



RCOSトラック1
CiNii Researchと
大学図書館

本トラックの概要

10:00-10:10	学術検索サービスCiNii Researchの進むべき道	大波純一（国立情報学研究所）
	新たに構築された次世代学術検索基盤の外観・今後	
10:10-10:20	データにみるCiNiiの機能要件	河合将志（国立情報学研究所）
	CiNiiを利用するコミュニティとの関係	
10:20-10:30	CiNii Researchに対するURAからの期待	天野絵里子（京都大学学術研究支援室）
	URAコミュニティから見たCiNii Research	
10:30-10:40	図書館の現場および海外から見た情報検索基盤	江上敏哲（国際日本文化研究センター図書館）
	学術図書館と海外から見たCiNii Research	
10:40-11:00	登壇者とのパネルディスカッション	登壇者
11:00-11:10	質疑応答	参加者

学術検索サービスCiNii Researchの進むべき道

The Yellow Brick Road of academic discovery service, CiNii Research

2021/07/06

国立情報学研究所

オープンサイエンス基盤研究センター

大波純一

学術検索基盤 CiNii Research

2021年4月より正式公開された、国立情報学研究所の新サービス
一つの検索画面から多様な学術情報へ、イージーアクセス

<https://cir.nii.ac.jp/>

論文

Differential Diagnosis of COVID-19: Importance of Measuring Blood Lymphocytes, Serum Electrolytes, and Olfactory and Taste Functions
Nakanishi Hiroki, Suzuki Motohiko, Maeda Hiroyoshi, Nakamura Yoshitaka, Ikegami Yosuke, Takenaka Yuya, Mori Yusuke, Hasuo Takahiro, Hasegawa Chihiro The Tohoku Journal of Experimental Medicine 252 (2), 109-119, 2020
...However, clinical features, which can differentiate COVID-19 from non-COVID-19, are not clear. We therefore examined the key clinical features of COVID-19 and non-COVID-19 patients...

DOI PubMed Web Site ほか2件 参考文献18件

Demand and supply of invasive and non-invasive ventilators at the peak of the COVID-19 outbreak in Okinawa
Kuniya, Toshikazu, Nakama, Yasunori, Tokumura, Yuta, et al. Journal of Infection Management and Practice 101, 2020-07
...of critically ill patients with COVID-19...

機関リポジトリ CiNii

An equitable approach is necessary to win a war against the global COVID-19 pandemic
MITSUMORI Yaeiko International Journal of Japan Association for Management Systems 12 (1), 111-116, 2020
...There seems to be no end to the current COVID-19 pandemic...

DOI Web Site 参考文献6件

参考文献や引用
情報

書誌

山中伸弥先生に、人生とiPS細胞について聞いてみた
山中, 伸弥, 緑, 慎也 講談社 2012

OpenBDを利用した
書影画像

平尾誠二と山中伸弥「最後の一年」
山中, 伸弥, 平尾, 誠二, 平尾, 恵子 講談社 2017

CiNii

博士論文

Putative mechanism of hypotensive action of platelet-activating factor in dogs
山中, 伸弥 大阪市立大学 博士 (医学) 甲第1162号 1993-03-24
博士論文

NDLデジタルコレクション DOI Web Site ほか1件

博士号情報

研究プロジェクト

BRG1によるクロマチン構造変化を介した細胞初期化促進メカニズムの解明
京都大学 2011 - 2013 (科研費)

再プログラム化によるヒト体細胞幹細胞化のための基盤技術開発
多田 高 京都大学 2007 - 2010 (科研費)

ファンディング情報

研究データ

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) が心理臨床業務に与えた影響についての調査データ
西 見奈子 2021-01-07
...このデータは、新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) が心理臨床業務に与えた影響について実施されたwebアンケートの結果である。実施時期は、緊急事態宣言が出された直後の2020年5月17日から6月16日までで、有効回答者は465名である。...

DOI

COVID-19/SARS-CoV-2関連のプレプリントに関する分散表現データセットー2020年05月17日版ー
等 小柴, 和弘 林 2020-06

DOI

データ本体への
アクセスリンク

CiNii Researchに含まれるデータ件数

3000万件以上の研究データ、
プロジェクト、論文、書誌情報を搭載

2021年5月時点のCiNii Research検索エントリー数

論文	9,258,151
研究データ	191,988
本	12,737,134
博士論文	673,510
その他成果物	6,552,789
プロジェクト	967,919
計	30,381,491

NIIが以前から公開していた学術サービス、

CiNii 日本の論文をさがす
Articles

CiNii 大学図書館の
本をさがす
Books

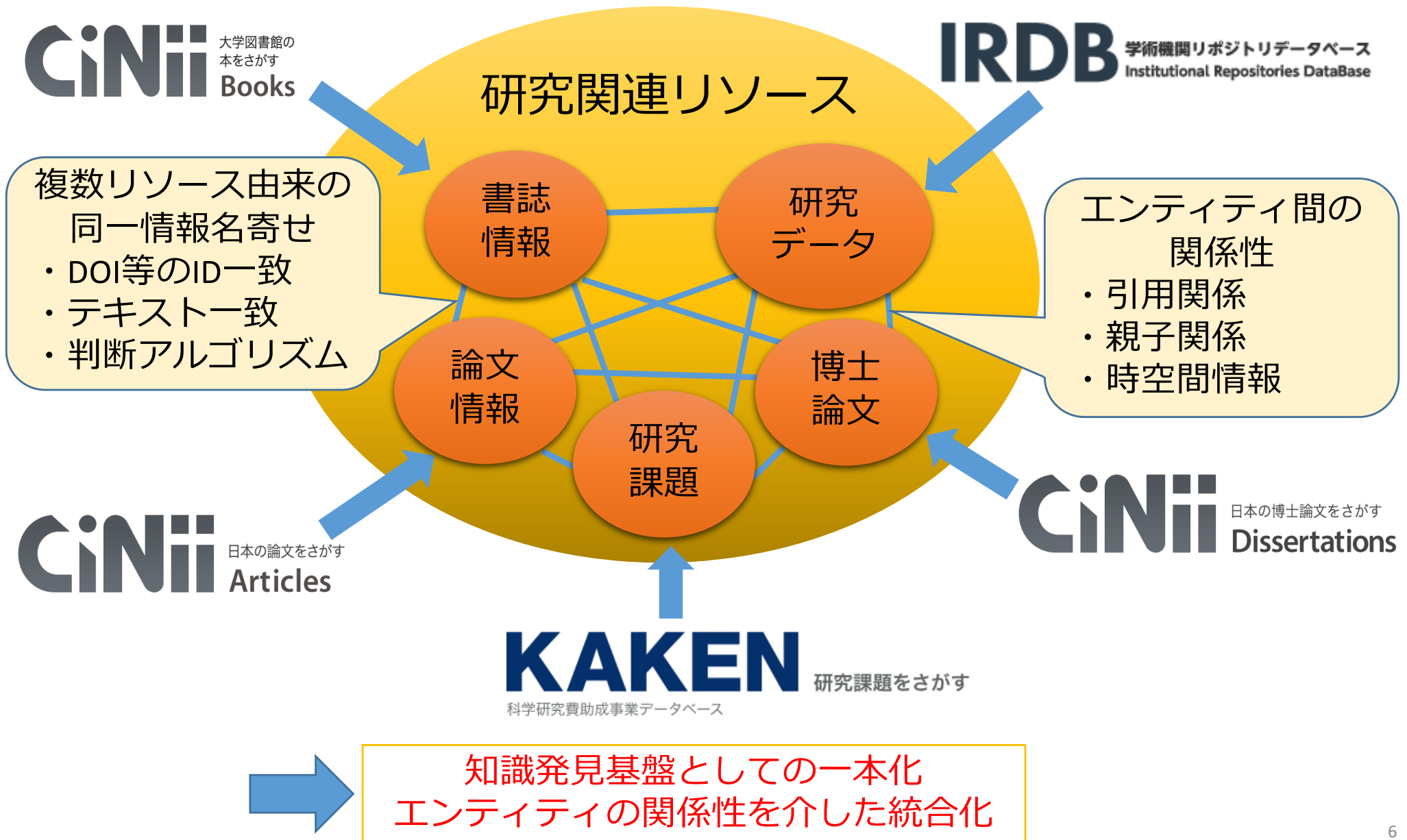
IRDB 学術機関リポジトリデータベース
Institutional Repositories DataBase

CiNii 日本の博士論文をさがす
Dissertations

KAKEN 研究課題をさがす
科学研究費助成事業データベース

等のデータを、内部で統合し関係性を追加

研究関連リソースの統合化と関係性追加



CiNii Researchの基本動作

• 基本動作

- 3000万件超の研究データ、論文、書誌情報、プロジェクトデータのシンプルな横断検索（= **イージーアクセス**）
- 単体ページにおける、関連データ・関連文献・関連プロジェクト・関係するID等の表示（= **ディープサーチ**）



• 想定ユーザと利用法

- 研究者 → 論文検索で研究データやプロジェクトデータも取得
- 図書館員 → 書誌や論文などの研究成果を包括的に管理
- 調査担当者 → プロジェクトや組織ごとの研究成果を集計

CiNii Researchの今後

- 内部情報の改善
- 検索対象データベースの追加
- 国際連携
- 分野別DB連携
- CiNii Articles、CiNii Books、CiNii Dissertationsの統合化



研究者、図書館員、調査担当者の
それぞれの学術情報検索活動にさらに貢献できるよう、
日々改善を続けて参ります。

お知らせ

- 2022年4月1日より、**CiNii Articles**は**CiNii Research**へ**統合**し、論文検索はCiNii Researchに一本化します。



- 統合に関するスケジュール等の詳細については、Webページ等で改めてお知らせいたします。