

新発田高等学校 先行研究検索エンジン

自分の興味関心に基づいて、研究課題を設定していきます。研究課題を設定するためには先人がどのような研究を行ってきたかを調べるのが大切です。自分が行ってみたい研究テーマと同じ分野で既に発表されている「先行研究」を探し、読んでみましょう。先行研究を調べることで「既に分かっていること」と「分かっていないこと」が明らかになります。（論文が有料だったり、登録しないとみられない場合があります。その場合キーワードを変えたり、他の検索エンジンを使ってください）

先行研究調べにおすすめの検索エンジン・データベース

	文系	理系	サイト名	URL	特徴
1	○	○	J-STAGE	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/-char/ja	約530万件の論文、 分野が多い 、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）が運営する電子ジャーナルプラットフォーム、登録することで、検索条件の保存や最新号の発行の通知を受けることが可能
2	○	○	CiNii Research（サイニーリサーチ）	https://cir.nii.ac.jp/	国立情報学研究所提供のCiNii Researchでは文献だけでなく、外部連携機関、機関リポジトリ等の研究データ、KAKENの研究プロジェクト情報などを含めて、検索できる。約2200万件の論文から探せる、 日本の論文検索エンジン
3	○	○	Google Scholar（グーグルスカラー）	https://scholar.google.com/	約2億件の論文、 世界の論文が無料で検索 できる、Googleアカウントと連携し、論文保存が可能、 Google Chrome（グーグルクローム）を使えば自動翻訳が可能
4	○	○	IRDB（学術機関リポジトリ）	https://irdb.nii.ac.jp	IRDB（学術機関リポジトリデータベース：Institutional Repositories DataBase）は、日本国内の学術機関リポジトリに登録されたコンテンツのメタデータを収集し、提供するデータベース・サービスです。 大学別で論文を探すことが可能 、大学とその構成員が創造したデジタル資料の管理や発信を行っている。
5		○	J-GLOBAL	https://jglobal.jst.go.jp/	科学技術振興機構（JST）が運営する研究者情報、文献情報、特許情報、研究課題情報、機関情報、科学技術用語情報、化学物質情報、資料情報等の総合的学術情報データベース
6		○	JSEC（ジェイセック） （Japan Science & Engineering Challenge）	http://www.asahi.com/shimbun/jsec/	高校生科学技術チャレンジという自由研究コンテストの受賞・入賞研究を読むことができるサイト※皆さんも応募可能（2021年度の応募期間は9/3～10/4）
7		○	お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーションセンター 理科自由研究データベース	http://sec-db.cf.ocha.ac.jp/	中高生の課題研究が掲載
8	○	○	総務省統計局統計センター	http://www.stat.go.jp/index.htm	統計データを調べるときに使うサイト（他の機関の統計を含めデータを調べることが可能）
9	○	○	各省庁のキッズ（青少年）ページのリンク集	http://www.gov-online.go.jp/kids/index.html	各省庁が公表している統計データをひとまとめにした政府統計のポータルサイト
10	○		全国高校生マイプロジェクトアワード		探究学習を実行した高校生の発表や活動について知ることができるサイト ※皆さんも応募可能（2021年度は本校からも新潟県サミット12/19に参加しました）

検索方法するときのポイント

① キーワード検索 「AND検索」 「OR検索」 「NOT検索」