

CiNiiの検索方法

◆ CiNii (サイニイ) とは

NII (国立情報学研究所) が提供する学術情報ナビゲータであり、論文、図書、雑誌や 博士論文などの学術情報を検索できるデータベースサービスです。

◆ 「CiNii Research」-日本の学術情報をさがす-

日本最大規模の学術情報検索サービスです。公開基盤に登録された研究成果や論文情報のみならず、図書、研究データ、それらの成果を生み出した研究者、そして研究プロジェクトの情報などを包括して探索することができます。

◆ 「CiNii Books」 - 大学図書館の本をさがす-

全国の大学図書館が所蔵する図書、雑誌、古典籍などの資料をさがすことができます。目的の本がどこの図書館に所蔵されているかを調べることができます。

◆ 「CiNii Dissertations」 - 日本の博士論文をさがす-

日本の博士論文を一元的、網羅的に検索できます。
博士論文本文が公開されている場合は、リンクにより本文を表示できます。

参考文献の収集、探している資料を
所蔵している大学が一目瞭然!

CiNii Research >



図書館TOP

利用案内

施設案内

蔵書検索

お問い合わせ

アクセス



開館カレンダー

6 JUN.

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

7 JUL.

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

□ 8:40~18:00
 □ 8:40~17:00
 ■ 休館日

本の検索はこちら
 Web OPAC

お知らせ

- 1月18日 【附属図書館より】特別貸出について
- 12月21日 【附属図書館より】閉館時間変更、および休館のお知らせ (12/21~12/22)
- 12月4日 第19回図書館イベント『ミニ朗読会』
- 11月1日 【附属図書館より】図書館イベント「図書館活用ミニ講座」のお知らせ

Maruzen eBook Library 学術機関向け電子書籍

学外アクセス用 ebooks >

所蔵雑誌一覧 >

学術情報リポジトリ >

CiNii Research >

CiNii Books >

国立国会図書館 >

@LibKiisさんによるポ

◆CiNii Books

-大学図書館の本をさがす-

CiNii 論文・データをさがす 大学図書館の本をさがす 日本の博士論文をさがす

大学図書館の本をさがす
CiNii Books

図書・雑誌検索 著者検索 内容検索

フリーワード 検索

すべての資料 図書 雑誌 閉じる

タイトル タイトル完全一致 統一タイトルを含む

著者名 別名を含む

著者ID 統一タイトルID 出版者

ISBN ISSN NCID

件名 分類 注記

資料種別 すべての資料種別 言語種別 すべての言語 コード 出版年 年から 年まで

図書館ID 機関ID 地域 すべての地域

図書館ID・機関ID・地域を記憶する ローマ字をカナに変換

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

◆CiNii Dissertations

-日本の博士論文をさがす-

日本の博士論文をさがす
CiNii Dissertations

博士論文検索 全文検索

フリーワード 検索

すべて 本文あり 閉じる

タイトル 抄録・目次・注記

著者名 学位授与大学名 大学ID

学位授与番号ID 取得学位名 学位授与年 年から 年まで

<https://ci.nii.ac.jp/d/>

◆CiNii Research

-日本の学術情報をさがす-

CiNii Research

フリーワード 検索

タイトル

人物/団体名 所属機関

ISSN DOI 期間 YYYY(MM) ~ YYYY(MM)

本文リンク 本文リンクあり

データソース JaLC IRDB Crossref DataCite NDL NDL-Digital
 IDR JDCat NINJAL CiNii Articles CiNii Books CiNii Dissertations
 RUDA DBpedia Nikkel BP KAKEN Integbio

すべて 研究データ 論文 本 博士論文 プロジェクト 閉じる

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

キーワードで簡単に検索することができます。
キーワードを複数入力することで更に絞り込み検索ができます。
その場合、キーワードとキーワードの間は、スペースで区切るように入力します。
探す資料の形態(論文or図書or博士論文)によって、各データベースから調べることもできます。

検索してみよう!

キーワード: 『データサイエンス』

CiNii Research

フリーワード

検索

タイトル データサイエンス

人物/団体名

所属機関

ISSN

DOI

期間 YYYY(MM) ~ YYYY(MM)

本文リンク 本文リンクあり

データソース

<input type="checkbox"/> JaLC	<input type="checkbox"/> IRDB	<input type="checkbox"/> Crossref	<input type="checkbox"/> DataCite	<input type="checkbox"/> NDL	<input type="checkbox"/> NDL-Digital
<input type="checkbox"/> RUDA	<input type="checkbox"/> JDCat	<input type="checkbox"/> NINJAL	<input type="checkbox"/> CiNii Articles	<input type="checkbox"/> CiNii Books	<input type="checkbox"/> CiNii Dissertations
<input type="checkbox"/> DBpedia	<input type="checkbox"/> Nikkei BP	<input type="checkbox"/> KAKEN	<input type="checkbox"/> Integbio	<input type="checkbox"/> MDR	<input type="checkbox"/> PubMed
<input type="checkbox"/> LSDB Archive	<input type="checkbox"/> 極地研ADS	<input type="checkbox"/> 極地研学術DB	<input type="checkbox"/> 公共データカタログ	<input type="checkbox"/> ムーンショット型研究開発事業	

すべて 574

研究データ 0

論文 572

本 0

博士論文 2

プロジェクト 0

閉じる

本文リンクにチェックを入れると本文が読めるものだけ絞り込むことができます。

データ種別

<input checked="" type="checkbox"/> 論文	572
<input checked="" type="checkbox"/> 博士論文	2

本文・本体へのリンク

本文・本体リンクあり

期間

2000 ~ 2024

絞込

言語種別

<input type="checkbox"/> ja (日本語)	531
<input type="checkbox"/> en (英語)	12

絞込

データソース種別

<input type="checkbox"/> JaLC	336
<input type="checkbox"/> IRDB	303
<input type="checkbox"/> CiNii Articles	291
<input type="checkbox"/> NDL	109
<input type="checkbox"/> Crossref	62
<input type="checkbox"/> KAKEN	29
<input type="checkbox"/> Nikkei BP	4
<input type="checkbox"/> NDL-Digital	3
<input type="checkbox"/> CiNii Dissertations	2
<input type="checkbox"/> PubMed	1

一部だけ表示

絞込

フリーワード

検索

タイトル データサイエンス

著者名

著者ID

所属機関

刊行物名 九州情報大

ISSN

巻号ページ

出版者

DOI

出版年 YYYY(MM) ~ YYYY(MM)

本文リンク 本文リンクあり

データソース

<input type="checkbox"/> JaLC	<input type="checkbox"/> IRDB	<input type="checkbox"/> Crossref	<input type="checkbox"/> DataCite	<input type="checkbox"/> NDL	<input type="checkbox"/> NDL-Digital
<input type="checkbox"/> RUDA	<input type="checkbox"/> JDCat	<input type="checkbox"/> NINJAL	<input type="checkbox"/> CiNii Articles	<input type="checkbox"/> CiNii Books	<input type="checkbox"/> CiNii Dissertations
<input type="checkbox"/> DBpedia	<input type="checkbox"/> Nikkei BP	<input type="checkbox"/> KAKEN	<input type="checkbox"/> Integbio	<input type="checkbox"/> MDR	<input type="checkbox"/> PubMed
<input type="checkbox"/> LSDB Archive	<input type="checkbox"/> 極地研ADS	<input type="checkbox"/> 極地研学術DB	<input type="checkbox"/> 公共データカタログ	<input type="checkbox"/> ムーンショット型研究開発事業	

すべて 2

研究データ 0

論文 2

本 0

博士論文 0

プロジェクト 0

閉じる

【2023年10月31日掲載】CiNii Dissertations及びCiNii Book
新「国立国会図書館サーチ」公開に

検索結果: 2件

すべて選択: 新しいウィンドウで開く

実行

20件表示

1

データサイエンス教育における簡易的なPBL教育導入の検討
九州情報大学研究論叢 25 61-68, 2023-03
機関連リボストリ

1

九州情報大学におけるデータサイエンス教育の現状とKIIS数理解・データサイエンス・AI教育プログラムが学生の履修登録行動に与えた影響
九州情報大学研究論叢 24 27-34, 2022-03
機関連リボストリ

タイトル以外の検索項目を入力し絞り込み検索をすることもできます。

検索してみよう!

キーワード: 『データサイエンス』『九州情報大学』

検索結果: 4件

すべて選択: 新しいウィンドウで開く 実行 20件表示

データサイエンス教育における簡易的なPBL教育導入の検討
九州情報大学 研究論集 25 61-68, 2023-03

機関リポソトリ

九州情報大学 学術情報リポソトリ

メニュー: トップページ Top Page

WEKO: トップ ランキング

入力欄: Enterキーを押下し検索してください

インデックスツリー: 九州情報大学研究論集

アイテム: 九州情報大学研究論集 / 第25巻
データサイエンス教育における簡易的なPBL教育導入の検討
https://kiris.repo.nii.ac.jp/records/2000016

ダウンロード: データサイエンス教育における簡易的なPBL教育導入の検討.pdf (1.8 MB)

Item type	紀要論文 / Departmental Bulletin Paper(1)
公開日	2024-05-16
タイトル	ja データサイエンス教育における簡易的なPBL教育導入の検討
タイトル	en Study of Introducing Simplified PBL Education in Data Science Education
著者	姓名 橋爪 善光 (ja) ハシヅメ ヨシミツ (ja-Kana) Hashizume, Yoshimitsu (en)
著者	姓名 荒平 高章 (ja) アラヒラ タカアキ (ja-Kana) Arahira, Takaaki (en)
所属タイプ	所属タイプ識別子 http://purl.org/coar/resource_type/c_8501
所属タイプ	departmental bulletin paper
キーワード	ja データサイエンス教育

15 views

ダウンロード

ファイルを開く

機関リポソトリで公開されている論文であることがわかります。PDFファイルを開きファイルをダウンロードします。閲覧、印刷することができます。

論文

データサイエンス教育における簡易的なPBL教育導入の検討
Study of Introducing Simplified PBL Education in Data Science Education

橋爪 善光、荒平 高章
Yoshimitsu Hashizume, Takaaki Arahira

要約

近年データサイエンス教育が高等教育において重要性を増してきている。文部科学省は数理・データサイエンス・AI教育プログラムの認定制度を開始し、特に特色ある取り組みに対してプラス認定を行っており、その多くはPBL教育を取り入れたものとなっている。PBL教育では多くの場合、企業などの協力のもと実社会での課題を解決するものとなっているが、企業側が教育機関にデータを提供するメリットは少なく企業との連携は必ずしもすぐに実現するとは限らない。そこで九州情報大学データサイエンス基礎ゼミにおいて教室内ですべてが完結する3秒以上飛行する紙コップをつくるという課題解決型の教育を行った。また、座学による知識の習得が課題解決においてどのように作用するかを明らかにするために、3年次に履修科目ごとに班分けし同課題を実践した。本論文ではそれらの取り組みについて紹介した。その結果、グループ活動には複数回の経験があると効果が高まることを示し、まず1回目にはペアでの活動がよい可能性を示唆した。また、紙コップを題材としたPBL教育は有効であり、企業など外部データを使用しない分PBL教育の敷居を下げるものであることを示した。

キーワード: データサイエンス教育, PBL教育, PBL学習, 紙コップ

1. はじめに

2019年内閣府がAI戦略2019を掲げ¹⁾、データサイエンス教育が加速度的に浸透していつている。2021年度には文部科学省がデータサイエンス教育のリテラシー教育認定制度を開始し、初年度には全国66大学、2短大、10高専が認定され、翌2022年度には新たに96大学、9短大、34高専が認定された。さらに2022年度からはリテラシーレベルより発展的な応用基礎レベルの認定制度も始まっている。例えば久留米工業大学は両レベルにおいてプラスの認定を受けている。久留米工業大学の特色としては、データサイエンス教育に地域と連携した課題解決型の教育を取り入れていることにある²⁾。

櫻井はデータサイエンス教育に関して世界で最も進んでいるアメリカのデータサイエンス教育の例を取り上げ、MOOC(Massive Open Online Courses)について紹介している。そして、いずれのコース

している³⁾。このことよりデータサイエンスの素養を身につけた人材を社会が求めていると考えられる。したがって今後データサイエンス教育は益々広がっていくことが予測される。

また、数理・データサイエンス・AI教育プログラムのリテラシーレベル、応用基礎レベルともにプラスの認定も用意されている。それぞれの取り組みの中でも特に各大学等の特性に応じた特色ある取り組みが実施されていることを求められている。例えば久留米工業大学は両レベルにおいてプラスの認定を受けている。久留米工業大学の特色としては、データサイエンス教育に地域と連携した課題解決型の教育を取り入れていることにある⁴⁾。

櫻井はデータサイエンス教育に関して世界で最も進んでいるアメリカのデータサイエンス教育の例を取り上げ、MOOC(Massive Open Online Courses)について紹介している。そして、いずれのコース

- 61 -

データ種別

検索結果: 44件

研究データ 44

論文 1,895

本 254

博士論文 2

プロジェクト 311

本文・本体へのリンク

本文・本体リンクあり 44

資源種別

期間

2000 ~ 2022

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

調査票

滋賀大学, データサイエンス学部 56-71, 2022-03

機関リポジトリ

システム工学入門

川尻, 喜華 2021-08-30

...また高校で学んだ数学から、大学でこれから学ぶデータサイエンス、機械学習、人工知能などの関連科目へ橋渡しとなる内容である統計と最適化についての内容も含まれます。...

HANDLE Web Site

顧客ロイヤルティの向上に寄与する要因

幸田, 蓮花 30-39, 2021-03

type:Learning Material

機関リポジトリ

データ種別

検索結果: 2件

研究データ 44

論文 1,895

本 254

博士論文 2

プロジェクト 311

本文・本体へのリンク

本文・本体リンクあり 2

期間

2000 ~ 2022

すべて選択: 新しいウィンドウで開く

実行

20件表示

学位授与年:新し

認知症および非感染性疾患予防につながる食品・食事要因の検討に対するデータサイエンスの活用

徳田, 佐紀 奈良先端科学技術大学院大学 博士(理学) 甲第1734号 2020-12-31

identifier:http://library.naist.jp/mylmedlio/dlmedlio/show.cgi?bookid=100251333

DOI 機関リポジトリ NDLデジタルコレクション ほかに1件

Data intensive study of accessibility of edible species across the globe

Watanabe, Satoshi 奈良先端科学技術大学院大学 博士(理学) 甲第1485号 2018-03-23

identifier:https://library.naist.jp/mylmedlio/dlmedlio/show.cgi?bookid=100229500

DOI 機関リポジトリ NDLデジタルコレクション ほかに1件

データ種別

検索結果: 1,895件

研究データ 44

論文 1,895

本 254

博士論文 2

プロジェクト 311

本文・本体へのリンク

本文・本体リンクあり 1,125

資源種別

顔表情の同期におけるリードラグ構造を考慮した交渉印象推定

北島 伸尚, 水野 沙希, 小橋川 拓, 櫻村 亮 人工知能学会研究会資料 言語・音声理解と対話処理研究会 95 (0), 83-88, 2022-09-01

抄録 (abstract)

本研究では、オンライン対話から顔表情の同期を推定するための顔表情の同期の特徴を機械学習に導入することを提案し、対話データを用いた顔表情同期のモデル化は、心理情報を正確に推定する上で重要な役割を果たすという仮説に基づき、リードラグ構造をモデル化することは、両者の心理が異なる可能性があるため、重要である。しかし...

DOI

実験室光源を用いた次世代の光電子分光測定

本 高広, 町田 雅武 応用物理 91 (9), 568-572, 2022-09-01

...する実験手法です。特に、硬X線光電子分光法 (Hard X-ray Photoelectron Spectroscopy: HAXPES) を用いる電子デバイスの内部を非破壊で化学結合状態の分析ができます。近年、光源や光電子分析器の開発の進展により、実験室でのHAXPES測定が可能になりました。本稿では、光電子分光法の基礎原理に加えて、Ga線源を用いた実験室系HAXPES装置を用いた深さ分解測定や、データサイエンス...

DOI

新型コロナウイルス感染症のダイナミクスとデータサイエンス

土谷 隆 数理科学 60 (9), 44-50, 2022-09

リンクがある論文は、本文を読むことができます。

図書は、その資料をどこの大学が所蔵しているかを調べることができます。

データ種別

検索結果: 311件

研究データ 44

論文 1,895

本 254

博士論文 2

プロジェクト 311

本文・本体へのリンク

本文・本体リンクあり

期間

2000 ~ 2022

すべて選択: 新しいウィンドウで開く

実行

20件表示

研究開

児童・生徒のデータサイエンスリテラシーを育む教科連携型授業の開発と実証的検討

藤村 宮之 東京大学 2022-06-30 - 2025-03-31 (科研費)

データサイエンスを利用した児童相談所の革新的業務改革の検討

和田 一郎 花岡大学 2022-06-30 - 2025-03-31 (科研費)

データサイエンスによる家族健康の包括的分析プラットフォームの構築

田宮 菜余子 筑波大学 2022-06-30 - 2026-03-31 (科研費)

抄録とは？
論文の内容を簡潔に要約したもの。
(要点を短くまとめたもの)

検索結果一覧では、論文名、執筆者、雑誌名、巻号、ページ、発行年等が表示されます。『機関リポジトリ』などオープンアクセスの論文は閲覧・印刷することができます。

データ種別

検索結果: 254件

研究データ 44

論文 1,895

本 254

博士論文 2

プロジェクト 311

本文・本体へのリンク

本文・本体リンクあり

期間

2000 ~ 2022

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

基礎からわかるデータサイエンス

Kelleher, John D., Tierney, Brendan, 今野, 紀雄, 久島, 聡子 ニュートンプレス 2022

CINII

データサイエンス100本ノック: 構造化データ加工編ガイドブック: Python・R・SQLで価値あるデータを生み出すコードレシピ

森谷, 和弘, 鈴木, 雅也 ソシム 2022

CINII

統計調査法: 社会科学のためのデータサイエンス

野, 謙平 共立出版 2022

CINII

言語種別

Ja (日本語) 194

本学の図書館に所蔵していない図書や論文(雑誌)は？



文献複写(必要箇所のコピー)や相互貸借(現物を借りる)で他大学から取り寄せることができます。取り寄せにかかる料金は自己負担です。

リクエスト(購入希望)することもできます。リクエストBOXに投稿してください。