事例報告

NAGASITE 長崎大学学術研究成果リポジトリにおけるScopusアラートを利用した論文登録

国立大学図書館協会中国四国地区協会・JPCOARワークショップ
2020年2月13日（岡山大学附属図書館）
長崎大学 学術情報部学術情報管理課　柳生 紀子

長崎大学学術研究成果リポジトリ

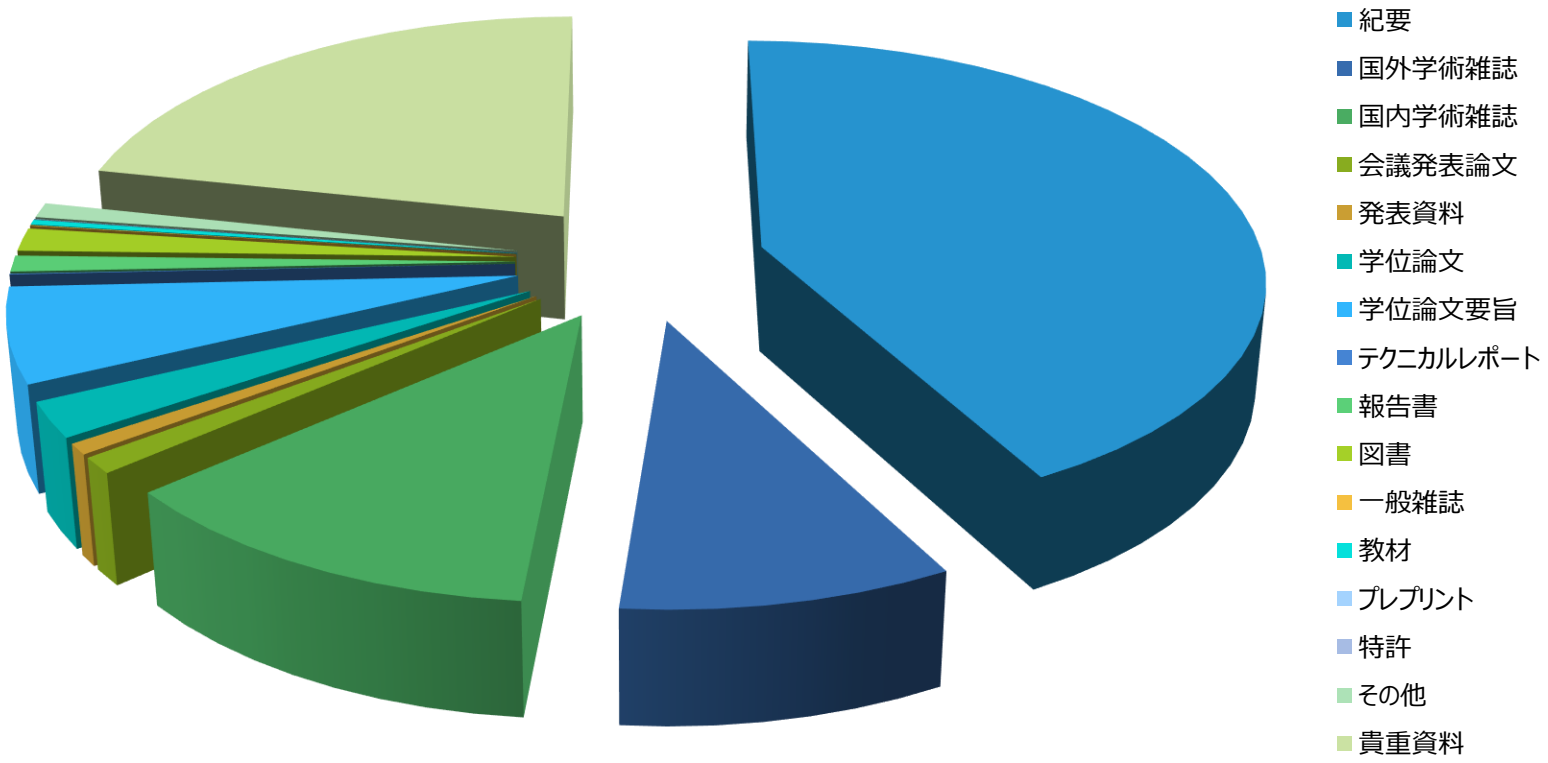
学内で作成された学術研究成果（研究紀要・学位論文・雑誌発表論文など）を登録・保存し、世界中の研究者に広く発信する新しい「電子書庫」

（NAOSITE広報チラシより）

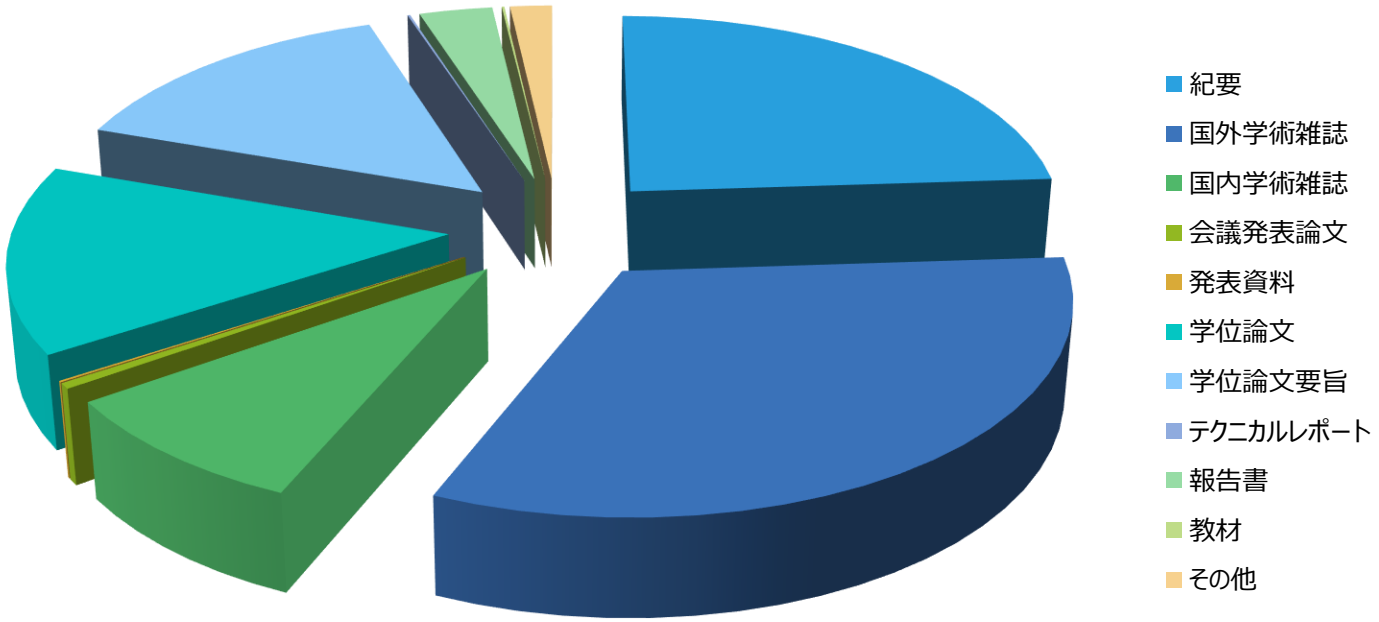


- 2006年運用開始
- DSpace
- 収録コンテンツ：
  約32,300件
- 論文ダウンロード数：
  年間約260万回

登録されている資料種別



年間登録件数


紀要
国外学術雑誌
国内学術雑誌
会議発表論文
発表資料
学位論文
学位論文要旨
テクニカルレポート
報告書
教材
その他

日常の業務

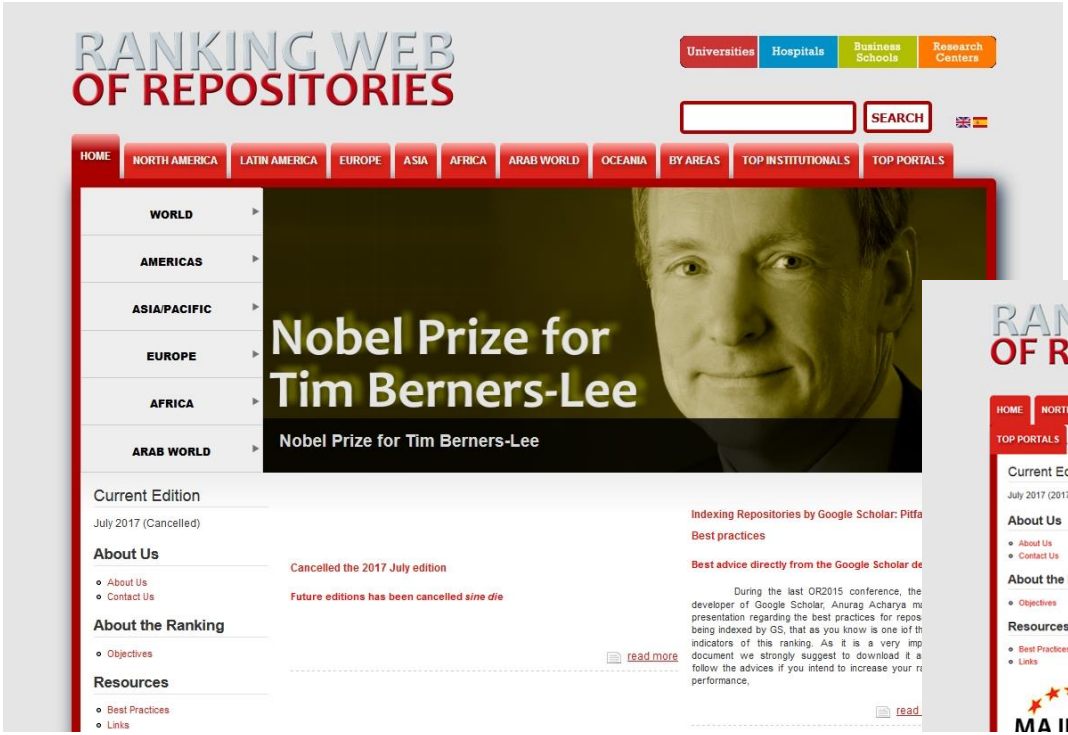
* コンテンツ収集
  - Scopusアラートを利用した学術雑誌論文収集
  - 個別提供
  - 学内紀要
  - 学位論文（要旨・全文）
  - 学内刊行物（センターの報告書、ニュースレター等）
* 著作権調査
* 学内研究者への論文提供依頼
* 登録データ作成
* サーバ管理

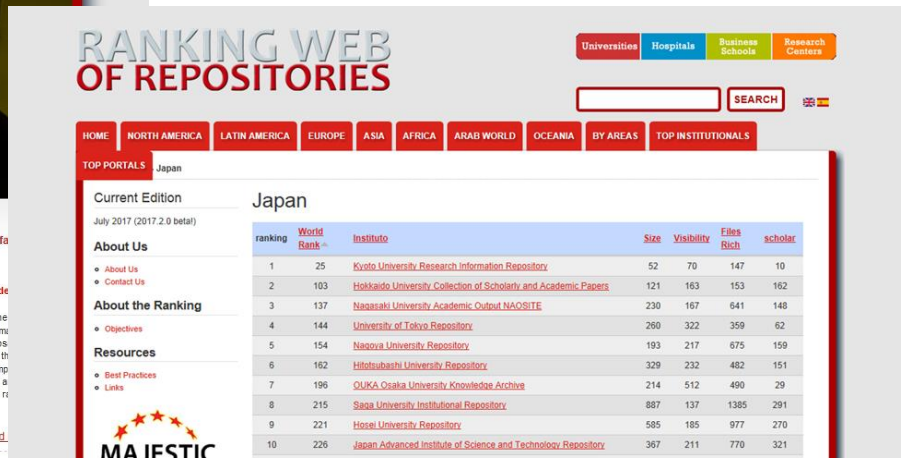
担当者について

* リポジトリ運用開始時
  システム担当係３名（係長１・係員２）
  ＋WGメンバー５名
* システム担当係のみで業務
  システム担当係３名（係長１・係員１・パート１）
* システム担当係と雑誌担当係が一係にまとまる
  係長１・係員１・パート２
  （うちリポジトリ専任１）
  係長１・係員１・パート１
  （リポジトリ専任担当者異動）
  係長１・パート１　（係長が主に雑誌、パートが主にリポジトリ）

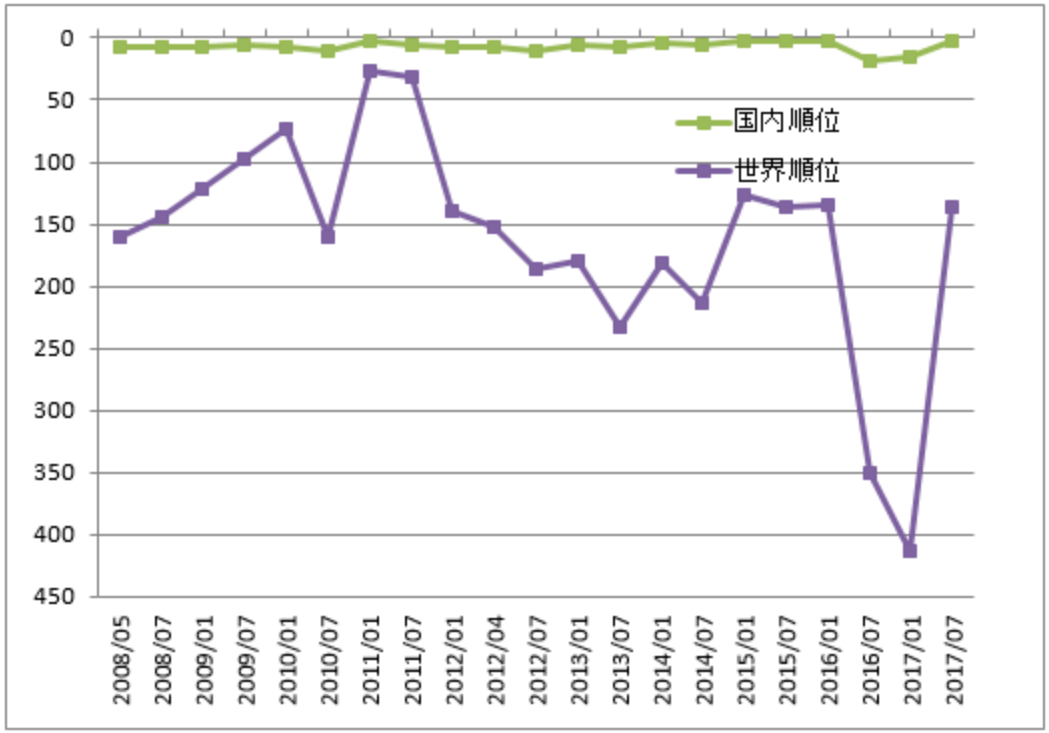
リポジトリランキング

* スペイン高等科学研究院（CSIC）が作成する世界のリポジトリのランキング





●リポジトリ(NAOSITE)のランキング



年月	国内順位	世界順位
2008/02	8	170
2008/05	7	161
2008/07	7	145
2009/01	7	122
2009/07	6	98
2010/01	7	74
2010/07	10	160
2011/01	3	26
2011/07	6	32
2012/01	8	140
2012/04	8	152
2012/07	10	186
2013/01	6	180
2013/07	8	233
2014/01	4	182
2014/07	6	214
2015/01	3	127
2015/07	3	136
2016/01	2	134
2016/07	19	351
2017/01	15	414
2017/07	3	137

＊スペイン高等科学研究院(CSIC)が作成する世界リポジトリランキングによる
世界の機関リポジトリ　約　2，000機関
国内の機関リポジトリ　約　　400機関

コンスタントに登録することが重要

Scopusアラート作業

* SCOPUSのアラートメールが週に1回届く
* アラートの検索条件は著者所属ID（AF-ID）が長崎大学のもの（3つのIDを統合）
* ヒットした論文について１件ずつ、著書の所属・出版者のポリシーを調べる。
* リポジトリ登録可能なものについて、著者に許諾及び原稿ファイル送信依頼のメールを送る。
* 調査結果は、共有ドライブのExcelファイルに記入し、情報を共有する。

アラートメールが届く



Can't see this email properly? **Click here to view an online version**

Scopus

検索アラート: naosite - text

今回のヒット件数

検索アラート "naosite - text" の検索結果が新たに 21 件見つかりました。

	文献タイトル	著者名	出版年	出版物名
1.	The effect of the nano- bioglass reinforcement on magnesium based composite	Khodaei, M., Nejatidanesh, F., Shirani, M.J., (...), Watanabe, I., Savabi, O.	2019	*Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 100, art. no. 103396.*
2.	Comprehensive analysis of syndromic hearing loss patients in Japan	Ideura, M., Nishio, S.-Y., Moteki, H., (...), Ganaha, A., Usami, S.-I.	2019	*Scientific Reports, 9(1), art. no. 11976.*
3.	Genomic and biological features of Plasmodium falciparum resistance against antimalarial endoperoxide N-89	Morita, M., Hayashi, K., Sato, A., (...), Wataya, Y., Kim, H.-S.	2019	*Gene, 716, art. no. 144016.*
4.	Initiated Babesia ovata sexual stages under in vitro conditions were recognized by anti-CCp2 antibodies, showing changes in the DNA content by imaging flow cytometry	Nguyen, T.-T., Dang-Trinh, M.-A., Higuchi, L., (...), Umemiya-Shirafuji, R., Kawazu, S.-I.	2019	*Pathogens, 8(3), art. no. 104.*
5.	Comparative study of the inhibitory effect on bone erosion progression with denosumab treatment and conventional treatment in rheumatoid arthritis patients: Study protocol for an open-label randomized controlled trial by HR-pQCT	Iwamoto, N., Sato, S., Sumiyoshi, R., (...), Osaki, M., Kawakami, A.	2019	*Trials, 20(1), art. no. 494.*
6.	Acute Aspirin Plus Cilostazol Dual Therapy for Noncardioembolic Stroke Patients Within 48 Hours of Symptom Onset	Aoki, J., Iguchi, Y., Urabe, T., (...), Yagita, Y., Kimura, K.	2019	*Journal of the American Heart Association, 8(15), p. e012652.*
7.	Morelloflavone as a novel inhibitor of mitotic kinesin Eg5	Ogunwa, T.H., Taii, K.,	2019	*Journal of biochemistry, 166(2), pp.*



20.	Polyunsaturated fatty acids promote Plasmodium falciparum gametocytogenesis	Tanaka, T.Q., Tokuoka, S.M., Nakatani, D., (...), Shimizu, T., Tokumasu, F.	2019	*Biology Open, 8(7), art. no. bio042259.*

すべての新規結果をScopusで表示する

検索結果へのリンク（全件表示）

このアラートは次の検索式に基づいて作成されました: (AF

前回のアラートは 18 Aug 2019 に送信されました

Elsevier Terms and Conditions Privacy Policy アラート受信解除

Copyright © 2019 Elsevier B.V., Radarweg 29, 1043 NX Amsterdam, The Netherlands.
Reg. no. 33156677. VAT no. NL 005033019B01.

RELX Group

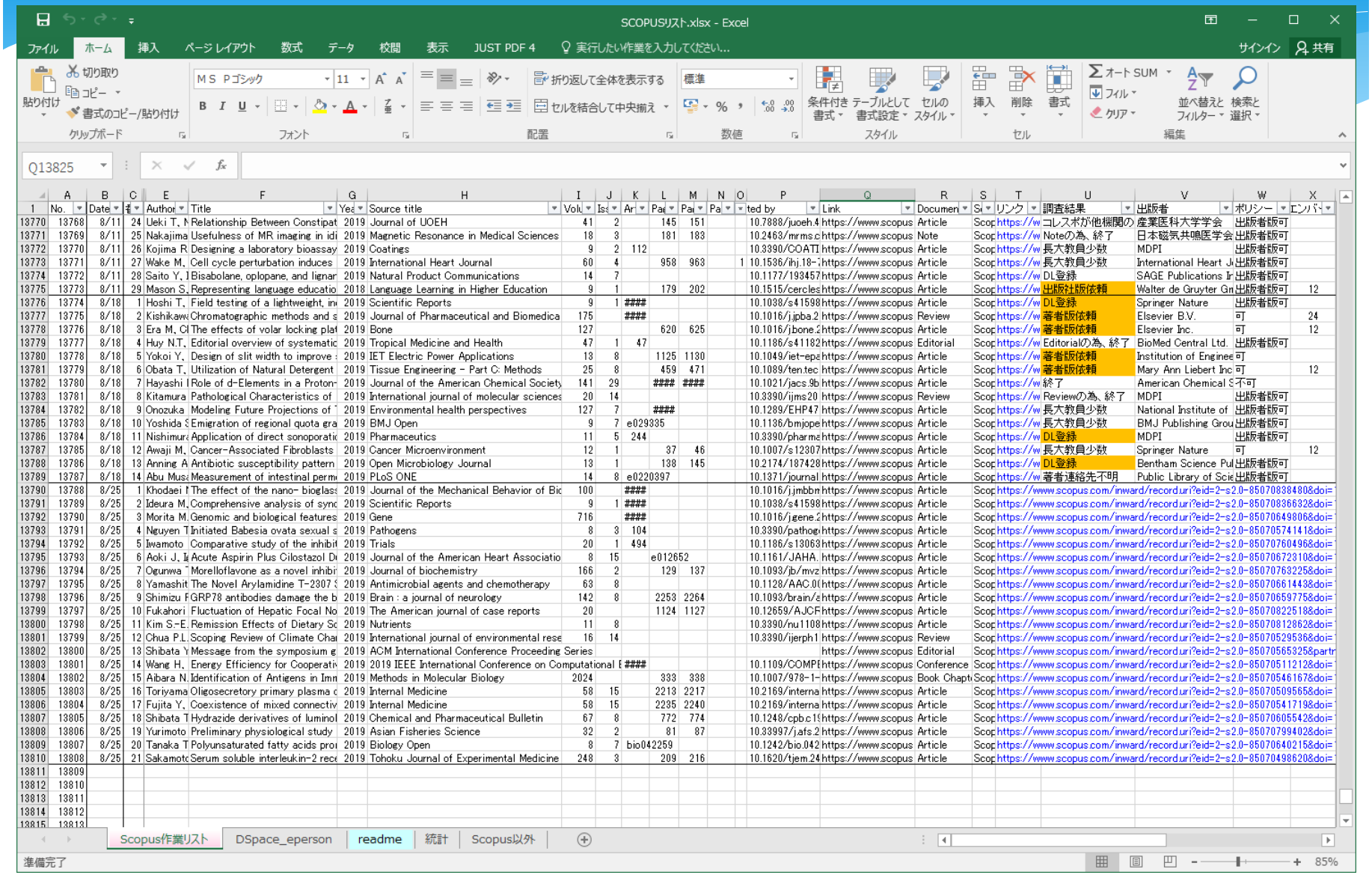
Subscription ID: 40186182-a457-40cd-9b73-026303b87c1c Webuser ID: 10388494 Results Event ID: c46b69fc-add2-48c4-ac16-615497f95054 Batch ID: d03299e6-8af8-4b4d-b9ac-298fef7ae5ad RTEventId: 72057594397585303

Scopusで開く
（ブラウザで表示）




エクスポートの設定
エクスポートする 21 件の文献を選択しました
エクスポートする方法
MENDELEY
RefWorks
SciVal
RIS形式
EndNote,
Reference Manager
CSV
Excel
BibTeX
テキスト
HTML形式のASCII
エクスポートする情報
書誌情報
著者名
著者ID
文献タイトル
出版年
EID
出版物名
巻/号/ページ
被引用数
出版物/文献タイプ
出版段階
DOI
アクセスタイプ
目録情報
所属機関名
逐次刊行物番号 (ISSNなど)
PubMed ID
出版社
編集者名
本文言語
連絡先住所
出版物名の省略形
抄録/キーワード
抄録
著者キーワード
索引キーワード
助成金情報
助成金番号
提供機関略称
提供機関
助成金テキスト
その他の情報
商品名/製造者名
アクセス番号/化合物名
会議情報
参考文献
キャンセル
エクスポート

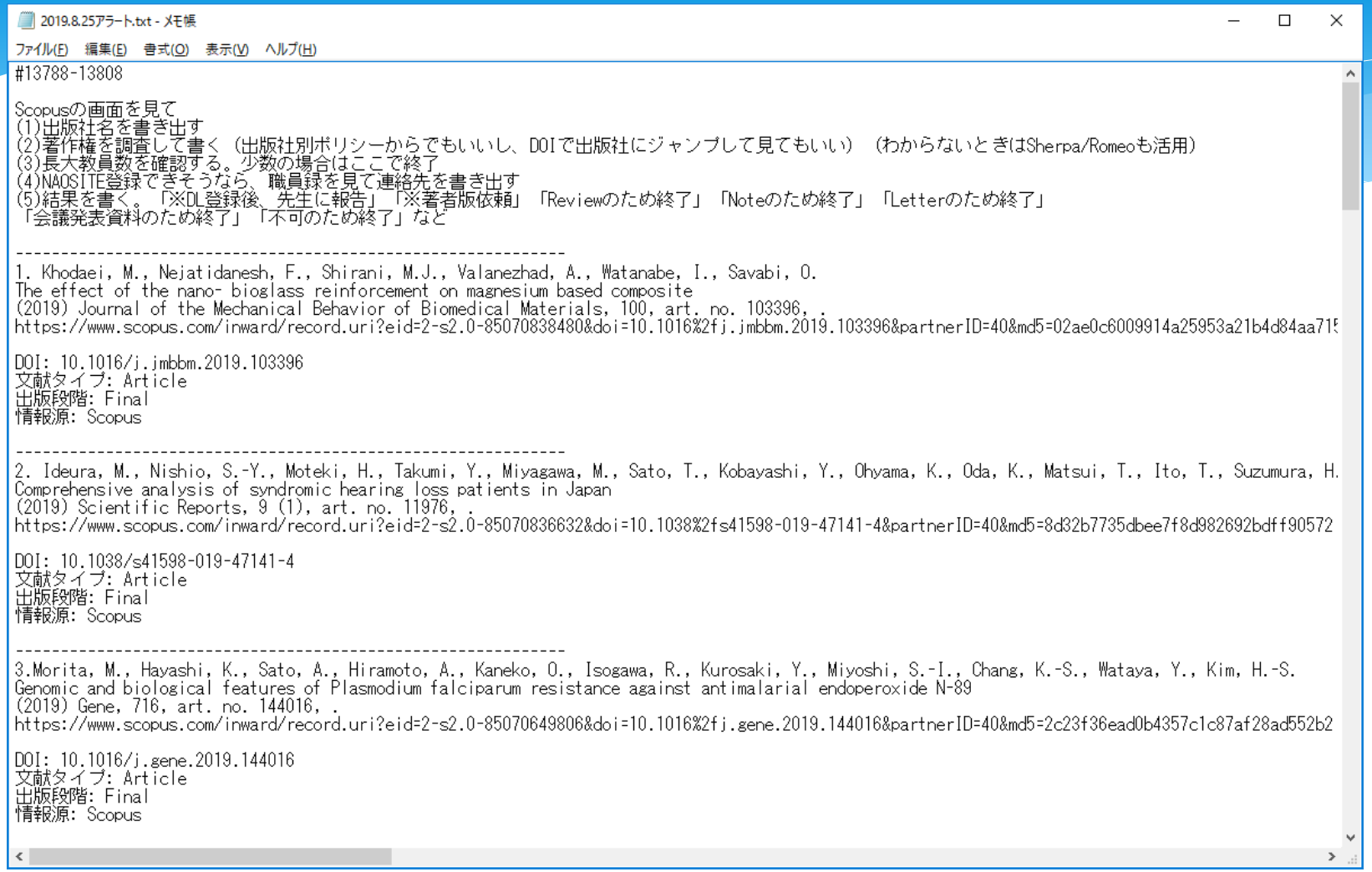
CSVでエクスポート



Excelに貼り付け → 調査結果保存用ファイル



テキストでエクスポート



メモ帳に貼り付け → ポリシー調査作業用ファイル

Scopusアラート調査(1)

* Excelファイルのフィルタを利用して、重複チェックをする
* 重複ではないことが確認されたら、リンクURLをクリックしてScopusで開く
* 出版社名をポリシー調査作業用ファイル（メモ帳）に書き出し、著作権ポリシーを調査する
* 所属教員の著者における順番と人数を確認

  少数の場合は終了、corresponding author

  または筆頭著者の場合は登録対象とする



著者チェック　この論文の場合、長崎大学所属著者は6人中1人、筆頭著者でも連絡著者でもないので終了する

Sewerage Bureau, and Ministry of Land, Infrastructure, Transport, and Tourism for their support during fieldwork. This work was supported by the Suntory Kumamoto Groundwater Research Project, the Japan Society for the Promotion of Science Grant-in-Aid for Scientific Research B (grant number 17H01861) and was conducted as part of a research project of the Japanese Association of Groundwater Hydrology. Appendix A

ISSN: 00221694
CODEN: JHYDA
出版物タイプ: Journal
本文言語: English

DOI: 10.1016/j.jhydrol.2019.124530
文献タイプ: Article
出版社: Elsevier B.V.

参考文献 (43)

検索結果の形式で表示 ›

すべて　エクスポート　印刷　E-mail　PDFに保存　参考文献形式

1 Anderson, M.P.
Heat as a ground water tracer

(2005) *Ground Water*, 43 (6), pp. 951-968. 被引用数 656 回.
doi: 10.1111/j.1745-6584.2005.00052.x

2 Bayer, P., Rivera, J.A., Schweizer, D., Schärli, U., Blum, P., Rybach, L.
Extracting past atmospheric warming and urban heating effects from borehole

出版社情報　これをもとに著作権ポリシーを調査する





著作権ポリシーデータベースの活用

出版者別ポリシー - *【A】

目次

- 【A】
- 【B】
- 【C】
- 【D】
- 【E】
- 【F】
- 【I】
- 【K】
- 【L】
- 【M】
- 【N】
- 【O】
- 【P】
- 【R】
- 【S】
- 【T】
- 【U】
- 【V】
- 【W】
- 【あ】
- 【か】
- 【さ】
- 【た】
- 【な】
- 【は】
- 【ま】
- 【ら】

【T】

- **Taylor & Francis**
  著者版・STM12ヶ月/SSH18ヶ月embargo・リンク・出典明記・文面付記
  - http://www.informaworld.com/smpp/authors_journals_copyright_position~db=all
  - http://www.tandf.co.uk/journals/authorrights.pdf
  - 付記文は次のとおり。
    “This is an Accepted Manuscript of an article published by Taylor & Francis in [JOURNAL TITLE] on [date of publication], available online: http://www.tandfonline.com/[Article DOI].”
  - EmbargoはVoRがオンラインで出た時点から数えてよい（冊子発行を待たなくてよい）。
  - Open Access journal finderが便利 http://authorservices.taylorandfrancis.com/journal-list/

（以前の付記文） "This is an electronic version of an article published in [include the complete citation information for the final version of the article as published in the print edition of the journal]. [JOURNAL TITLE] is available online at: http://www.informaworld.com/openurl?genre=article&id=doi:10.XXXX/* ."

- **Thieme**
  著者版・12ヵ月後・出典明記・権利明記・リンク（2014.1再確認）
  - http://www.thieme-chemistry.com/fileadmin/Thieme/Journals/Synlett/pdf/Thieme_Institutional_Repositories_Nov_2013.pdf
  - Thiemeは出版者版に似たテンプレートがある。出版者版との違いは、ページ数・雑誌名、出版社名、DOIなど。

- **Trans Tech Publications**
  著者版・出典明記・リンク（www.scientific.net）※出版社版は利用不可（著者個人HPも同様の条件）
  - http://www.ttp.net/Downloads/GetTtpFile?name=CopyrightTransfer_General.pdf
  - CTAには記載されていないが、出版社に確認済み（2013.6.12係メール）

【U】

- **University of Chicago Press**
  出版社版・12ヶ月後（例外誌あり）
  - 別に著者版でもよいが、出版社版推奨。proofは不可らしい。
  - http://www.journals.uchicago.edu/page/cid/rights.html#faq3

【V】

Wikiの活用
館内担当者のみ利用可能
「出版社別」と「雑誌別」
がある

Scopusアラート調査(2)

* リポジトリ登録できそうなら、職員録を見て連絡先を書き出す
* 最後に結果を書く。「※DL登録後、先生に報告」「※著者版依頼」「Reviewのため終了」「Noteのため終了」「Letterのため終了」「会議発表資料のため終了」「不可のため終了」など。
* 結果は、係長チェック後、調査結果保存用ファイル（Excelファイル）に転記して、進捗管理を行う

2019.8.25アラート.txt - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

3.Morita, M., Hayashi, K., Sato, A., Hiramoto, A., Kaneko, O., Isogawa, R., Kurosaki, Y., Miyoshi, S.-I., Chang, K.-S., Wataya, Y., Kim, H.-S.
Genomic and biological features of Plasmodium falciparum resistance against antimalarial endoperoxide N-89
(2019) Gene, 716, art. no. 144016, .
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070649806&doi=10.1016%2fj.gene.2019.144016&partnerID=40&md5=2c23f36ead0b4357c1c87af28ad552b2

Elsevier B.V.
著者版・12か月・文面付記

DOI: 10.1016/j.gene.2019.144016
文献タイプ: Article
出版段階: Final
情報源: Scopus

© 2019 Elsevier B.V.
This manuscript version is made available under the CC-BY-NC-ND 4.0 license http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/

長大職員11人中1人

※長大職員がコレスポではないため終了。

＜柳生コメント＞
OKです。

---

4. Nguyen, T.-T., Dang-Trinh, M.-A., Higuchi, L., Mosqueda, J., Hakimi, H., Asada, M., Yamagishi, J., Umemiya-Shirafuji, R., Kawazu, S.-I.
Initiated Babesia ovata sexual stages under in vitro conditions were recognized by anti-CCp2 antibodies, showing changes in the DNA content by imaging flow cytometry
(2019) Pathogens, 8 (3), art. no. 104, .
https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85070574141&doi=10.3390%2fpathogens8030104&partnerID=40&md5=42861d05d893bf78306490bddca973d7

MDPI AG
出版社版

DOI: 10.3390/pathogens8030104
文献タイプ: Article
出版段階: Final
アクセスタイプ: Open Access
情報源: Scopus

© 2019 by the authors. Licensee MDPI, Base
article distributed under the terms and co
(CC BY) license (http://creativecommons.or

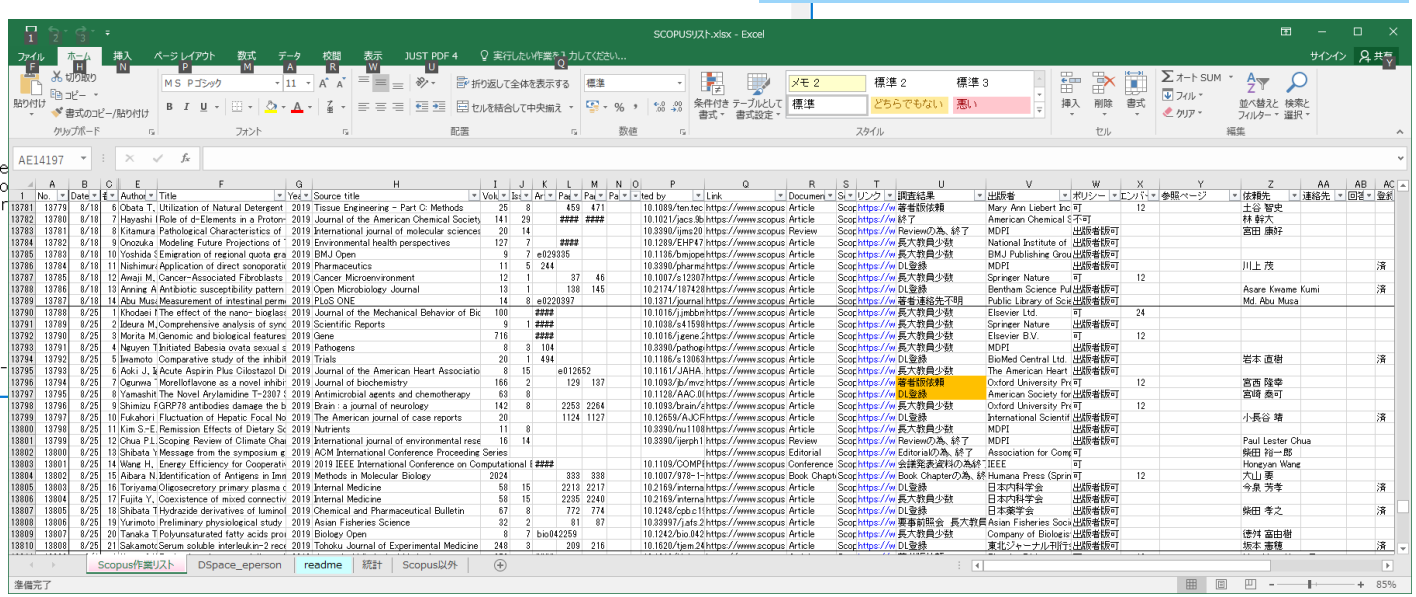
長大職員9人中2人

※長大職員がコレスポではないため終了。

＜柳生コメント＞
OKです。

ポリシー調査作業用ファイルに結果を書き込む

Excelファイルに転記する



Scopusアラートによる論文収集の分析

	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
ソースデータ（WoS、Scopus、学内業績DB等）	Scopus	Scopus	Scopus	Scopus	Scopus	Scopus
依頼論文候補件数（著者の所属などで第１次抽出した後の件数）	1228	1129	1198	1014	1001	954
依頼論文件数（自機関の著者が筆頭著者か否か、著作権ポリシーチェック、非ゴールドOA等の条件により第２次抽出し、最終的に依頼メールを発送した件数）	250	207	86	102	124	122
本文入手件数（ゴールドOA）	242	221	94	146	184	193
本文入手件数（非ゴールドOA）	183	113	36	59	64	53
本文非入手件数（入手できなかった件数）	67	94	50	43	60	69

第１次抽出の条件

著者所属

第２次抽出の条件

自機関の著者が筆頭またはコレスポ、非ゴールドOA、著作権ポリシーチェック、Conference PaperとReviewは除外、登録に際し事前照会が必要な件は除外

* 非ゴールドOA論文は、依頼に対する入手率が約５０％
* 担当者の異動の影響とそこからの回復

人員が少ない中でも、手順を確立すれば登録を継続していける

今後の課題

* 業務の縮小を食い止める
  人員の保証はない中で、継続的に登録するためにどうすればよいか
* 学内の研究者DBとの連携見直し
  日本語論文の収集、学内への広報
* JAIRO Cloudへの乗り換え検討
  システム管理の負担軽減
  コミュニティにおける情報交換
  JPCOARスキーマへの移行



これからも
成長するリポジトリを
目指して
できることから
こつこつと