

growing in OZUKA

知恵の樹

広島市立大学
附属図書館報

第85号 2023年4月

便利な文献検索ツール

CiNii Research

サイニイ

リサーチ

使ってみよう!



最初に利用環境を確認!

CiNii Research 利用チャート

学内設置の端末を
使用している



そのまま利用可能

Yes

CiNii Research は、
学内環境での利用がおすすめです!



No

学内にいる



どこでもhunet
(学内無線LAN)に
接続

Yes



No

Shibboleth認証を
利用する *

学外からの利用方法は、
右の QR コードの案内をご参照ください



入り口はこちら

附属図書館ウェブサイト・トップページ「CiNii Research」バナーをクリック!



CiNii Research を使ってみよう！：①論文を検索する

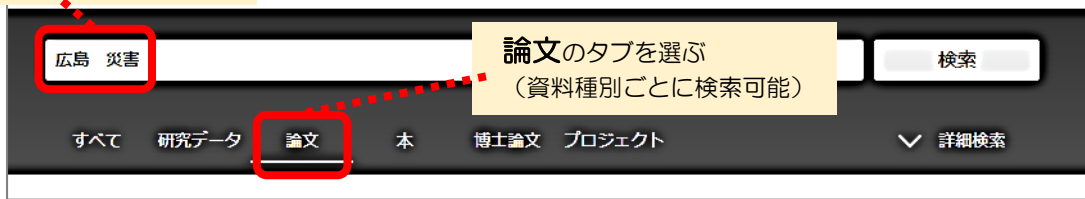


「広島 の災害」について調べる課題が出たけど、何から調べたらいいのかわからない…。

早速 CiNii Research を使ってみようよ。
まずは、雑誌や論文で広島 の災害について書かれたものがないか探してみよう。



キーワードを入力
著者名や収録誌のタイトルでも
検索できます。



検索のコツ！

- 文章ではなくキーワード（単語）で検索する。「広島 の災害」⇒「広島」「災害」
- できるだけ多くのキーワードを集める。

例えば「広島」「災害」で検索し、該当件数が多すぎた場合。

「広島 の災害のどんなことを調べたいのか」を考えてみましょう。

被害/気象/防災/ニュース・報道/ボランティア など



より具体的なキーワードを足して検索することで、検索結果を絞り込むことができます。

データ種別

検索結果: 2,733 件

すべて選択: 新しいウィンドウで開く 実行

20件表示 出版年:新しい順

研究データ 20

論文 86

本 86

博士論文 15

プロジェクト 364

本文・本体へのリンク

本文・本体リンクあり 1,676

資源種別

学術雑誌論文 113

紀要論文 91

会議発表資料 5

記事 2

期間

2000 ~ 2023 絞り込み

言語種別

ja (日本語) 2,308

1 2 3 ... 137 >

宗雨時土砂災害発生予測に用いる3段階列タンクモデルのパラメータについて
中村 聡司, 白鹿 和昭 日本地すべり学会誌 60 (1), 1-15, 2023
...<p> 本論文では、広島地域の表層崩壊に起因する土石流発生事例および奈良県南部地方の深層崩壊発生事例について分析を行い、豪雨時土砂災害発生予測に用いる3段階列タンクモデルのパラメータについて、種々の考察を行った。その結果、土壌雨量指数のピーク時刻は土石流発生時刻とほぼ一致するものの、深層崩壊発生時刻とは大きなズレがあることを確認できた。...

DOI リンクリソルバ OPAC

崩壊生産土砂量推定式のパラメータα値・γ値に及ぼす崩壊深や地質の影響：2014年8月豪雨で発生した丹波地域と広島地域の土砂災害の事例
秋田 寛己, 若月 達 新砂防 = Journal of the Japan Society of Erosion Control Engineering : 砂防学会誌 75 (5), 3-14, 2023-01
リンクリソルバ OPAC

土砂災害対策としての道路管理順BCPの必要性について：平成30年7月豪雨災害の被災地「広島」を事例に
多田 紳, 上田 幸雄, 森 飛羽, 沖津 太朗, 乙守 和人
リンクリソルバ OPAC

2022年度6月企画シンポジウム開催報告
安岡 由美, 藤田 博喜, 辻 哲也, 辻口 典高, 佐々木...

DOI リンクリソルバ OPAC

土砂災害センシングにおける土壌雨量指数とバッテリー残量を考慮した送信スケジュール手法
出原 龍, 小林 真, 新高一, 西 正博 情報処理学会論文誌 63 (12), 1846-1859, 2022-12-15
...電源の制約の下で、土砂災害危険時の未送信特徴を軽減させることが重要である。本研究では、土壌雨量指数とバッテリー残量に応じて送信時間を制御する、SBA (Soil water index and Battery Adaption) スケジュールリングを提案した。気象現象を想定した日射量や降雨量に基づいたシミュレーションや、広島市の気象記録に基づいたシミュレーションにより、SBAスケジュールリングは電力制約下における...

DOI 情報処理学会 リンクリソルバ ほか1件

今回は、下の論文をしてみることにしよう。
タイトルをクリックするよ。

キーワード
 ここにあるキーワードも参考にしてみましょう。
 より具体的に検索をするためのヒントになります。

収録刊行物
 この論文が掲載されている雑誌や紀要のこと。
 オンラインで本文を読むことができない論文の場合、
 「何という雑誌の何巻何号に掲載されているか」を
 確認し、該当雑誌の所蔵を附属図書館 OPAC で検索
 しましょう。

収録刊行物
 情報処理学会論文誌
 情報処理学会論文誌 63 (12), 1846-1859, 2022-12-15
 情報処理学会

キーワード
 [一般論文 (特選論文)] 土砂災害センシング, LPWA, センサネットワーク, 土壌雨量指数, 送信間隔制御

CRID : 1390857435061984640
 NII誌ID : AN00116647
 ISSN : 18827764
 DOI : 10.20729/00222739
 Web Site : http://id.nii.ac.jp/1001/00222739/
 本文言語コード : ja
 データソース編別 : JaLC IRDB
 書き出し : RefWorksに書き出し, EndNoteに書き出し, Mendeleyに書き出し, Refer/BibXで表示, RISで表示, BibTexで表示, TSVで表示
 問題の指摘 : 論文情報の修正その他

本文へのリンク
 これらのリンクボタンが表示されているものは、ウェブ上で全文を閲覧できる可能性が高いです。
 各ボタンをクリックし、全文閲覧の可否を確認してみましょう。

DOI 情報処理学会 機関リポジトリ Web Site



お知らせ
 ※ユーザ登録は無料です。
 情報学広場に搭載されているコンテンツには有料のものも含まれています。
 有料コンテンツをご購入いただいた場合でも、領収書の発行はいたしておりません。
 クレジットカード会社様からの領収書/請求書をもってかえさせていただきます。
 本電子図書館のご利用にあたっては「情報処理学会電子図書館利用規約」をご遵守下さい。

この論文は、全文のPDFが公開されていたよ！

情報処理学会論文誌 Vol.63 No.12 1846-1859 (Dec. 2022)

土砂災害センシングにおける土壌雨量指数とバッテリー残量を考慮した送信スケジュール手法

出原 聡¹ 小林 真^{1,a)} 新 浩¹ 西 正博¹

受付日 2022年9月10日, 採録日 2022年9月2日

概要 : 土砂災害において早期避難を促して人的被害を軽減するためには、土砂災害前兆現象の検知が重要である。我々は、土砂災害の前兆として土砂移動に着目し、多くの加速度センサで広範囲に土砂移動を検出できるようにするために、LPWA (Low Power Wide Area) を利用したセンサネットワークの構築を目指している。土砂災害前兆現象検知のためのセンサネットワークでは、バッテリーと太陽光パネルの発電能力にともなった電源の制約の下で、土砂災害危険時の未送信時間を低減させることが重要である。本研究では、土壌雨量指数とバッテリー残量に応じて送信間隔を制御する、SBA (Soil water index and Battery Adaption) スケジューリングを提案した。気象現象を想定した日射量や降雨量に基づいたシミュレーションや、広島市の気象記録に基づいたシミュレーションにより、SBA スケジューリングは電力制約下におけるシステムでも土砂災害危険時の未送信時間を低減できることを明らかにした。

キーワード : 土砂災害センシング, LPWA, センサネットワーク, 土壌雨量指数, 送信間隔制御

IPSI-JNL6312024.pdf
 Copyright (c) 2022 Information Processing Society of Japan
 Japan
 サイトライセンス会員 : ¥0

JaLC DOI : info:doi/10.20729/00222739
 タイトル(英) : Transmission Scheduling with Soil Water Index and Battery Charge in Lan
 アイテムタイプ : Journal
 言語 : 日本語
 キーワード : [一般論文 (特選論文)] 土砂災害センシング, LPWA, センサネットワーク, 土壌雨量指数, 送信間隔制御



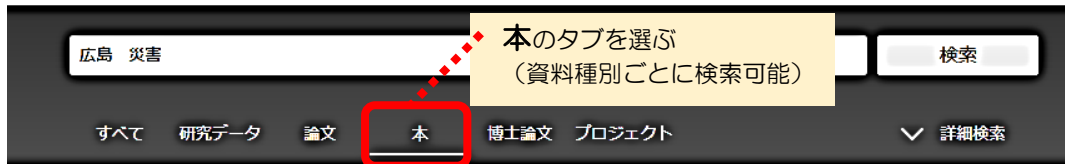
全てのものに本文リンクがあるわけではありません。
 本文リンクがなければ、その論文が収録された雑誌の所蔵を OPAC で調べるという流れになります。

CiNii Research を使ってみよう！：② 図書を検索する

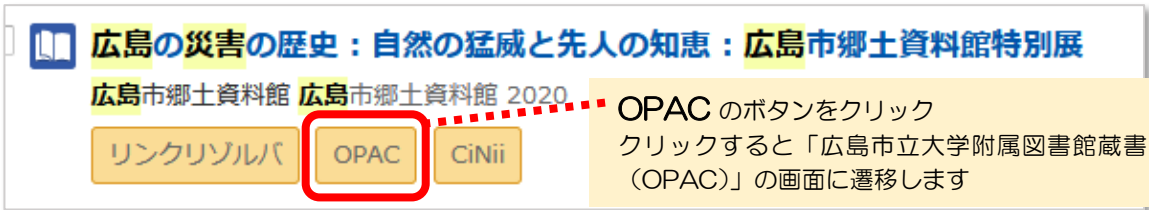


今度は図書を探してみよう！今度は本のタブを選んで検索するね。

CiNii Research



はじめに附属図書館にこの図書があるかを調べよう！



OPAC のボタンが表示されていない時は、表紙の利用チャートで利用環境の確認をしよう！



OPAC とは？

OPACとは、Online Public Access Catalog の略で、附属図書館で所蔵する図書、雑誌、AV資料、電子ブックの情報を検索するためのシステムです。目的の資料が附属図書館のどの場所にあるのか、さらにその資料の貸出状況などを調べることができます。館内の検索端末のほか、各自のPC・スマートフォンからも検索できます。





広島市立大学 附属図書館
Hiroshima City University Library

巻号情報の見方

- ①所在
資料のある場所。
- ②請求記号
資料が置かれている位置を示す記号（番号）のこと。
- ③資料ID
各資料固有の番号のこと。
- ④状況
資料の貸出状況を表示、空欄の場合、資料は所在表示の書架にあります。

通常検索 カテゴリ検索 詳細検索

1 / 1件

トップ画面 > 一覧画面 > 詳細(本学所蔵)



広島の災害の歴史：自然の猛威と先人の知恵：広島市郷土資料館特別展
ヒロシマノサイガイノレキシ：シゼンノモウイトセンジゲンノチエ：ヒロシマシキョウドシリョウカントクノヘツテン
広島市郷土資料館編集
広島：広島市郷土資料館, 2020.12

図書

巻号情報

配架済

No.	予約人数	刷年	所在	請求記号	資料ID	貸出区分	状況	備考
1	0		図書館2F	369.3 ヒロ	0003645925			

https://opac.lib.hiroshima-cu.ac.jp/opac/volume/491353?locale=ja&target=1

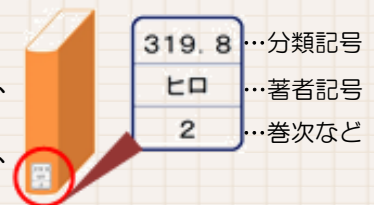
No.	予約人数	刷年	所在	請求記号	資料ID	貸出区分	状況	備考
1	0		図書館2F	369.3 ヒロ	0003645925			



館内に所蔵があった！「巻号情報」を確認してから書架へ探しに行こう！
請求記号がわかると本を見つけやすくなるみたいだけど、請求記号の見方がわからない…。

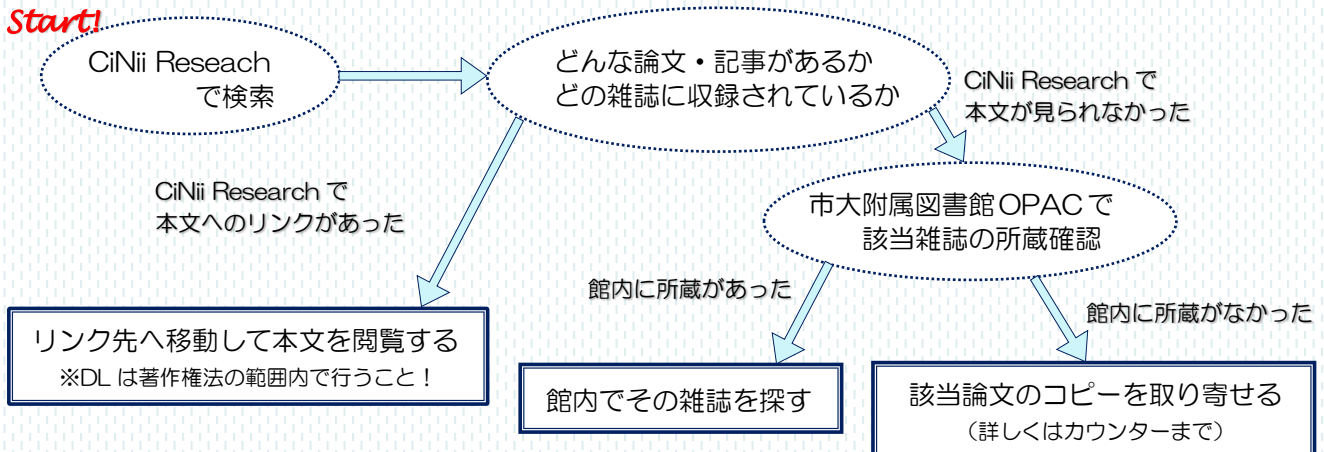
請求記号とは？

附属図書館では、日本十進分類法を使って図書を分類しています。
この分類法は、主題ごとに数字を振り分け、資料を探しやすくする方法です。
0～9までの10区分で分類され、大きな区分の下にはさらに0～9で分類され、
またさらに0～9と分類されます。
同じテーマの本は同じ分類になり、同じ場所に並ぶことになります。請求記号は、
配架場所ともに「図書の住所」の役割を持っています。



CiNii Research での論文検索の流れ

Start!



わたしの一冊

芸術学部 森永 昌司 教授

『前キリスト教的直観 甦るギリシア』

シモーヌ・ヴェイユ著, 今村純子訳, 法政大学出版局, 2011年



著者の紹介

シモーヌ・ヴェイユ (Simone Weil)

1909年、パリに生まれ、43年、英・アシュフォードで没する。ユダヤ系フランス人の哲学者・神秘家。アランに学び、高等師範学校卒業後、高等学校(リセ)の哲学教師として働く一方、労働運動に深く関与しその省察を著す。二度転任。34-35年、「個人的な研究休暇」と称した一女工として工場で働く「工場生活の経験」をする。三度目の転任。36年、スペイン市民戦争に参加し炊事場で火傷を負う。40-42年、マルセイユ滞在中に夥しい草稿を著す。42年、家族とともにニューヨークに渡るものの単独でロンドンに潜航。43年、「自由フランス」のための文書『根をもつこと』を執筆中に自室で倒れ、肺結核を併発。サナトリウムに入院するも十分な栄養をとらずに死去。47年、ギュスターヴ・ティボンによって11冊のノートから編纂された『重力と恩寵』がベストセラーになる。ヴェイユの魂に心酔したアルベール・カミュの編集により、49年からガリマール社の希望叢書として次々に著作が出版される。

[出典：シモーヌ・ヴェイユ. 前キリスト教的直観 甦るギリシア. 法政大学出版局, 2011.]

お薦めのひとこと

シモーヌ・ヴェイユの美的な、神話的なイメージを、ギリシアにまで遡って思索した論考になります。芸術を志す人にとって、考えるヒントとして、与えられるものの多い本だと思われます。



この本は現在発注中です。配架をお楽しみに！

図書館DIARY(2022 Oct - 2023 Mar.)

- ・9月21日(水)～11月4日(金)
展示「就活ってどうするの?できることから始めよう」
- ・10月3日(月)～12月23日(金)
展示「昭和レトロ・平成レトロ」
- ・10月3日(月)～12月23日(金)
学生企画展示「しゅっちょう!!えほんコーナー」
- ・10月17日(月)～11月10日(木)
学生企画展示「世界の神話」
- ・10月29日(土)
いちだいBOOKリユース市 / ビブリオバトル@広島市立大学
チャンプ本に選ばれた野田楓稀さん(情報4年)は広島地区決戦に出場
- ・11月10日(木)～12月9日(金)
学生企画展示「情報の世界をあなたへ…」
- ・11月15日(火)～11月30日(水)
平和文化月間関連展示「広島の記憶：原爆文学を中心に」
- ・11月14日(月)
「映画祭のその前に お昼休みトークイベント」@いちこも
講師：西崎智子氏 / 佐藤武氏
- ・11月20日(日)
いちだい知のトライアスロン出張国産@広島国際映画祭
「こちらあみ子」鑑賞&トークショー@NTTクレドホール
- ・11月26日(土)
2022年度第2回ブックハンティング@丸善ジュンク堂広島店
- ・12月9日(金)～1月12日(木)
学生企画展示「猫好き大集合!～猫にまつわる本集めました～」
- ・1月4日(水)～3月17日(金) 展示「令和五年 卯年」
- ・1月16日(月)～3月末 新春図書みくじ2023
- ・1月16日(月)～展示中 展示「G7広島サミット」

注：掲載した個人の所属・肩書きはイベント当時のものです。

いちだい

市大コーナー新着図書

市大コーナーでは、本学の先生や卒業生が出版した本や各学部の紀要などの大学の出版物を紹介しています。

- 『広島から戦争と平和を考える』(広島平和研究所ブックレット Vol.8)
/広島市立大学広島平和研究所企画委員会編集 広島市立大学広島平和研究所, 2022
- 『サウンドデザイン論』石光俊介著 養賢堂, 2022
- 『WISH: 広島市立大学の作家たち展』そごう広島店, 2022
- 『XcalableMP PGAS programming language: from programming model to applications』
/ Mitsuhsa Sato editor Springer, 2021



編集後記

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。今回取り上げた CiNii Research は、1つの検索画面から、図書、雑誌、博士論文、研究プロジェクトなどを横断検索できる文献検索ツールです。課題やレポートの調べものに使わない手はない!(激推し!)ぜひこの知恵の樹をお手元に検索してみてください。
図書館が皆さんの学びや新しい教養・知識発見の拠り所になることを願っています。

2023年4月3日発行

広島市立大学附属図書館

広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号

TEL : (082) 830-1508

FAX : (082) 830-1659

E-mail tosho@office.hiroshima-cu.ac.jp

https://www.lib.hiroshima-cu.ac.jp