

日本語論文の 探し方 (CiNii)

★受講者の方へ

全学計算機にログインしてください。

ログインID：s + 学籍番号の下7桁

パスワード：統一認証パスワード

<本日の目標>

- 読みたい内容の論文を、
効率よく探せる！
- 発見した論文情報を元に、
論文の入手方法が分かる！

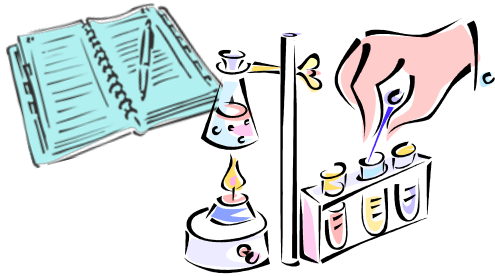


学術情報の流れ

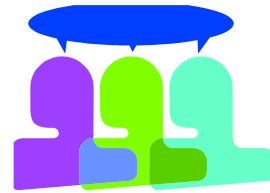


新しい発見や技術

大学で学習・研究



世界中で情報共有



基礎・概論が
本になる



新聞・Webのニュース

論文執筆



査読

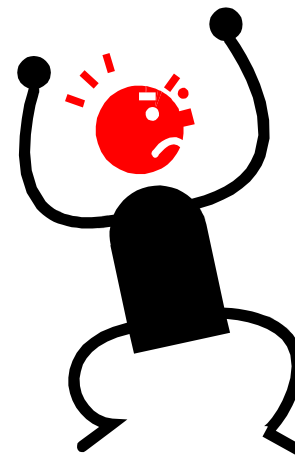


学術雑誌(冊子／電子)に
論文が載る



先行研究の論文はととても大切

他の論文は読まず、
自分ひとりの力で
書きました！



その研究、
他の人が
もうやってるし。

説得力がないなあ。
根拠は？証拠は？

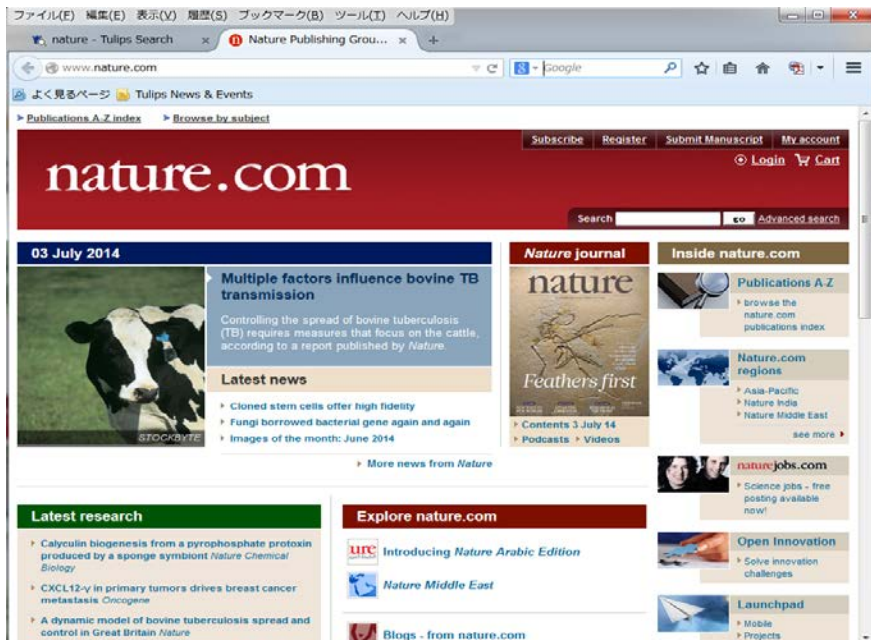
そこ、別の論文で
間違ってるって
証明されてたよ。

もっといい方法が
あったのに…。

論文は**学術雑誌**に載っています

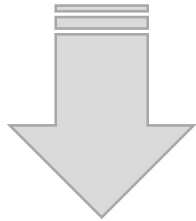
<雑誌とは？>

終期を予定せず**継続的に刊行**されるもので、
特定のタイトルのもとに一連の**巻・号**が付
与されている



論文データベースを使いましょう

といあえず
Google



ヒット件数は多いけど…

- 学術情報だけ検索できる？
- 信頼できる情報？
- 論文の本文が読める？

筑波大生なら
大学契約済の
データベース

ココが違う！

- 学術的情報が対象
- 価値ある論文を収集
- 検索機能が充実
- 本文が読める論文多数

筑波大学で使えるデータベース

Tulips Search 詳細検索④
筑波大学の蔵書と世界中の論文を探ることができます。
 Tulips Search OPAC検索 サイト内検索

Search

データベース④ 電子ジャーナル④ つくばリポジトリ④

筑波大学附属図書館 University of Tsukuba Library
電子リソースリスト Electronic Resources List

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

データベース Databases

データベース一覧 (分野順)

論文・記事等本文の系統的 (大量) ダウンロードは禁止されています。

全分野日本語 | 全分野外国語 | 数学 | 物理 | 化学 | 地理・地質学 | 医学・生物学 | 科学技術全般 | 家政学 | 法律 | 経済 | 統計 | 社会 | 教育・心理学 | 農学 | 図書館情報学 | 歴史 | 芸術学 | 体育学 | 言語学・文学 | 他機関の所蔵 | 新聞 | 全文情報 (図書) | 出版情報 | 事典・辞書 | 人物・機関情報 | 学位論文 | 試験導入中

: 同時アクセス数 : 説明 **リモートアクセス可**

全分野日本語	資料タイプ	利用範囲	言語	全文	契約形態		TOP ▲
CiNii	学術論文		日本語	<input type="radio"/>	一部購読		
大宅壮一文庫雑誌記事索引	週刊誌・一般誌等記事	学内	日本語		購読	3	
科学研究費助成事業データベース	科研情報・報告書		日本語		無料公開		
国立国会図書館雑誌記事索引	学術論文		日本語		無料公開		
雑誌記事索引集成データベース	学術論文	学内	日本語		購読	5	
新書マップ	図書		日本語		無料公開		
CiNii Dissertations	学位論文		日本語	<input type="radio"/>	一部購読		
つくばリポジトリ	学術論文・学位論文		日本語, 英語		無料公開		

: データベースの説明

: リモートアクセス可

学外からアクセスしたい場合は
からログインしよう
UTID-13/統一認証パスワード

国内論文ならCiNiiがイチオシ



日本の主要な学術論文を検索できる！(全分野)
(国内の学会誌・大学紀要雑誌・雑誌記事索引データベース等が収録)

検索結果からすぐに全文を読める論文が多数！

しかも・・・ Tulips Searchよりも検索方法がシンプル
Tulips Search よりも最新論文が早く読める
(更新頻度…CiNii Articleは毎週/Tulips Searchは毎月)
Tulips Search とかぶらない検索範囲がある
(引用文献索引データベースが検索できるのはCiNiiのみ)

画面右上に「筑波大学」表示

CiNii

日本の論文をさがす

大学図書館の本をさがす

日本の博士論文をさがす

筑波大学

新規登録

ログイン

English

学協会向け論文電子化・公開サービス (NII-ELS) コンテンツの移行先について (更新)

CiNii 日本の論文をさがす
Articles

論文検索

著者検索

全文検索

フリーワード

検索

すべて

本文あり

▼ 詳細検索

フリーワード検索例

青色発光ダイオードについて書かれた論文を探す



論文検索

著者検索

全文検索

青色発光ダイオード

検索

すべて

本文あり

▼ 詳細検索

フリーワード検索（簡易検索）

入力した文字列が、登録されているデータ
（参考文献を除く）のどこかに記述されている
レコードを検索する

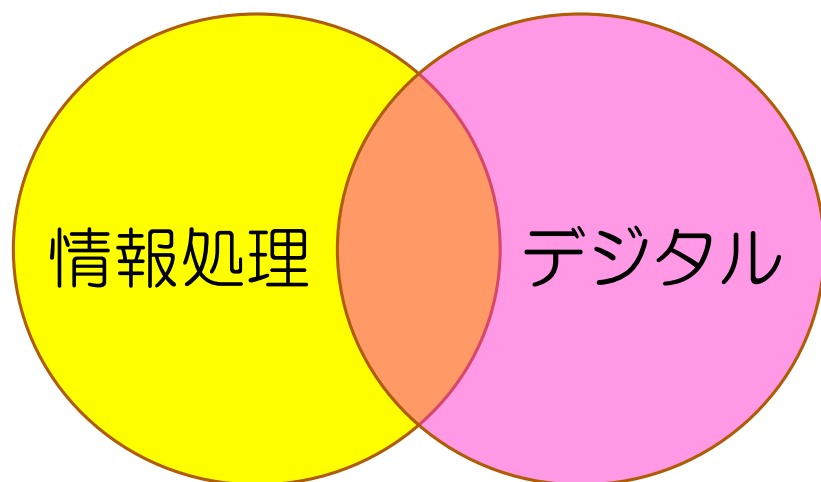


CiNiiの検索テクニック (1)

* 数字・アルファベットの**大文字と小文字、全角と半角は区別しない。**

* **OR NOT** は、必ず**大文字**を使う。

	入力	検索結果
AND検索	情報処理 デジタル 情報処理 & デジタル 情報処理 AND デジタル	「情報処理」「デジタル」 両方を含む
OR検索	情報処理 OR デジタル	「情報処理」「デジタル」 どちらかを含む
NOT検索	情報処理 NOT デジタル	「情報処理」を含むが 「デジタル」を含まない



論理積 (AND検索)
 ■ 情報処理 AND デジタル

論理否定 (NOT検索)
 ■ 情報処理 NOT デジタル

論理和 (OR検索)
 ■ ■ ■ 情報処理 OR デジタル



CiNiiの検索テクニック (2)

	入力	検索結果
完全一致 検索	/情報処理/	「情報処理」はヒットするが「情報処理学会論文誌」はヒットしない
前方一致 検索	work*	「worker」「working」はヒットするが「homework」はヒットしない
フレーズ 検索	“liquid crystal” 空白文字(全角・半角空白)を含む 文字列で検索 アルファベットと数字のみ対象	「nematic liquid crystal」はヒットするが「crystal in liquid」はヒットしない

完全一致検索を著者名で使うと

林明 ⇒ 小林明、林明彦、林明子 林明夫 . . .

/林明/ ⇒ 林明 のみ

初めてのテーマで
文献検索する時に
重要なものは？

網羅性！

ORを使って、もれなく検索

同じ意味の言葉でOR検索→検索結果が増える

論文検索 著者検索 全文検索

青色発光ダイオード OR 青色LED OR "blue light emitting diode"

検索

すべて 本文あり 詳細検索

- 青色発光ダイオード
- 青色LED
- Blue light emitting diode

OR は **大文字** で入力すること
(全角、半角のどちらでもよい)

キーワードや条件を追加

論文検索 著者検索 全文検索

青色発光ダイオード OR 青色LED OR “blue light emitting diode”

検索

すべて 本文あり

▽ 詳細検索



論文検索 著者検索 全文検索

青色発光ダイオード OR 青色LED OR “blue light emitting diode”

検索

すべて 本文あり

∧ 閉じる

タイトル

著者名 著者ID 著者所属

刊行物名 ISSN 巻号ページ 巻 号 ページ

出版者 参考文献 出版年 年から 年まで

キーワードや条件を追加

論文検索 著者検索 全文検索

青色発光ダイオード OR 青色LED OR “blue light emitting diode” 検索

すべて 本文あり 閉じる

タイトル

著者名 天野浩 OR 中村修二 著者ID 著者所属

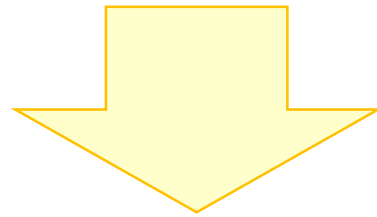
刊行物名 ISSN 巻号ページ 巻 号 ページ

出版者 参考文献 出版年 2004 年から 年まで

例

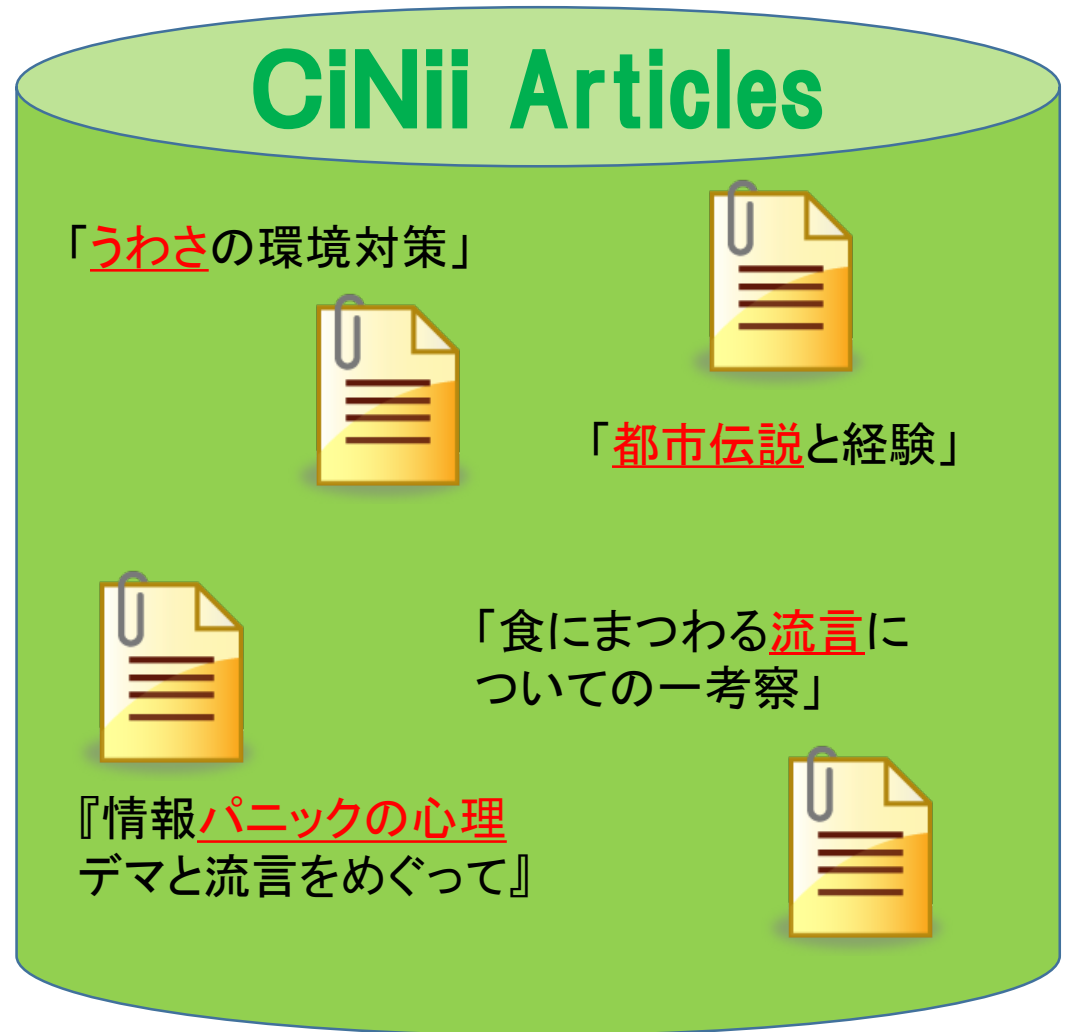
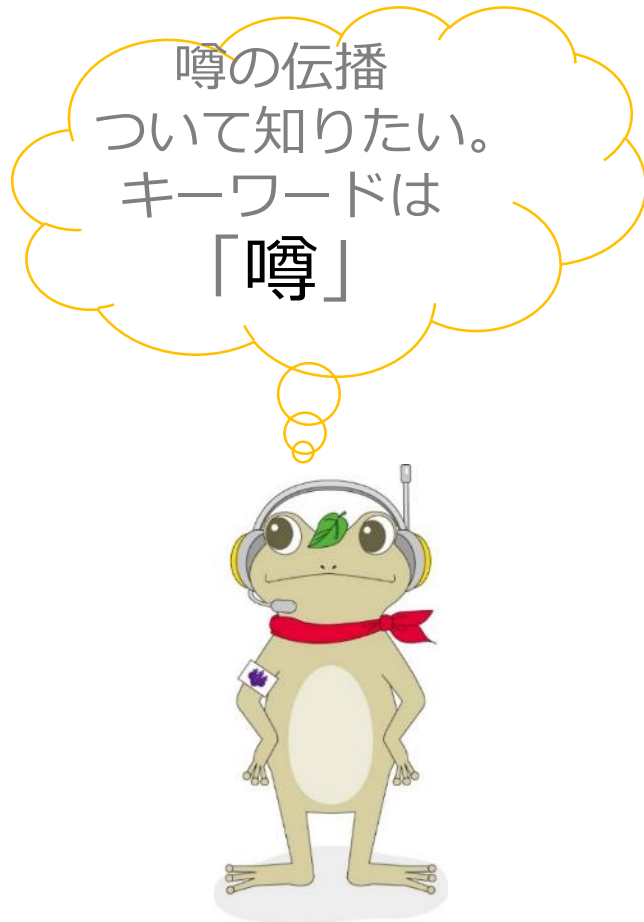
- ・ 著者が 天野浩 または 中村修二であるもの
- ・ 2004年以降に発表されたもの
- ・ 本文が読めそうなもの
 - * すべて本文が読めるわけではない

思いついたキーワードでとりあえず
検索してみたけど、なんか違う・・・。
欲しい論文は、これじゃない！！！！



そのキーワードで
ホントに大丈夫？

なぜそのキーワードでヒットしないのか？



答え：

論文にそのキーワードが含まれていないから。

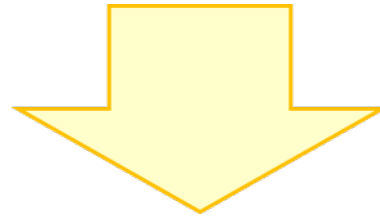
キーワード選びが重要です

検索結果が多すぎる	<ul style="list-style-type: none">・別のキーワードを追加・NOTで不要な言葉を除外	松井 野球 大リーグ ゴジラ NOT 野球
検索結果が少ない	<ul style="list-style-type: none">・広い概念の言葉に変更・同じ概念の言葉を並べる	中国⇒アジア 癌⇒癌 OR がん OR 悪性腫瘍
キーワードに優先度をつけたい	<ul style="list-style-type: none">・検索式を作る*数式同様、()内が優先	塾 (学習 OR 勉強) ⇒「学習」と「勉強」のどちらかを含み、かつ「塾」を含むもの
キーワードがわからない	<ul style="list-style-type: none">・調べたい内容を辞書で引く・良い本や論文を手掛かりにする	見出し語は？ 専門用語は？ 著者は？ 頻出キーワードは？ 掲載雑誌は？

探したい内容を検索式で表現

例) フリーワード検索

スケートのトレーニング方法に関する論文が読みたい。
でも、フィギュアスケートに関するものはいらない。



スケート (トレーニング OR 練習) NOT フィギュア

必須
キーワード

必須キーワードの
類義語をORでつなげて
() でまとめる

不要なキーワードを
NOTで除外する

実習1

自分が読みたい内容の論文を検索してみよう。

- *OR検索で類義語を使ってる？
- *詳細検索画面を使ってる？
- *キーワードをよく選んでる？

検索結果一覧

被引用件数や出版年で並び替え
→検索結果を効率的に確認できる

文献管理ソフト
(RefWorks等)用の
出力機能

1 2 3 4 5 6 ... 26 >

すべて選択

問題の指摘

新しいウィンドウで開く
RefWorksに書き出し
EndNoteに書き出し
Mendeleyに書き出し
Refer/BibIXで表示
RISで表示
BibTeXで表示
TSVで表示

実行

100件ずつ表示

出版年:新しい順

出版年:新しい順
出版年:古い順
タイトル:五十音順
タイトル:五十音逆順
刊行物名:五十音順
刊行物名:五十音逆順
被引用件数:多い順

表示

ニュートリノ振動実験: K2KからT2Kへ (梶田隆章博士ノーベル物理学賞受賞記念 ニュートリノ振動をめぐる素粒子物理の展開)

日本物理学会誌 71(4), 227-230, 2016-04

Tulips Linker Tulips OPAC

1

長基線原子炉ニュートリノ振動 (梶田隆章博士ノーベル物理学賞受賞記念 ニュートリノ振動をめぐる素粒子物理の展開)


井上 邦雄


日本物理学会誌 71(4), 222-226, 2016-04

Tulips Linker Tulips OPAC

2

詳細表示で論文内容を確認

 スーパーカミオカンデにおけるニュートリノの観測
Observation of Neutrinos in Super-Kamiokande.

 梶田 隆章
Kajita Takaaki
東京大学宇宙線研究所神岡宇宙素粒子研究施設

参考文献: 13件 ↓

この論文にアクセスする



この論文をさがす



NDL ONLINE



CiNi Books



Tulips Linker




Tulips OPAC

抄録

スーパーカミオカンデは1996年4月からデータを取り始め、現在まで順調に観測を続けている。本稿ではスーパーカミオの関連で特に注目されている、太陽ニュートリノと大気ニュートリノについて報告する。

収録刊行物

 日本物理學會誌
日本物理學會誌 52(11), 840-843, 1997-11-05
一般社団法人日本物理学会

参考文献: 13件中 1-13件 を表示

 <no title>

論文タイトル

論文著者情報へのリンク
→関連する論文が探せます

本文へのアクセスリンク

論文を入手する方法

抄録=論文内容の要約
*抄録がない場合もある

収録誌名
巻号・ページ・出版年月日
出版者

参考文献情報へのリンク
→関連する論文が探せます

本文リンクとは？

「この論文にアクセスする」に本文リンクがあればクリック！

筑波大学から本文が読める主なリンク：



筑波大学では契約していないので本文が読めないリンク
*IDやパスワードの入力を求められる場合



本文リンクから論文表示 例①

画像処理とゲームを組み合わせたエンターテインメントシステムの提案

林 健太郎, 加藤 邦人, 山本 和彦 [他], 大田 紘高

日本バーチャルリアリティ学会大会論文集 = Proceedings of the **Virtual Reality** Society of Japan annual conference 8, 519-522, 2003-09-17

機関リポジトリ

Tulips Linker

Tulips OPAC

参考文献4件

岐阜大学機関リポジトリ

[ホーム](#) [論文の投稿・確認](#) [Help](#) [English](#) [図書館](#) [岐阜大学](#) [問](#)

検索

検索

詳細検索

一覧表示

著者

収録種別

日付(作成日)

掲載誌一覧

所属一覧

全一覧

教育 [4147]

地域科学 [999]

医学 [2753]

工学 [1051]

応用生物科学

[2070]

センター等 [876]

全学 雑誌掲載論

文 [16381]

[岐阜大学機関リポジトリ >](#)
[全学 雑誌掲載論文 >](#)
[雑誌掲載論文 - 2001~2003 >](#)

登録ファイル

ファイル	記述	サイズ	フォーマット	
c200300882.pdf	本文(Fulltext)	2734Kb	Adobe PDF	見る/開く

タイトル : 画像処理とゲームを組み合わせたエンターテインメントシステムの提案

別言語のタイトル : A Proposal for Entertainment System Combining Image Processing with Game

著者 : 林, 健太郎
加藤, 邦人
山本, 和彦
大田, 紘高

作成日 : 2003-9-17

掲載論文 : 日本バーチャルリアリティ学会大会論文集 = Proceedings of the Virtual Reality Society of Japan annual conference
AA11429766
8
519
522

収録種別 : 雑誌掲載論文

ISSN : 1342-4564

公開者・出版者 : 日本バーチャルリアリティ学会

権利 : The Virtual Reality Society of Japan (日本バーチャルリアリティ学会)

URI : <http://hdl.handle.net/20.500.12099/27370>

出現コレクション : [雑誌掲載論文 - 2001~2003](#)



本文リンクから論文表示 例②

力覚生成機能をもつ仮想環境における立体ゲームの構築-仮想ハノイの塔-

京屋 知行 [他], 山本 泰秀, 石井 雅博, 佐藤 誠

空間インタフェース装置SPIDARを用いて, 力覚呈示機能を持つ立体ゲーム「ハノイの塔」を計算機上に構築した. 現在の立体ゲームシステムは, 3次元CGの発展等により現実の世界に近い映像の表現が可能になってきている. しかし, 自然な仮想環境を構築し, 3次元仮想物体の操作性を高めるためには, 視覚情報の表現力と同時に操作者への力覚の呈示が非常に重要であると考えられる. 既存のゲームシステムにおいてこの...

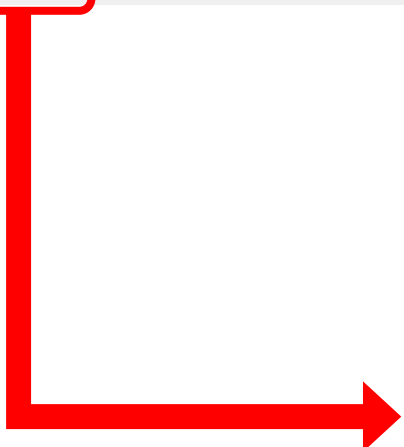
テレビジョン学会誌 00049(00010), 1347-1352, 1995-10-20

J-STAGE

Tulips Linker

Tulips OPAC

参考文献7件 被引用文献3件



J-STAGE 資料を探す ▾ J-STAGEについて ▾ サポート&ニュース ▾

サインイン カート JA 🔍

テレビジョン学会誌

Online ISSN : 1884-9652
Print ISSN : 0386-6831

資料トップ 巻号一覧 この資料について

J-STAGEトップ / テレビジョン学会誌 / 49 巻 (1995) 10 号 / 書誌

力覚生成機能をもつ仮想環境における立体ゲームの構築

反想ハノイの塔
京屋 知行, 山本 泰秀, 石井 雅博, 佐藤 誠

⊕ 著者情報

キーワード: 人工現実感, 力覚呈示, Peg-in-Hole, 立体ゲームシステム

ジャーナル フリー

49 巻 (1995) 10 号 p. 1347-1352

DOI <https://doi.org/10.3169/itej1978.49.1347>

⊕ 詳細

記事の概要

抄録

抄録

We constructed a 3D game "Tower of Hanoi" with force feedback in virtual space, using a new interface device named SPIDAR (SPace Interface Device for Artificial Reality). With the development of computer graphics, existing 3D

PDFをダウンロード (773K)

フルテキストデータをダウンロード

RIS形式
(EndNote、Reference Manager、ProCite、RefWorksとの互換性あり)

BIB TEX形式
(BibDesk、LaTeXとの互換性あり)

テキスト

ダウンロード方法

発行機関連絡先

お気に入り & アラート

☆ お気に入りに追加
☆ 追加情報アラート
☆ 被引用アラート

本文リンクから論文表示できない例

企業の集客から地方創生まで ポケモンが変える経済 (特集 世界を変える ポケモンGO : これから起こる革新の本質)

この論文にアクセスする



日経BP

日経BP社
Nikkei Business Publications, Inc.

ログインしてください

ご利用になりたいサービスのユーザーID、パスワードを入力して「ログイン」ボタンをクリックしてください。

ユーザーID

パスワード

大学で契約していない
論文表示できない

学認アカウントを利用する

「学認」とは

Tulips Linkerで入手方法を確認



筑波大学附属図書館 Tulips Linker
University of Tsukuba Library

Tulips Linker

書誌情報：

企業の集客から地方創生まで ポケモンが変える経済
(特集 世界を変える ポケモンGO：これから起こる革
新の本質)

ジャーナル： 日経ビジネス

ISSN： 0029-0491

日付： 2016

号 1854 ページ： 30-35

論文の掲載情報
掲載巻号・年・ページを
チェック！

オンラインコンテンツが見つかりませんでした。下記のオプションから
探してみてください。

さらに検索オプションを見る ▲

筑波大学の所蔵を調べる

🔍 所蔵確認

筑波大学附属図書館OPAC で所蔵を確認

CINII BOOKS で所蔵を確認

NDL OPAC (国立国会図書館蔵書検索) で所蔵を確認

NII Webcat Plus で所蔵を確認

掲載されている雑誌を筑波大学や
他の機関で所蔵しているかを調べる

🔄 相互貸借 (ILL)

文献複写申込 (校費) を申し込む

文献複写申込 (私費) を申し込む

学外から論文コピー取り寄せ(有料)

* 利用登録が必要です

図書館OPAC検索→雑誌の探し方

日経ビジネス
ニッケイ ビジネス
日経マグロウヒル社
東京

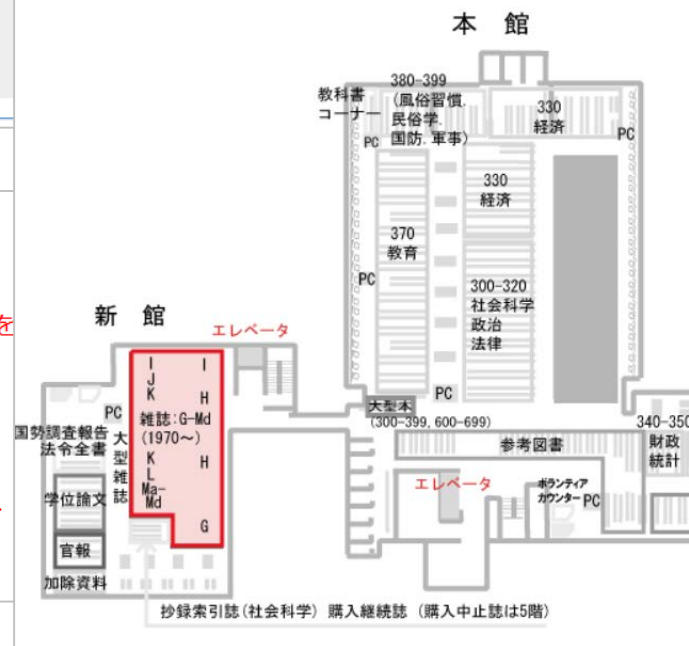
論文が掲載されている巻号（1854号・2016年）を
所蔵しているか確認！

ブックマーク追加 新着を通知

●雑誌の所蔵(「所在」をクリックすると配置図または状況についての説明が表示されます。):

所在	請求記号	所蔵年	所蔵巻号
1 中央	H-二 16000	1976-2018	155-164, 166-172, 174-177, 179-195, 197-291, 293-297, 299, 303-395, 397-399, 401-408, 410-551, 553-1148, 1149(1), 1150-1343, 1345-1488, 1736-1938+
2 大塚		2009-2018	1472-1938+
3 図書雑誌	和 二	1982-1993	315-343, 433-481, 497-683

中央図書館 4階



中央 H-二16000

この資料は中央図書館にあります。まず探している巻号を当館で所蔵しているか、所蔵巻号の欄を
見。所蔵している場合、発行年によって以下の場所に配架されています。

- 1969以前: [本館1階](#) 業密書架
- 1970-2015: [新館4階](#) 業密書架
- 新着分: [本館2階](#) 学生用雑誌コーナー

実習2

読みたい論文を選んで、
入手方法を調べてみよう

*PDFで読める？

*掲載雑誌が図書館内にある？

学外から論文コピー取り寄せ(有料)

<依頼方法1>

マイブラにログインして利用登録

“オンラインによる文献複写・図書借用申込利用登録(私費)”



Tulips-LinkerでWebから依頼

● 相互貸借 (ILL) / 図書購入

文献複写申込 (校費) を申し込む

文献複写申込 (私費) を申し込む

<依頼方法2>

図書館のレファレンスデスクに来館



紙の申込書を記入



約1週間
(国内)

レファレンスデスクで
料金と引換にお渡し

私費 (自分で支払い)

到着

料金=コピー代+送料
(国内から取り寄せ)

コピー代: 約30-50円/枚

送料 : 約80-200円

校費
(教員・大学プロジェクト用)

学内メール便で研究室へ

こんな時は、レファレンスデスクへ

CiNiiやTulips Search
でヒットしない
論文だけど、
手に入れたい！

論文情報が
うる覚え…。

海外から
論文取り寄せ
したい。

読みたい
内容の論文が
うまく探せない！



<論文取り寄せの注意事項>

* 著作権法第31条などの遵守により、以下はできません。

- × : 雑誌最新号 (冊子体) のコピー (次号刊行後か、刊行後3ヶ月経過まで待ちましょう)
- × : 図書の全ページコピー (絶版本は応相談)
- × : 複数著者による図書 (論文集) のコピー