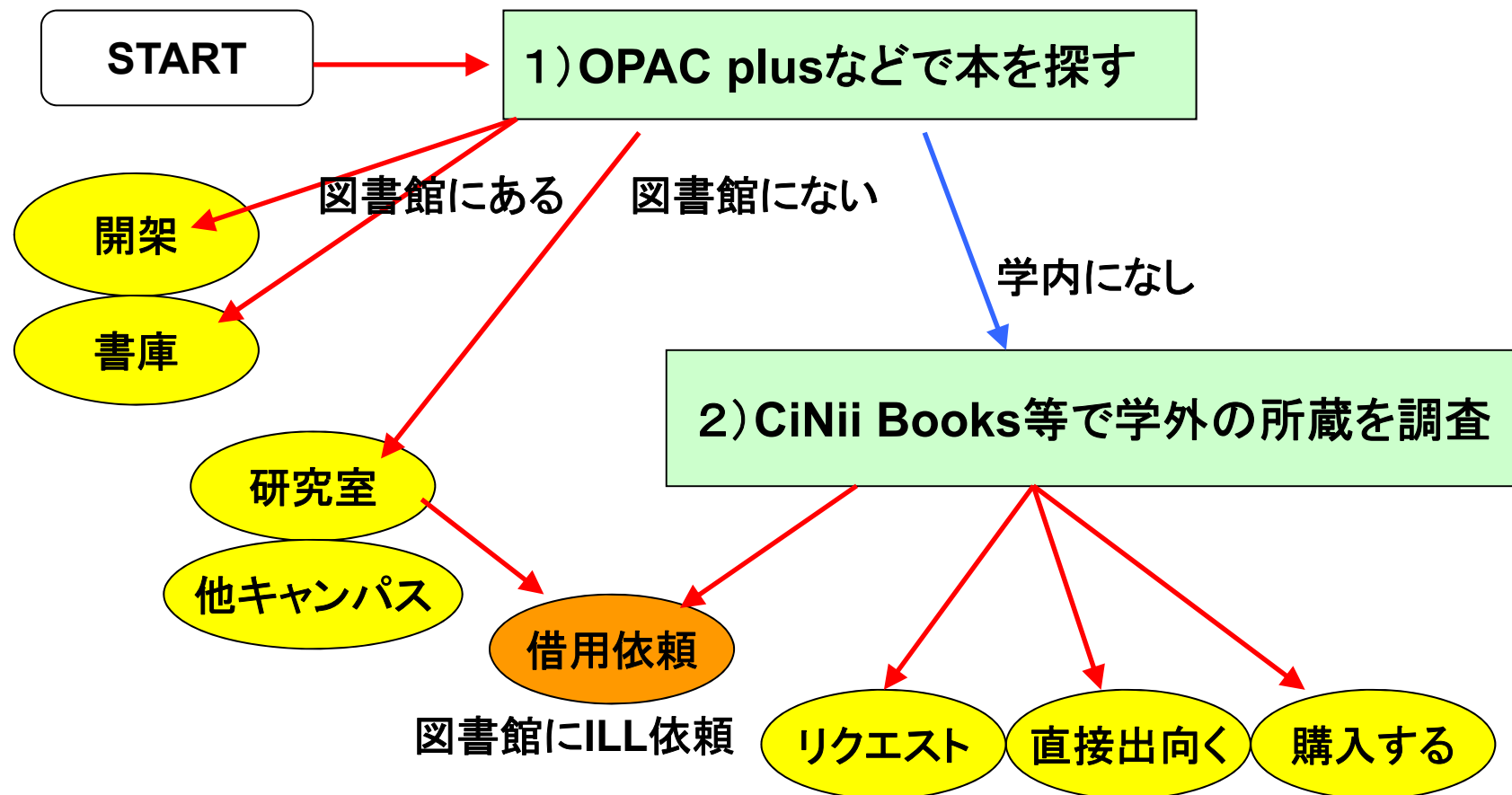
リサーチナビ Research Navi	国立国会図書館作成の「調べ物」に関するポータルサイト A portal site for various researches by National Diet Library
---	---





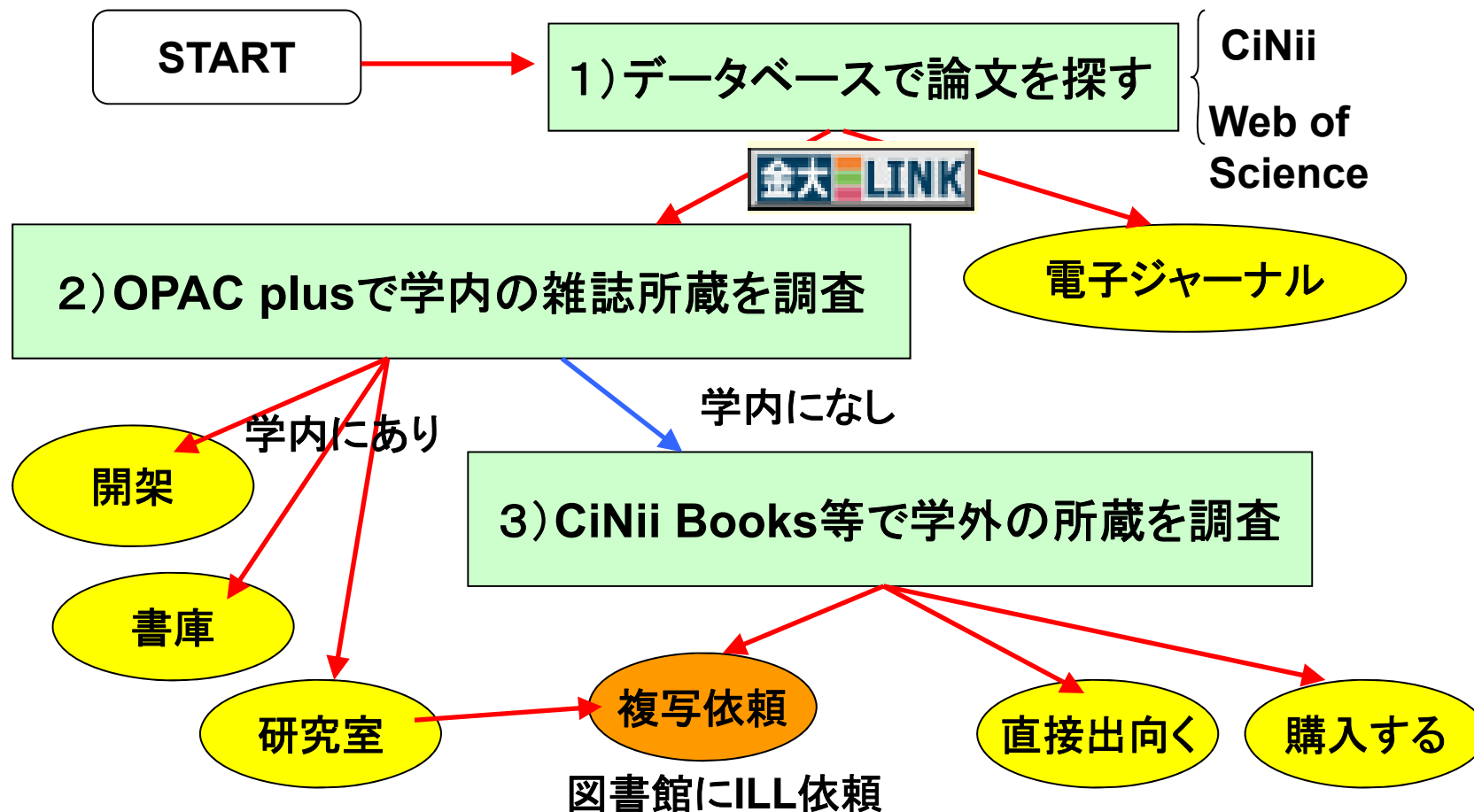
3. 資料を手に入れよう

文献を手に入れよう ～本の場合～

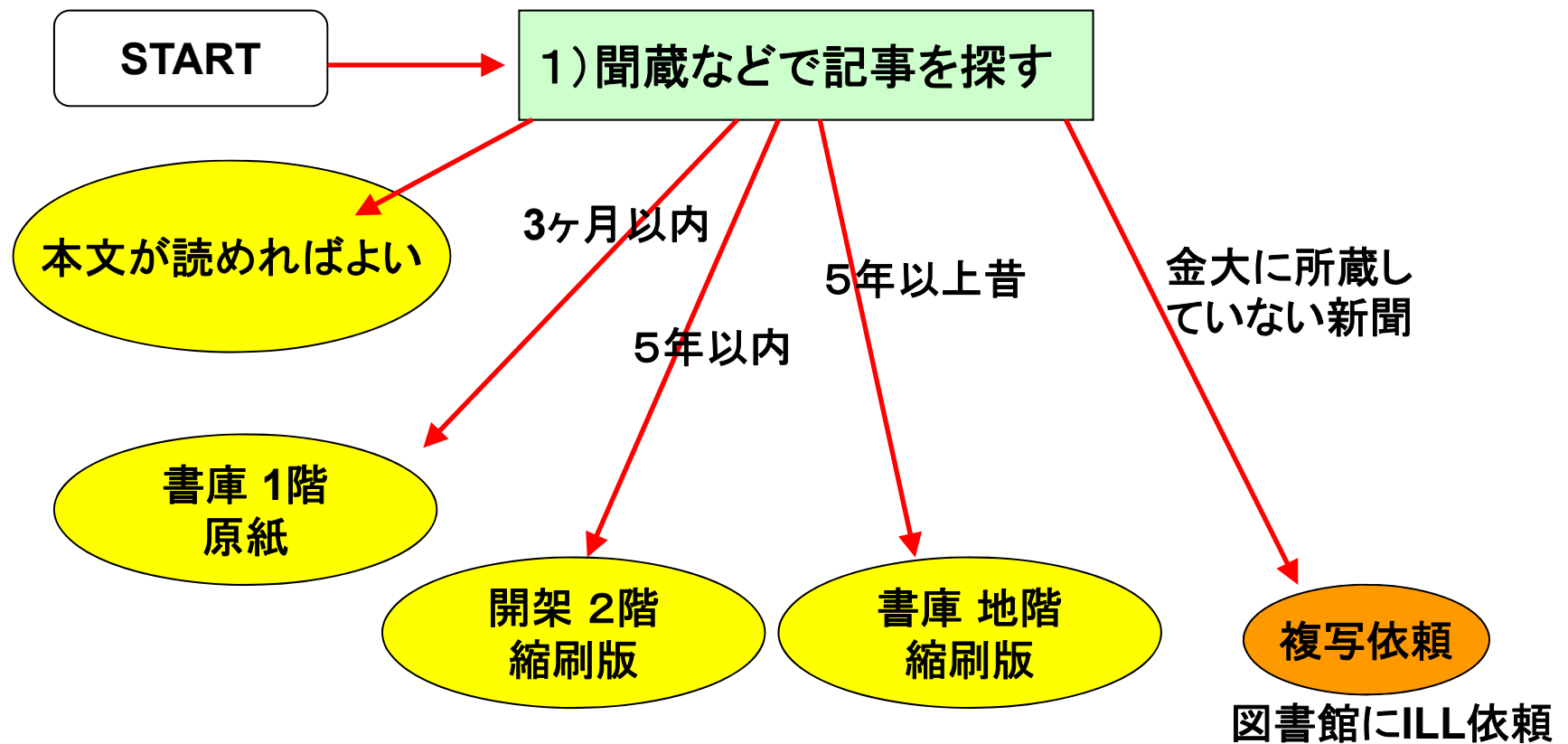


文献を手に入れよう ～論文の場合～

図書館にILL依頼



文献を手に入れよう ～新聞記事の場合～



文献複写・貸借申込

ユーザメニュー

ログアウト
並び順変更

図書購入依頼

確認/依頼する

予算執行状況確認

確認する

ILL文献複写・図書借用申込

確認/依頼する

貸出予約状況確認

確認/延長する

購入リクエスト

確認/リクエストする

施設予約

施設予約(中央図)
施設予約(自然図)
施設予約(医学図)

利用者情報

利用者情報

ILL(文献複写・貸借)依頼一覧

- 新規依頼を行う場合はこのボタンをクリックして下さい。 新規依頼
- 状態が「未受付」のものは、書名をクリックすると申込内容を修正することができます。
- 依頼中のものは、書名をクリックすると詳細情報が表示されます。(申込内容)
- 「取消」ボタンがついているものは、ボタンをクリックすれば自分で申込をキャンセル

未受付の複写依頼は以下の通りです。(申込みの取消が可能です)

書(誌)名	整理番号	申込日	連絡
依頼はありません。			

未受付の貸借依頼は以下の通りです。(申込みの取消が可能です)

書(誌)名	整理番号	申込日	連絡
依頼はありません。			

58/62



まとめ

A) 事柄を調べる

B) 本を探す

金大の本 → OPAC plus

石川県内の本 → 横断検索

全国の大学の本 → CiNii Books

ブラウジングと参考文献欄



まとめ

C) 雑誌論文を探す

→ **CiNii Articles**

専門のデータベース

D) 新聞記事を探す

→ **聞蔵II, 日経テレコン**


文献を手に入れる

→ **文献複写・貸借**



検索実習

- 「**図書館検定(回答必須)**」を行ってください。
- OPAC plusや, CiNii Articlesを使って検索する課題が中心です。



電子ジャーナルは 大量ダウンロード禁止！

- 電子ジャーナルは通常，ダウンロード後，PDFや紙に打ち出して読む。
- しかし，**ダウンロード・ツールを使って一括ダウンロードすることは禁止。**
- 違反をすると金沢大学全体が利用停止になる場合もあり(過去に数度あり)