

CiNiiのいま、これから : 図書館員から見たCiNii

平成20年度NIIオープンハウス 2008.06.06

京都大学附属図書館 筑木一郎

自己紹介(1)

2004.4-2006.3 国立国会図書館(NDL)関西館
でカレントアウェアネス・ポータルの立ち上げ

CA Current Awareness Portal
図書館に関する情報ポータル

CA-R CA-E CA 調査研究レポート 研究シリーズ 雑誌新刊目次

カレントアウェアネス・ポータルは、図書館界、図書館情報学に関する最新の情報をお知らせする、国立国会図書館のサイトです。

カレントアウェアネス-R 新着ニュース

- 世界情報社会サミットの課題の棚卸し状況レポート2008年版草案 (2008-05-22)
- 「2013年に向けて」英MLAが公共図書館のためのアクションプランを発表 (2008-05-22)
- 中国図書館学会、震災被害に遭った図書館・図書館員への基金を呼びかけ (2008-05-22)
- 佐賀大学附属図書館、文献データベース等のアンケート結果を公表 (2008-05-22)
- 被害を受けた図書館、情報センターの写真、続々と(中国) (2008-05-22)
- 青少年が利用する学校非公式サイトに関する調査報告書(日本) (2008-05-22)
- 千代田図書館、リニューアルから約1年で、来館者数100万人を突破 (2008-05-22)
- ユネスコ、情報リテラシーの指標策定に向けての論点整理レポートを発表 (2008-05-22)
- ALAの"READ"ポスターの作り方、使い方 (2008-05-21)
- トライアスロンでファンドレイジング(米国) (2008-05-21)
- AmazonからOPACを検索するGreasemonkeyスクリプト「図書ken」 (2008-05-21)
- IFLA/IFAIFの2007年版"World Report Series"がウェブで公開 (2008-05-21)

コンテンツの作成
管理セクション
検索の方法
このサイトについて
サイトの更新履歴(2008-04-25)
ログアウト

本日アクセスされたトップ10:

完了

自己紹介(2)

2006.4~ 京大図で主に電子リソース関係に従事

京都大学図書館電子リソース
Kyoto University Libraries Electronic Resources

電子ジャーナル E-Journals | データベース Databases | 電子ブック E-Books

電子ジャーナルリスト E-Journals List

ジャーナルタイトル・ISSN検索
Title begins with ヘルプ

アルファベット順タイトルリスト
[0-9](#), [ア](#) [フ](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#) | [Y](#) | [Z](#) ヘルプ

分野別タイトルリスト
-- Please select a subject category -- ヘルプ

DOI・PubMed ID検索
 ヘルプ
What is DOI? Example DOI: 10.1103/PhysRevD.15.2752
What is PubMed? Example PubMed ID: 32881
[京大ArticleLinkerとは?](#)

主なサービス・出版社リスト

完了

京都大学図書館 Article Linker
Kyoto University Libraries Article Linker

論文情報 : About This Article
Article: Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human
Journal: Cell (Cambridge)
ISSN: 0092-8674 Date: 2007
Volume: 131 Issue: 5
DOI: 10.1016/j.cell.2007.11.019

1. 京都大学で提供中の論文(PDF/HTML)をみる : Full-text via Online

契約・収益範囲	go to
1974/01/01 - present	Article Journal
1974/01/01 - present	Article Journal

offers the following full-text links: [Article](#)

View [terms of use](#) for the above results.

2. フリーのフルテキスト(PDF/HTML)を探す : Search Free Full-text via Online

Search Google Scholar	By Article Title	By 1st Author	
Search OAlster (Free Articles)	By Article Title	By 1st Author	
Search Google	By Article Title	By 1st Author	By Journal / Book Title

完了



自己紹介(3)

京都大学発行電子ジャーナル

powered by KURENAI

文学研究科

哲学論叢
XXVI

Prospectus : 京都大学
大学院文学研究科哲学
研究室紀要

教育学研究科

Lifelong
Education
and
Libraries

京都大学
生涯教育学・図書館情報学 研究

京都大学
教育学研
第1号

京大発行の学術雑誌・国際会議録
などを一箇所で提供

- 理学研究科
- 医学研究科・医学部・医
療技術短期大学部
- 農学研究科・農学部
- 情報学研究科
- 人文科学研究科
- 再生医科学研究科
- 生存圏研究所
- 数理解析研究所

電子ジャーナル・プラットフォームへ
コンテンツ・プロバイダとしての図書館

CiNiiとのかかわり

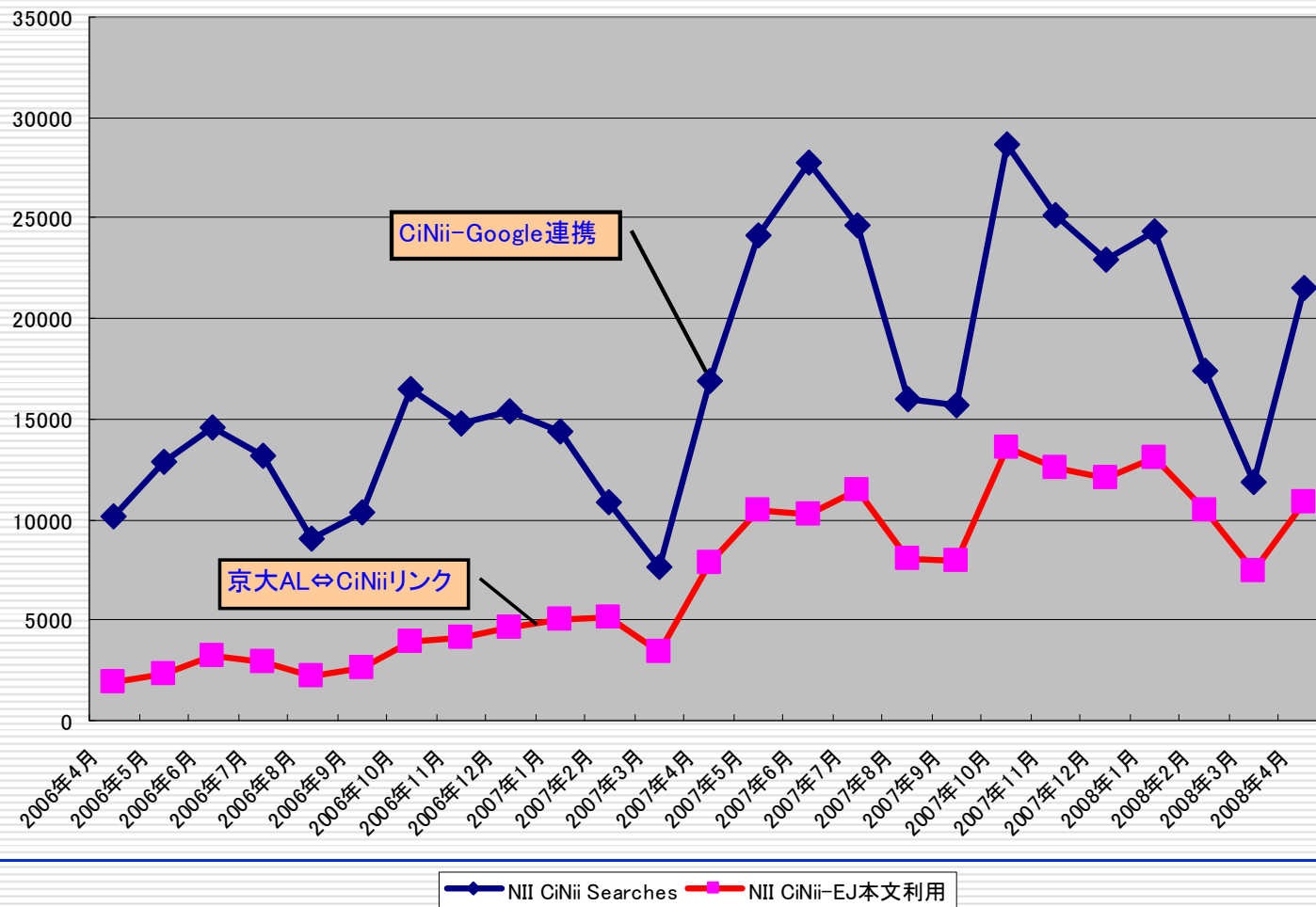
□ 図書館としては

- 日本の論文を探すならCiNii
- ホームページでナビゲーション
- 講習会やリテラシー授業などで案内

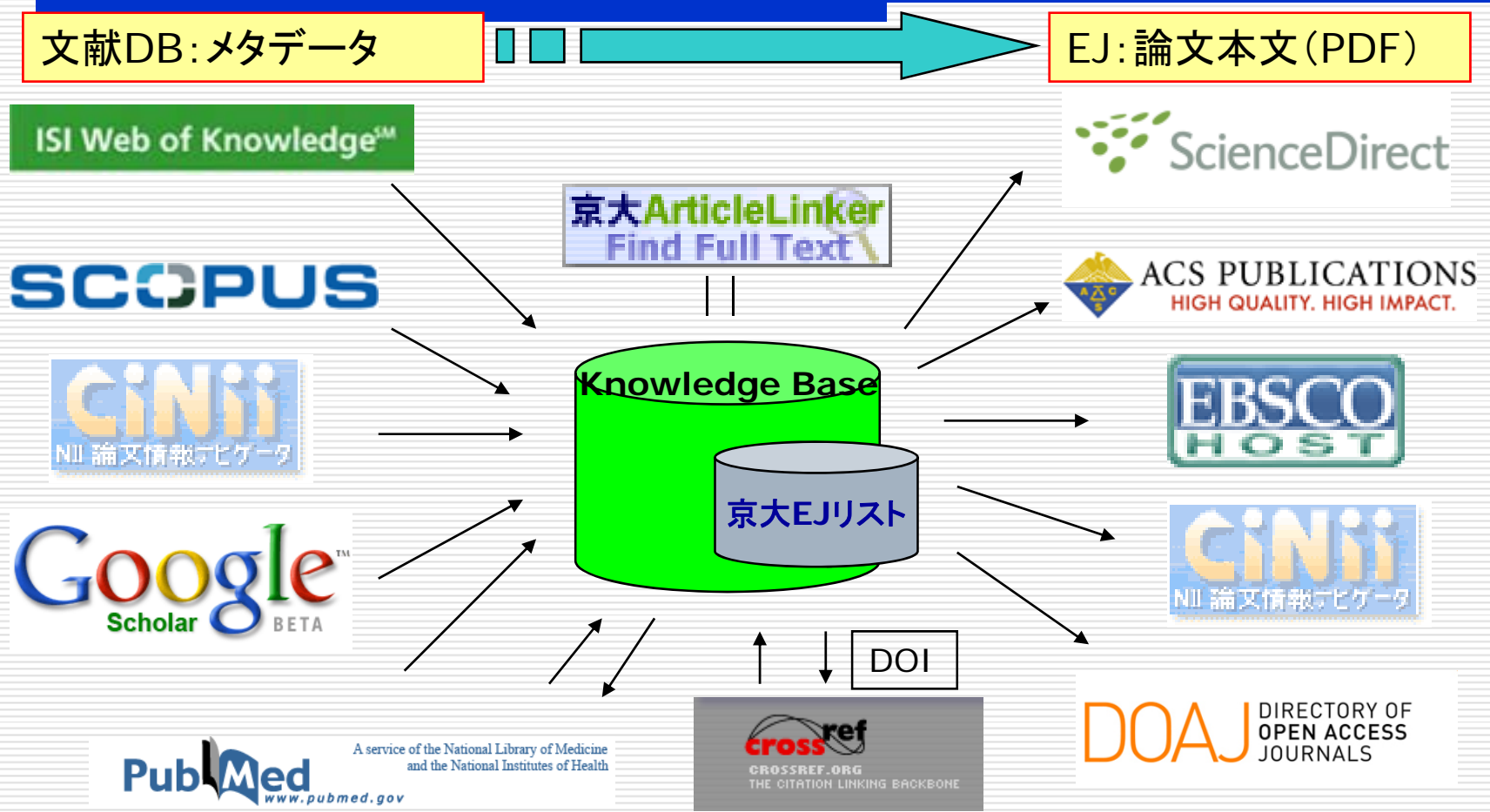
□ 執筆者としては

- 文章を書く際に先行文献を探す
- 広い分野の論文を収録していて思わぬ発見も
- この2-3年で大変使いやすくなった印象

京大におけるCiNii利用



京大でのCiNii応用サービス : 京大ArticleLinker(リンクリゾルバ)



京大ArticleLinkerを使ったCiNiiサービス

ex. CiNii→京大ArticleLinker→論文本文(ex.J-Stage)

ex. Google Scholar→京大ArticleLinker→論文本文(CiNii)

論文メタデータの活用

- ・コピー(ILL)申込み
- ・OPACや他DBを検索

(Received June 20, 2006)
(Accepted September 28, 2006)

ABSTRACT In this study, we successfully extracted ancient DNA from skeletal remains of the Japanese sea lion—a species that is practically extinct—from archaeological sites and determined a partial sequence of its mitochondrial DNA control region. A molecular phylogenetic tree constructed by the neighbor-joining (NJ) method showed that the sequences from Japanese sea lions clustered together, with a high bootstrap value, and that this cluster was closest to the California sea lion cluster. The distinctly divergent cluster of Japanese sea lions reflected the morphological classification of these animals as a distinct species of the genus *Zalophus*; however, proximity to the California sea lion cluster simultaneously implied conformation with the traditional classification of these animals as a subspecies of *Zalophus californianus*. The average amount of nucleotide substitution between the Japanese and California sea lions was 7.02%. The Japanese and California sea lions were estimated to have diverged 2.2 million years ago (in the late Pliocene Epoch). This is the first report on genetic

CiNii→京大ArticleLinker→京大リポジトリ

論文DB: CiNii

IR: 京大リポジトリ

京大ArticleLinker Find Full Text

リゾルバ: 京大ArticleLinker

京都大学学術情報リポジトリ
KURENAI: Kyoto University Research Information Repository

人文学報
発行: 京都大学人文科学研究所
ISSN: 0449-0274

第93号 (2006-03)

93号表紙

京都大学で提供中の論文(PDF/HTML)をみる : Full-text via Online

契約・収録範囲
1990 - present

go to presented by
[Journal](#) [京大大学学術情報リポジトリ](#)

2. フリーのフルテキスト(PDF/HTML)を探す : Search Free Full-text via Online

Search Google Scholar [By Article Title](#) [By 1st Author](#)

Search OAlster (Free Articles) [By Article Title](#) [By 1st Author](#)

Search Google [By Article Title](#) [By 1st Author](#) [By Journal / Book Title](#)

3. 京都大学の蔵書を探す : Search Kyoto University Libraries

Search KULINE (京都大学蔵書検索) [By ISSN/ISBN](#) [By Journal / Book Title](#)

4. 文献の取り寄せを申し込む : Request This Article via ILL

京都大学に所蔵されていない文献を取り寄せる [申し込む\(Submit\)](#)

Option 関連情報を調べる : Search Other Resources

論文を中心とした図書館サービス

- 大学図書館：論文を中心とした図書館サービスへ
- CiNiiは日本（語）論文サービスの中で中心的な位置づけ



これからのCiNiiに期待すること

- CiNiiの強み
 - 無料で使えること
 - 日本語論文DBが少ないこと(NDL雑索/JDream/医中誌) + 日本(語)ジャーナルの収録範囲が最も広い
 - 使い勝手がよくなってきたこと
 - 論文本文にリンクしていること + リゾルバなど外にリンクしていること
 - 利用が急激に伸びていること
 - Googleからヒットすること(残り700万件も開放しては?)

- 今のタイミングなら、たとえば医学系で論文を探すならPubMedと呼ばれるように、日本(語)の論文を探すならCiNiiとよばれる存在を目指せるのでは?

- 大学図書館はそのようなCiNiiと組んでサービス展開したい

アイデア①より使われる論文DBに

□ 収録誌のさらなる拡充

■ CiNiiだけで日本(語)論文は事足りるような

● 海外の論文DBに参考に

抄録 (Abstract) の収録

Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors.

Takahashi K, Tanabe K, Ohnuki M, Narita M, Ichisaka T, Tomoda K, Yamanaka S.

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

Successful reprogramming of differentiated human somatic cells into a pluripotent state would allow creation of patient- and disease-specific stem cells. We previously reported generation of induced pluripotent stem (iPS) cells, capable of germline transmission, from mouse somatic cells by transduction of four defined transcription factors. Here, we demonstrate the generation of iPS cells from adult human dermal fibroblasts with the same four factors: Oct3/4, Sox2, Klf4, and c-Myc. Human iPS cells were similar to human embryonic stem (ES) cells in morphology, proliferation, surface antigens, gene expression, epigenetic status of pluripotent cell-specific genes, and telomerase activity. Furthermore, these cells could differentiate into cell types of the three germ layers in vitro and in teratomas. These findings demonstrate that iPS cells can be generated from adult human fibroblasts.

PMD: 18035408 [PubMed - indexed for MEDLINE]

新着/検索式のRSS配信

**引用文献のリンク付け
引用数のカウント?**

Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors

Takahashi K, Tanabe K, Ohnuki M, Narita M, Ichisaka T, Tomoda K, Yamanaka S.

Department of Stem Cell Biology, Institute for Frontier Medical Sciences, Kyoto University, Kyoto, 606-8507, Japan; CREST, Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi, 332-0012, Japan; Gladstone Institute of Cardiovascular Disease, San Francisco, CA 94143, United States; Institute for Integrated Cell-Material Sciences, Kyoto University, Kyoto, 606-8507, Japan.

Creation of patient- and disease-specific stem cells. We show that mouse somatic cells can be transduced with four transcription factors, Oct3/4, Sox2, Klf4, and c-Myc, to generate induced pluripotent stem (iPS) cells. These cells are similar to embryonic stem (ES) cells in morphology, proliferation, surface antigens, gene expression, epigenetic status of pluripotent cell-specific genes, and telomerase activity. Furthermore, these cells could differentiate into cell types of the three germ layers in vitro and in teratomas. These findings demonstrate that iPS cells can be generated from adult human fibroblasts.

stem stem cell; Cell Differentiation; Cells; Cultured;

References (30) view in table layout

- Adenot O, Aflatoonian B, Ahrlund-Richter L, Amit M, Andrews P, Beighton G, Bellio P, et al. Characterization of human embryonic stem cell lines by the International Stem Cell Initiative. *Nat Protoc*. 2012;7(1):153-161. Cited 13 times.
- Amit M, Carpenter M, Inokuma M, Chiu C, Harris C, Waknitz M, Itskovitz-Eldor J, Thomson J. Clonally derived human embryonic stem cell lines maintain pluripotency and proliferative potential for prolonged periods of culture. *Developmental Biology*. 2007;312(2):271-278. Cited 436 times.

アイデア②オープンアクセス文献への直リンク

●コンテンツ・プロバイダとしては

CiNiiから直接大学発信のコンテンツに飛んできてほしい

The screenshot shows two browser windows. The left window is CiNii search results for the query '文化相渉活動としての軍事調査と植民地経営'. The first result is highlighted with a red box: '1. [40007169692]山室,信一 文化相渉活動としての軍事調査と植民地経営 (特集)文化相渉活動の諸相とその相関性 (人文学報 (巻号 01) 232 - 249)2004-06-01京都大学人文科学研究所'. The right window is the 'Kyoto University Research Information Repository' page for the same article. A red box highlights the 'フルテキストリンク' table, specifically the 'タイトル' field which contains '文化相渉活動としての軍事調査と植民地経営'. A red arrow points from the red box in the search results to the red box in the repository page. At the bottom, a yellow box contains the text: 'JuNii+のメタデータで? / 論文のID付与で?'.

JuNii+のメタデータで? / 論文のID付与で?

アイデア③学位論文も検索

●雑誌論文とともに学位論文も

CiNiiをあらゆる学術情報検索のプラットフォームに

ユーザに多くの検索サイトを使い分けさせない

大学は学位論文本文の公開へ
CiNii→本文(大学)

検索結果: 該当件数は1件です。1～1

検索条件: 簡易検索(文化)相渉活動とし

表示条件 (全件)

項目	内容
雑誌ID	000000199190
学位取得者名	北野正雄
学位取得者名よみ	キタノマサオ
学位取得者名(英字)	KITANO M
タイトル	SPIN-RELATED OPTICAL BISTABILITY AND TRISTABILITY(原子のスピンを利用した光安定性と三重安定性)
学位授与大学コード	0048
学位授与大学名	京都大学
学位授与大学名よみ	キョウト ダイガク
学位授与大学名(英語)	Kyoto University
取得学位	工学博士
取得学位よみ	コウガクハクシ
取得学位分野(英語)	Engineering
報告番号	乙第5313号
学位授与年月日	昭和59年5月23日
学位授与年	1984
分類法の種類	国立国会図書館分類表
分類記号	UT51/UT31

1. [40007166682]山室, 信一
文化相渉活動としての
人文学報 (通号 91), 227~2
収録データベース: [このデータベース](#)

■本文: なし [本文](#)

サイズ ファーマット
3.95 MB Adobe PDF [見る/開く](#)

抄録: This thesis concerns with nonlinear behaviors of spin-related bistable and tristable systems. In recent years there has been a substantial theoretical and experimental effort on optically bistable systems. An optically bistable system is a device which exhibits two distinct states of optical transmission. It has acquired much attention from the aspect of practical application as optical devices and also from the fundamental standpoint since it offers various nonlinear phenomena inherent in systems far from equilibrium. It is shown, in this thesis, that inclusion of light polarization leads to qualitatively new variations of the phenomena. Light polarization

アイデア④ 研究者単位で論文を探す

● 著者名の漢字表記とローマ字表記をリンク付け

→ 1人の研究者の日本語論文と英語論文をまとめて検索

The screenshot displays the NII Researcher Resolver interface. At the top, the search results for the researcher 山中 伸弥 (Shinya Yamanaka) are shown. The researcher's name is linked to its Romanized form, Yamanaka, Shinya. Below the name, basic information is provided in a table:

基本情報	
研究者リゾルバーID	00000000000000000000000010295694
科研費研究者番号	10295694
名前	山中伸弥(ヤマナカシinya)
所属(※)	京都大学 再生医学研究所 教授

Below the table, there is a section for '研究者リンク' (Researcher Links) with several database entries. Two specific search results are highlighted with yellow boxes and red arrows:

- A yellow box on the left contains the text '山中, 伸弥' (Yamanaka, Shinya), which is linked to the Japanese name in the search results.
- A yellow box in the center contains the text '研究者リゾルバー' (Researcher Resolver), which is the central hub for the researcher's information.
- A yellow box on the right contains the text 'Yamanaka, Shinya', which is linked to the Romanized name in the search results.

At the bottom of the page, a list of search results is visible, including:

- [40015967852] 山中, 伸弥 「万能細胞」(は本当に万能なの?)
新潮流 27(5) (通号 313), 146~153, 2008/5
■収録データベース: NDL
■本文: なし
- [40015917087] 小柳, 三千代, 中川, 誠人, 山中, 伸弥
BIO R&D がん遺伝子 Myc を用いた人工多能性幹細胞の作成
バイオインダストリー 25(4) (通号 289), 89~95, 2008/4 (ISSN 09106545) (シーエムシー出版 編)
■収録データベース: NDL
- [40015989973] Okita, Keisuke, Ichisaka, Tomoko, Yamanaka, Shinya
Establishment of mouse induced pluripotent stem cells selected for Nanog expression
炎症・再生 28(2) (通号 153), 96~99, 2008/3 (ISSN 18809693) (日本炎症・再生医学会「炎症・再生」編集委員会 編 日本炎症・再生医学会)
■収録データベース: NDL
■本文: なし
- [110006493374] 宮川, 侑也, 吉田, 結城, 山中, 真也, 三尾, 浩, 白川, 善幸, 下坂, 厚子, 日高, 重助
メカニカル法による Mg-Ni 複合化水素貯蔵材料の開発
同志社大学理工学研究報告 48(3), 55-60, 2007/1000 (ISSN 00368172) (同志社大学理工学研究所 同志社大学)
■収録データベース: NDL NII-ELS
■本文: なし