



文献検索ガイド



阿南工業高等専門学校図書館

2020

文献検索ガイド目次

阿南工業高等専門学校図書館

1. 図書を探す（学内・学外）

- (1) 阿南高専図書館の図書を探す p. 2-3
- ・ OPAC 阿南高専蔵書検索システム
- (2) 他の図書館の図書を探す p. 4
- ・ CiNii Books 全国の大学・高専等の蔵書検索
 - ・ NDL-ONLINE 国立国会図書館の所蔵資料等が検索できるサービス
 - ・ Webcat Plus 国立情報学研究所が運営する図書等の検索サービス

2. 雑誌記事・論文を探す（データベース・電子ジャーナル）

- (1) 国内の論文を調べたい p. 5-7
- ・ CiNii Articles
日本の学術論文を中心とした論文情報の検索・全文データベース（全分野）
- (2) 国内・国外を問わず論文を調べたい p. 8-11
- ・ JDreamIII 校内限定
科学技術等の文献情報の検索データベース（科学・技術・医学分野）
- (3) 国外の論文を調べたい p. 12
- ・ Science Direct 校内限定
科学技術等の電子ジャーナル・電子ブックの全文データベース
（科学・技術・医学・社会科学分野）
- (4) インターネット上にある学術論文を調べたい p. 13
- ・ Google Scholar
学術情報検索エンジン

***** ご不明な点がございましたら、図書館へお問い合わせください*****
*

1. (1) 阿南高専図書館の図書を探す

[図書館HP](#)→[蔵書・文献等検索](#)→[阿南高専蔵書検索 \(OPAC\)](#)

■ 検索方法

探したい資料のタイトルや著者名などのキーワードを入力し、検索します。

蔵書・文献等検索

[トップ](#) [利用案内](#) [蔵書・文献等検索](#) [図書館カレンダー](#) [図書館便り](#) [館内配置図](#) [リンク集](#)

【阿南高専蔵書検索(OPAC)】

蔵書検索システムで阿南高専の所蔵する資料を検索できます。

キーワードを入力

ロボット

検索

■ キーワード入力方法

・漢字・ひらがな・カタカナで検索できます。

・検索語の後に「* (アスタリスク)」を入力すると、前方一致・中間一致・後方一致検索ができます。

(例) ロボ* → ロボット、マイクロロボット、ストロボ

・検索語の前に「# (シャープ)」を入力して検索すると、完全一致検索ができます。

(例) #ロボット工学 → ロボット工学

・検索語を「" (ダブルクォート)」で囲んで検索すると、部分一致検索ができます。

(例) "ロボット工学" → ロボット工学、ロボット概論

※キーワードの他にも、書名、著者名などから検索できます。

検索項目は、プルダウンすると一覧が表示されるので、そこから選択できます。

■ 検索結果画面

一覧からタイトルをクリックすると、詳細画面に移ります。

1.  [ロボット：その技術と未来 / 森政弘, 合田周平著](#)
改装本. - 東京 : 日本放送出版協会, 1969.5. - (NHKブックス ; 89)
 図書
2.  [ロボット：\(R.U.R.\) / チャベック作 ; 千野栄一訳](#)
東京 : 岩波書店, 1989.4. - (岩波文庫 ; 32-774.2, 赤-774-2)
 図書
3.  [ロボットの制御 / 若松清司, 田村浩一郎編 ; 森下巖 \[ほか\] 著](#)
東京 : 計測自動制御学会, 1985.12
 図書

■ 検索結果詳細画面

ロボット：(R.U.R.) / チャペック作；千野栄一訳
ロボット：R.U.R.
(岩波文庫；32-774-2, 赤-774-2)

データ種別	図書
出版者	東京：岩波書店
出版年	1989.4
本文言語	日本語
大きさ	207p；15cm

所蔵情報を非表示

巻次	所属機関	配架場所	請求記号	登録番号	状態	コメント	ISBN	刷年	利用注記	予約
	阿南高専	閲覧室_文庫・新書	989.52/C16	000039195			4003277422			

書誌詳細を非表示

別書名	原タイトル:R.U.R. 副標題紙タイトル:ロボット：R・U・R(エル・ウー・エル)：ロッセムのユニバーサル・ロボット
一般注記	原著 (Aventinum, 1920) の翻訳。底本:『R・U・R』(Praha: Československý spisovatel, 1966)
著者標目	Čapek, Karel, 1890-1938 千野, 栄一(1932-) <チノ, エイイチ>
分類	NDC8:989.52 NDC9:989.52
書誌ID	1010140412
ISBN	4003277422
NCID	BN03346481 Webcat Plus

配架場所

閲覧室、書庫：図書館にあります。
研究室：各教員の研究室にあります。

請求記号

資料が並んでいる順番です。

状態

(空欄)：図書館の書架にあります。
貸出中：現在貸出しています。(返却期限の日付も表示されます。)

※この資料の場合、図書館の「閲覧室_文庫・新書」の書架の請求記号「989.52」の棚にあります。

1.(2) 他の図書館の図書を探す

[図書館HP](#)→[蔵書・文献等検索](#)→「大学図書館等蔵書検索」

■CiNii Books

<http://ci.nii.ac.jp/books/>

全国大学・高専の蔵書検索

■NDL-ONLINE

<https://ndlonline.ndl.go.jp/#!/>

国立国会図書館の所蔵資料等が検索できるサービス

■Webcat Plus

<http://webcatplus.nii.ac.jp/>

国立情報学研究所が運営する図書等の検索サービス

2. (1) 国内の論文を調べたい

図書館HP→[蔵書・文献等検索](#)→「電子ジャーナル・データベース」→CiNiiへ
CiNii Articles <http://ci.nii.ac.jp/>

■CiNii Articles トップページ



■CiNii Articlesについて（提供：国立情報学研究所）

- ・学協会刊行物・大学研究紀要・国立国会図書館の雑誌記事索引データベースなど、学術論文情報を検索の対象とする論文データベース・サービス。
- ・参考文献と被引用文献を表示。

※国立情報学研究所が提供するその他のデータベース

◆KAKEN：科学研究費補助金による研究課題・報告データベース

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

◆NII-DBR：各機関が作成しているさまざまな専門分野データベース

<http://dbr.nii.ac.jp/>

◆JAIRO：日本の学術機関リポジトリに蓄積された学術情報データベース

<http://jairo.nii.ac.jp//>

■ 検索方法

- ・ キーワード・詳細検索
フリーワード、論文名、著者名などを入力し、論文情報を検索します。
- ・ ディレクトリ検索
刊行物名や出版者から、巻号一覧、目次とたどることができます。

■ CiNii 検索例－検索画面

The screenshot shows the CiNii Articles search interface. At the top, there are tabs for '論文検索', '著者検索', and '全文検索'. The main search box contains the text '自然エネルギー'. To the right of this box is a '検索' button. Below the search box are three filter buttons: 'すべて', 'CiNiiに本文あり', and 'CiNiiに本文あり・連携サービスへのリンクあり'. There is also a '閉じる' button with an upward arrow. Below these are several input fields: 'タイトル', '著者名' (with '上田' entered), '著者ID', '著者所属', '刊行物名', 'ISSN', '巻号ページ' (with sub-fields for '巻', '号', 'ページ'), '出版者', '参考文献', and '出版年' (with '2000' entered, and '年から' and '2012' entered in the '年まで' sub-fields).

(例) 「上田」という著者が「2000年～2012年」に書いた「自然エネルギー」に関する論文を検索したい。



フリーワード = 自然エネルギー
著者名 = 上田
出版年 = 2000年から2012年まで

■CiNii 検索例-検索結果一覧画面

すべて選択:
20件ずつ表示
出版年:新しい順

41129 全熱交換気通風型エアフローウィンドウに関する研究: その1 冬期実測概要(環境工学II オフィスビルの実測調査) 21

沼田 和清, 相賀 洋, 上田 博嗣, 田村 富士雄

学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, 熱, 湿気, 温熱感, 自然エネルギー, 気流・換気・排煙, 数値流体, 空気清浄, 暖冷房・空調, 熱源設備, 設備応用 2007, 257-258, 2007-07-31

41563 先進的オフィスビルにおける室内環境の実態に関する研究(空調システム制御, 環境工学I) 22

関 佑介, 井上 隆, 一ノ瀬 雅之, 横田 雄史, 上田 博嗣

学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, 熱, 湿気, 温熱感, 自然エネルギー, 気流・換気・排煙, 数値流体, 空気清浄, 暖冷房・空調, 熱源設備, 設備応用 2006, 1169-1170, 2006-07-31

住宅内での快適性および安全性に関する研究: その4 建築的手法による浴室内温熱環境の改善提案 23

上田 好美, 羽山 広文, 総内 正道, 森 太郎

大会学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, 熱, 湿気, 温熱感, 自然エネルギー, 気流・換気・排煙, 数値流体, 空気清浄, 暖冷房・空調, 熱源設備, 設備応用 2006, 39-40, 2006-07-31

1819 コンパクトタイプ風レンズ風車まわりの流れ構造 OS18-5 自然エネルギー資源の有効利用技術(5), OS18 自然エネルギー資源の有効利用技術, オーガナイズドセッション) 24

杉田 祐輔, 上田 昌弘, 古川 雅人

流体工学部門講演会講演論文集

■タイトル

論文タイトルをクリックすると、論文詳細表示画面を表示します。

■関連著者・関連刊行物

検索結果一覧に含まれる著者名と刊行物名が列挙され、クリックすると、詳細検索の「著者名」「刊行物名」で再検索されます。

■各種リンクアイコン

CiNii Articles の検索結果一覧画面や論文詳細表示画面に各種リンク先のアイコンが表示されます。本文提供のリンク先が論文ごとに違います。

※この論文では、**機関リポジトリ** (無料) がリンク先です。
 ※その他のリンク先では、一部有料のものもあります。

関連刊行物

- 学術講演梗概集, D-2, 環境工学II, 熱, 湿気, 温熱感, 自然エネルギー, 気流・換気・排煙, 数値流体, 空気清浄, 暖冷房・空調, 熱源設備, 設備応用
- 建築デザイン発表梗概集
- 日本機械学会関東支部総会講演会講演論文集
- 火力原子力発電

- 井上 隆
- 横田 雄史
- 上田 好美
- 城石 和礼
- 森 太郎
- 百田 真史
- 石川 学
- 総内 正道
- 羽山 広文
- 一ノ瀬 雅之
- 上田 昌弘
- 上田 智広
- 上田 淳也
- 上田 穂
- 中尾 正善
- 古川 雅人
- 君島 健之
- 好井 宏介
- 山下 恭弘
- 岩井 一博
- 市川 尚義
- 本間 睦朗

※参考文献・被引用文献がある場合は、その表示もされます。

2.(2) 国内・国外を問わず科学技術関係の論文を調べたい

図書館HP→蔵書・文献等検索→「電子ジャーナル・データベース」→JDreamⅢ

へ

JDreamⅢ <http://lib.nagaokaut.ac.jp/kousen/JDream/JDream3gate.html#d-j>

校内限定

■ JDreamⅢ トップページ

The screenshot shows the JDreamⅢ homepage. At the top, there is a navigation bar with the JDreamⅢ logo, the text '日本最大級の科学技術文献情報データベース', and links for 'ご意見・お問合せ' and 'ヘルプ'. A 'ログアウト' button is highlighted with a red box. Below the navigation bar is a 'ファイル選択' section. A message states: 'New!! 新しいJDreamⅢの提供を開始しました 2016年4月2日(月) 09:00~'. The main form contains a '職種(必須)' dropdown menu with '大学:学部生' selected, an 'お名前(必須)' text input field with the placeholder '※必ず所属機関名を入力してください', and a '備考' text input field. There is a checkbox for '入力内容を保存する'. Below the form are two search buttons: 'クイックサーチ' and 'アドバンスドサーチ'. A 'ファイル選択(アドバンスドサーチ用)' section lists various search options with radio buttons:

- 科学技術全般
 - JSTPlus (科学技術全分野 1981~)
 - JST7580 (科学技術全分野 1975~1980)
 - JSTPlus + JST7580 + JSTChina
 - JSTPlus + JST7580
- 医学分野一般
 - JMEDPlus (国内発行の医学薬学等の文献情報 1981~)
 - MEDLINE (国内海外の医学関連分野の文献情報 1946~)
 - MEDLINE + JMEDPlus
- JSTマルチファイル
 - JSTPlus + JMEDPlus
 - JSTPlus + JMEDPlus + JST7580
- 無料ファイル
 - JCHEM (化学物質データベース)
 - JSTChina (中国文献データベース)
 - JST5874 (科学技術全分野 1958~1974)

■ JDreamⅢについて (提供: 株式会社ジー・サーチ)

- ・ 科学技術関係の国内・国外文献を収録。(学協会誌、論文集等)
- ・ 科学技術(医学を含む)全分野の文献情報を網羅的に収集。
- ・ 外国文献については、抄録を日本語で作成。

■ ログイン方法

職種欄に教員の場合「大学:教員」、学生の場合「大学:学部生」、お名前欄に所属機関名「阿南高専」と入力して、クイックサーチまたはアドバンスドサーチをクリック。

※利用後は必ずログアウトボタンで終了してください。

ブラウザの×ボタン・戻るボタンは使用しないでください。

■ 印刷・ダウンロード

検索やダウンロードに料金は発生しません。(一括契約の為)

クイックサーチ : 回答の印刷可、ダウンロード不可

アドバンスドサーチ：回答の印刷可、ダウンロード可

JDreamIII クイックサーチ検索画面

JDreamIII 日本最大級の科学技術文献情報データベース [ご意見・お問合せ](#) [ヘルプ](#) [ファイル選択へ戻る](#) [ログアウト](#)

クイックサーチ 科学技術文献

シソーラス・辞書参照

- JSTシソーラスmap閲覧
- JST分類コード閲覧
- 日本語異表記辞書ブラウザ

検索補助資料

- 操作マニュアル
- クイックサーチ (動画)
- アドバンスドサーチ (動画)

収録誌一覧

- 収録誌一覧

連携サービス

別途料金がかかります

- 企業情報 (約142万社を収録)
- 新聞情報 (約150紙誌を収録)
- 特許検索(PatentSQUARE)
- 海外文献PDF (RightFind)
- 海外文献・ニュース・特許(PQD)

ボタン凡例

- 検索実行・タイトル/回答表示
- 検索支援機能

検索欄: [検索入力欄] [クリア]

絞り込み: 「言語」「記事区分」などで絞込む [未設定] [絞り込みクリア]

[検索] Powered By Accela

JDreamIII アドバンスドサーチ検索画面

JDreamIII 日本最大級の科学技術文献情報データベース [ご意見・お問合せ](#) [ヘルプ](#) [ファイル選択へ戻る](#) [ログアウト](#)

アドバンスドサーチ - 検索条件 JSTPlus 変更 検索対象ファイル情報

シソーラス・辞書参照

- JSTシソーラスmap閲覧
- JST分類コード閲覧
- 日本語異表記辞書ブラウザ

検索補助資料

- 操作マニュアル
- クイックサーチ (動画)
- アドバンスドサーチ (動画)

収録誌一覧

- 収録誌一覧

連携サービス

別途料金がかかります

- 企業情報 (約142万社を収録)
- 新聞情報 (約150紙誌を収録)
- 特許検索(PatentSQUARE)
- 海外文献PDF (RightFind)
- 海外文献・ニュース・特許(PQD)

ボタン凡例

- 検索実行・タイトル/回答表示
- 検索支援機能

検索式入力欄: 検索式を入力して下さい。【OR=+ AND=* NOT=#】 例) (老人+高齢者)*介護*2002-2006/PY

JSTシソーラスブラウザ [参照] 検索フィールドコード参照

フィールド選択入力 ((*)付フィールドは完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。)

選択項目: キーワード + 英文標題 + 英文抄録

AND キーワード + 英文標題 + 英文抄録

AND キーワード + 英文標題 + 英文抄録

著者名(*) [発行年] ~ [発行年]

絞り込み: 「言語」「記事区分」などで絞込む [未設定] [絞り込みクリア]

[表記ゆれ設定] [検索] Powered By Accela

全てのL番号を選択/解除 履歴表示 検索式アップロード 保存式の編集・実行

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
	検索対象ファイル: JSTPlus	

■ JDreamⅢ 検索例-クイックサーチ検索画面

(例)「地球温暖化」と「京都議定書」というキーワードを含む論文を検索したい。



検索語＝地球温暖化 京都議定書
 ※複数検索語を指定した場合、Google等と同じようにAND検索が行われます。

■ JDreamⅢ 検索例-クイックサーチ検索結果一覧画面

検索結果一覧

ヒット件数 **3,071件** キーワード 地球温暖化 京都議定書

※「一括選択」をクリックで、No. 1～No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1～20 件目を表示 (3,071 件中)

No.	タイトル
<input type="checkbox"/>	1 温暖化効果ガスの基礎知識(CO ₂)計画・設計手順と環境技術
<input type="checkbox"/>	2 環境放出物からのクラスタ分析:京都議定書の影響加盟国への研究【Powered by NICT】
<input type="checkbox"/>	3 地球温暖化問題を考える
<input type="checkbox"/>	4 「消」エネルギーから「創」エネルギー型/レバ工場へ
<input type="checkbox"/>	5 パリ協定の概要と今後の温暖化対策の課題
<input type="checkbox"/>	6 2020年に向けて…温暖化対策をめぐる潮流 第16回 パリ協定「ルールブック」策定の全体像 有効な協定にするための体制づくり
<input type="checkbox"/>	7 冷媒フロン類の排出規制と代替の動向について
<input type="checkbox"/>	8 京都議定書とパリ協定の発効における企業・金融業界を取り巻く環境の比較分析
<input type="checkbox"/>	9 モノづくり現場と地球環境問題 第72回 森林が果たす地球環境上の役割～過去の森林問題の経緯をたどる(1)～
<input type="checkbox"/>	10 平田仁子と読み解く、パリ協定後の気候変動対策 第6回 日本はどこへ向かうのか～迷走中、それとも逆走中?
<input type="checkbox"/>	11 エレクトロヒート技術を活用した取り組み
<input type="checkbox"/>	12 「低炭素社会と企業」パリ協定の概要と日本のエネルギー環境政策の課題

回答表示設定

表示件数 選択したタイトルのみ表示 全件表示

目 回答表示

ヒット件数とタイトル一覧が表示される。

- (1) 1件のみの回答（論文詳細）を表示する場合
 タイトルをクリックすると、抄録等の回答が表示される。
- (2) 複数件の回答（論文詳細）を表示する場合
 回答を表示したい論文のタイトル欄のチェックボックスにチェックを入れ、
 検索画面下方にある、**回答表示**をクリックする。

■ JDreamIII 検索例-クイックサーチ回答表示（検索結果詳細画面）

➤ 回答結果表示
画面印刷
閉じる

検索対象ファイル	
JSTPlus (1981-)	30,118,439件 (2018.04.24更新本年度 4回)
JST7580 (1975-1980)	2,140,136件 (1980.12.8更新本年度 0回)

L番号	検索条件	ヒット件数
L1	地球温暖化 京都議定書	3,071

ヒット件数 **3,071件**
出力件数 **1件**

ANSWER 3 OF 3071 JSTPlus JST COPYRIGHT
JDreamIII 複写不可

整理番号	17A1041049
和文標題	地球温暖化問題を考える
著者名	北野大 (秋草学園短大)
資料名	月刊フェスク
JST資料番号	Y0800A ISSN 1343-5116
巻号ページ (発行年月日)	No.431 Page.2-9 (2017.08.25) 写図表参 写図5
資料種別	逐次刊行物(A)
記事区分	解説(b2)
発行国	日本(JPN) 言語 日本語(JA)
抄録	地球環境問題の全体像を示し,先進国に起因するものとして,オゾン層の破壊及び地球温暖化があり,その原因として高度な経済活動に伴う化石燃料の使用及び化学物質の使用を挙げた。また,開発途上国に起因するものとして,野生生物種の減少,熱帯林の減少及び砂漠化があり,その原因として人口の急増を挙げた。地球温暖化問題の歴史として,1992年にブラジルで開催された地球サミット,気候変動枠組条約について説明した。また,京都議定書とパリ協定について解説した。

2.(3) 国外の論文を調べたい

図書館HP→蔵書・文献等検索→「電子ジャーナル・データベース」→Science Direct

Science Direct <http://www.sciencedirect.com/> 校内限定

■ Science Direct トップページ

ScienceDirect Journals Books Register Sign in > ? [使い方がイドはこちら](#)

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Pages

Advanced search [help](#)

Sanger sequencing is the process of selective incorporation of chain-terminating dideoxynucleotides by DNA polymerase during in vitro DNA replication.

[Learn about Sanger Sequencing >](#)

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

[Physical Sciences and Engineering](#) [Life Sciences](#) [Health Sciences](#) [Social Sciences and Humanities](#)

■ Science Directについて（提供：エルゼビア・ジャパン株式会社）

エルゼビアの科学・技術・医学・社会科学分野の電子ジャーナルと電子ブックを搭載する世界最大のフルテキストデータベース。

■ 検索方法

- ・ 検索語(キーワード/著者名等)を入力して検索
- ・ Browseメニューのジャーナル/ブックのタイトルリストから論文選択

2.(4) インターネット上にある学术论文を調べたい

図書館HP→[蔵書・文献等検索](#)→「電子ジャーナル・データベース」→Google Scholar

Google Scholar <http://scholar.google.co.jp/>

■Google Scholar トップページ

☰ プロフィール ★ マイライブラリ



Google Scholar

すべての言語 英語と日本語のページを検索

巨人の肩の上に立つ

Google Scholar in English

■Google Scholarについて (提供 : Google)

- ・ 学術文献検索用に特化された検索エンジン。
- ・ 通常の Google と違い、学术论文、学位論文、学会・学術機関の論文・抄録・会議資料などに限定して検索できるサービス。

■検索方法

- ・ 検索語(キーワード/著者名等)を入力して検索