コンテンツ収集・登録の効率化
：岡山大学附属図書館の事例

2020.02.13

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

岡山大学附属図書館　情報管理課　情報整備グループ

大園　隼彦

リポジトリ登録の基本的な流れ

１．二次文献DBを検索する

２．岡山大学の研究者を絞り込む

３．登録依頼（本文ファイルください）メールを送る

４．本文ファイルを取得したらメタデータ入力・公開

質　問

1. 論文情報と本文ファイルの収集が大変ではないですか？
2. メタデータの登録が大変ではないですか？
3. リポジトリの担当者は足りていますか？
4. 継続的に収集できていますか？

本日の内容

1. 学術雑誌論文登録業務の省力化　：　APIの活用（総合展）
2. 学術雑誌論文収集の省力化　：　エクセルマクロの活用

3. おまけ：研究データ登録の話

コンテンツ入力はつらい

- 入力する項目は約30項目/件
- 登録時間：10～30分/件
- 共著者の入力
- 著作権、公開時期の調査

負荷大

- リポジトリ担当：兼任1名

（システム、目録、資産管理・・・）

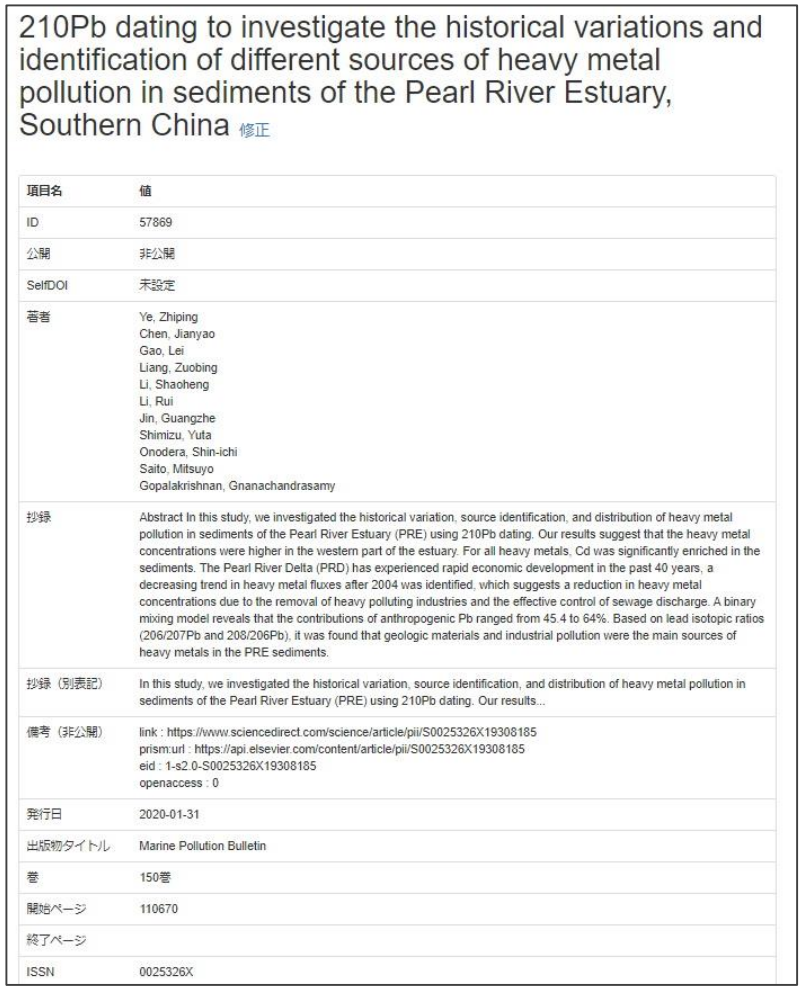
Science Direct API でできること

Article Metadata API	：	機関のコンテンツの自動取得
Article Entitlement API	：	機関契約の有無の判断
Article Hosting Permission API	：	エンバーゴ期間の取得
Article Retrieval API	：	本文ファイルの取得（埋め込み）

https://dev.elsevier.com/tecdoc_sd_ir_integration.html

2019年　API経由の登録件数

- API経由の登録件数：約500件
- 本文ファイルが取得できたものを順次公開
- 登録時間：2～3分程度/件



210Pb dating to investigate the historical variations and identification of different sources of heavy metal pollution in sediments of the Pearl River Estuary, Southern China 修正

項目名	値
ID	57869
公開	非公開
SelfDOI	未設定
著者	Ye, Zhiping Chen, Jianyao Gao, Lei Liang, Zuobing Li, Shaoheng Li, Rui Jin, Guangzhe Shimizu, Yuta Onodera, Shin-ichi Saito, Mitsuyo Gopalakrishnan, Gnanachandrasamy
抄録	Abstract In this study, we investigated the historical variation, source identification, and distribution of heavy metal pollution in sediments of the Pearl River Estuary (PRE) using 210Pb dating. Our results suggest that the heavy metal concentrations were higher in the western part of the estuary. For all heavy metals, Cd was significantly enriched in the sediments. The Pearl River Delta (PRD) has experienced rapid economic development in the past 40 years, a decreasing trend in heavy metal fluxes after 2004 was identified, which suggests a reduction in heavy metal concentrations due to the removal of heavy polluting industries and the effective control of sewage discharge. A binary mixing model reveals that the contributions of anthropogenic Pb ranged from 45.4 to 64%. Based on lead isotopic ratios (206/207Pb and 208/206Pb), it was found that geologic materials and industrial pollution were the main sources of heavy metals in the PRE sediments.
抄録（別表記）	In this study, we investigated the historical variation, source identification, and distribution of heavy metal pollution in sediments of the Pearl River Estuary (PRE) using 210Pb dating. Our results...
備考（非公開）	link : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X19308185 prism:url : https://api.elsevier.com/content/article/pii/S0025326X19308185 eid : 1-s2.0-S0025326X19308185 openaccess : 0
発行日	2020-01-31
出版物タイトル	Marine Pollution Bulletin
巻	150巻
開始ページ	110670
終了ページ	
ISSN	0025326X

本文ファイル収集もつらい

- 基本的には

１．二次文献DBを検索する

２．岡山大学の研究者を絞り込む

（著者ごとに論文をまとめる）

３．登録依頼メールを送る

負荷が大きい！！

なんとかしたい

エクセル（マクロ）を活用した省力化

- 自動化できた部分

  ①岡山大学の研究成果のみに絞り込み（第一著者のみ）

  ②登録条件の自動チェック（Sherpa/Romeo、SCPJ参照）

  ③必要な本文ファイル（AM/VoR）に応じて依頼分作成

ヘルプを頼んだ担当者が改善！！

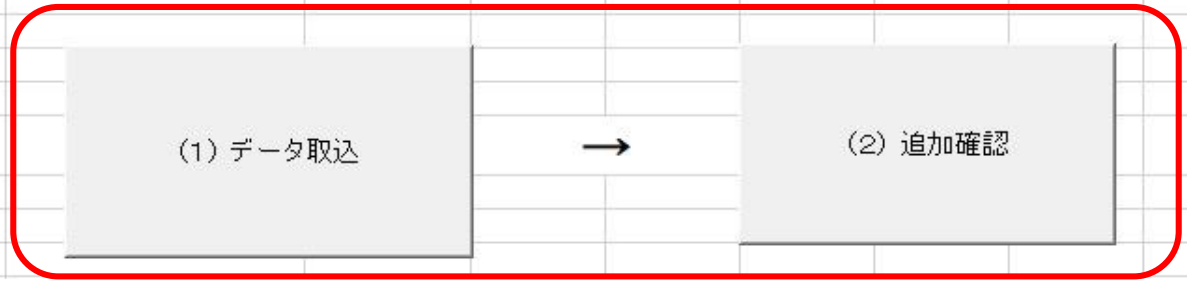
論文リスト作成の省力化①

①

出版年:	2019	年	OG=(Okayama University)AND PY=2019	
	テキスト名	パス		
1	savedrecs1-500	W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥savedrecs1-500.txt		savedrecs1-500
2	savedrecs501-1000	W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥savedrecs501-1000.txt		savedrecs501-1000
3	savedrecs1001-1500	W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥savedrecs1001-1500.txt		savedrecs1001-1500
4	savedrecs1501-2000	W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥savedrecs1501-2000.txt		savedrecs1501-2000
5	savedrecs2001-2075	W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥savedrecs2001-2075.txt		savedrecs2001-2500
6		W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥.txt		savedrecs2501-3000
7		W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥.txt		savedrecs3001-3500
8		W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥.txt		savedrecs3501-4000
9		W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥.txt		savedrecs4001-4500
10		W:¥14附属図書館事務部¥情報整備G¥2_リポジトリ関係¥リポジトリ登録¥WoS依頼¥レコード¥2019年出版¥.txt		savedrecs4501-5000

管理用一覧のシート名: 2019年 ※シート名を、レコード出力対象年にして作成しておくこと。

②



①WoSデータの保存場所を指定

②「データ取り込み」→
「追加確認」をクリック
でOK

論文リスト作成の省力化②

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
登録	依頼	通	DI(DOI)	名前	RP(別刷り請求先)	EM	AF(著者名)	TI(論題)	SO(雑誌名)	登録可
追加		2	10.1186/s13018-019-1535-9		Tetsunaga, T (reprint author), Okayama U	kwdtmk1201@yahoo.co.jp	Tsuji, Hironori; Tetsunaga, Tomok	The factors driving self-efficacy in i	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH	不可
追加		8	10.1111/jgh.14886		Tokumasu, K (reprint author), Okayama U		Tokumasu, K.; Harada, K.; Otsuka,	Gastrointestinal: Massive right pleura	JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	可AM
追加		10	10.1111/nhs.12676		Win, MMTM (reprint author), Okayama Un	mimithetmonwin@gmail.com	Win, Mi Mi Thet Mon; Fukai, Kiyok	Hand and foot exercises for diabetic	NURSING & HEALTH SCIENCES	可AM
追加		16	10.1177/0022034519894583		Takashiba, S (reprint author), Okayama U	stakashi@okayama-u.ac.jp	Nizami, M. Z., I; Nishina, Y.; Yaman	Functionalized Graphene Oxide Shie	JOURNAL OF DENTAL RESEARCH	可AM
追加		17	10.1007/s00264-019-04460-5		Fujiwara, T (reprint author), Royal Orthop	tomomedvn@gmail.com	Fujiwara, Tomohiro; Tsuda, Yusuk	Sacral chordoma: do the width of su	INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS	可AM
追加		18	10.1080/09168451.2019.1704618		Takagaki, R (reprint author), Hayashibara (	ryodai.takagaki@hb.nagase.co.jp	Takagaki, Ryodai; Yoshizane, Chiy	Inhibitory effect of isomaltodextrin c	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	可AM
追加		21	10.1111/nph.16335		Ma, JF (reprint author), Okayama Univ, In	maj@rib.okayama-u.ac.jp	Wang, Peitong; Yamaji, Naoki; Inou	Plastic transport systems of rice for	NEW PHYTOLOGIST	可AM
追加		23	10.1021/acs.langmuir.9b01173		Yamada, Y (reprint author), Okayama Univ	y.yamada@okayama-u.ac.jp	Yamada, Yutaka; Onishi, Genki; Ho	Sessile Droplet Freezing on Hydroph	LANGMUIR	可AM
追加		24	10.1038/s41467-019-13623-2		Katanosaka, Y (reprint author), Okayama U	ytanigu@md.okayama-u.ac.jp	Ujihara, Yoshihiro; Kanagawa, Mot	Elimination of fukutin reveals cellula	NATURE COMMUNICATIONS	OA
追加		25	10.1111/pce.13679		Gong, HJ (reprint author), Northwest A&F	maj@rib.okayama-u.ac.jp; gongr	Sun, Hao; Duan, Yaoke; Mitani-Ue	Tomato roots have a functional silic	PLANT CELL AND ENVIRONMENT	可AM
追加		27	10.1080/14712598.2020.1703945		Hotta, K (reprint author), Okayama Univ H	khotta@okayama-u.ac.jp	Hotta, Katsuyuki; Fujimoto, Nobuk	Nivolumab for the treatment of unre	EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY	可AM
追加		29	10.1088/1361-6455/ab4a6e		Hara, H (reprint author), Okayama Univ, R	hhara@okayama-u.ac.jp	Hara, Hideaki; Miyamoto, Yuki; Hir	Geometry-dependent spectra and c	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	可AM
追加		30	10.1155/2019/4025694		Fujii, Y (reprint author), Okayama Univ, Gr	fujii-y@cc.okayama-u.ac.jp	Fujii, Yosuke; Yashiro, Masato; Ya	Serum Procalcitonin Levels in Acute	DISEASE MARKERS	OA
追加		32	10.1111/ncn3.12355		Abe, K (reprint author), Okayama Univ, Gr	abekabek@cc.okayama-u.ac.jp	Bian, Zhihong; Omote, Yoshio; Ta	A juvenile case of idiopathic hypertr	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM
追加		33	10.1111/jfr3.12584		Yoshida, K (reprint author), Okayama Univ	yoshida.k@okayama-u.ac.jp	Yoshida, Keisuke; Maeno, Shiro; C	Estimation of distributed flow resista	JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT	可AM
追加		35	10.1016/j.bbrc.2019.09.119		Takahashi, K (reprint author), Okayama U	takah-k2@okayama-u.ac.jp	Wei, Heng; Wang, Chen; Guo, Rui;	Development of a model of ischemic	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	可AM
追加		36	10.1182/bloodadvances.2019000134		Matsuoka, K (reprint author), Okayama Un	k-matsu@md.okayama-u.ac.jp	Ikegawa, Shuntaro; Meguri, Yusuk	PTCy ameliorates GVHD by restorin	BLOOD ADVANCES	可VR
追加		38	10.1111/ncn3.12351		Abe, K (reprint author), Okayama Univ, Gr	pggx277x@hotmail.com	Liu, Xia; Omote, Yoshio; Osakada,	LGI1 antibody-associated limbic enc	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM
追加		39	10.1021/acs.joc.9b02392		Iwasaki, M; Nishihara, Y (reprint author), C	iwasa-m@okayama-u.ac.jp; ynis	Iwasaki, Masayuki; Nonaka, Kosei;	Copper-Catalyzed Regioselective Ar	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	可AM
追加		40	10.1021/acs.joc.9b02627		Hayakawa, I; Sakakura, A (reprint author),	ichiro.hayakawa@okayama-u.ac	Hayakawa, Ichiro; Nagayasu, Anna	Toward the Synthesis of SB-20320	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	可AM
追加		41	10.1103/PhysRevB.100.214302		Gomi, H (reprint author), Okayama Univ, I	hitoshi.gomi@okayama-u.ac.jp	Gomi, Hitoshi; Yoshino, Takashi	Resistivity, Seebeck coefficient, and	PHYSICAL REVIEW B	可VR
追加		46	10.3389/feart.2019.00315		Izawa, MRM (reprint author), Okayama Un	matthew.izawa@gmail.com	Izawa, Matthew R. M.; Banerjee, N	Titanite Mineralization of Microbial E	FRONTIERS IN EARTH SCIENCE	OA
追加		48	10.1111/jpor.12913		Minakuchi, H (reprint author), Okayama U	hajime@md.okayama-u.ac.jp	Miki, Haruna; Minakuchi, Hajime; M	Association of masticatory muscle a	JOURNAL OF ORAL REHABILITATION	可AM
追加		49	10.3390/ijerph16245130		Yumoto, T (reprint author), Okayama Univ	tyumoto@cc.okayama-u.ac.jp; (	Yumoto, Tetsuya; Naito, Hiromich	Geographical Differences and the N	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	OA
追加		54	10.3390/ani9121007		Nishino, N (reprint author), Okayama Univ	nguyenthisongthuong1983@gm	Nguyen, Thuong T.; Miyake, Ayum	The Relationship between Uterine, F	ANIMALS	OA
追加		55	10.3390/ijms20246342		Yoshimura, T (reprint author), Okayama U	yoshimut@okayama-u.ac.jp; pv	Yoshimura, Teizo; Nakamura, Kaor	Cancer Cell-Derived Granulocyte-M	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	OA
追加		56	10.3390/jcm8122209		Hiraoka, S (reprint author), Okayama Unive	eriko.yasutomi.piano@gmail.com	Yasutomi, Eriko; Hiraoka, Sakiko;	Switching between Three Types of	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	OA
追加		60			Abe, K (reprint author), Okayama Univ, Gr	pip85e8u@okayama-u.ac.jp	Takemoto, Mami; Ohta, Yasuyuki;	Intracranial invasive fungal aneurysm	NEUROLOGY ASIA	不明
追加		62	10.15441/ceem.18.090		Yumoto, T (reprint author), Okayama Univ	tyumoto@cc.okayama-u.ac.jp	Yumoto, Tetsuya; Ihoriya, Hiromi;	Higher enhanced computed tomogra	CLINICAL AND EXPERIMENTAL EMERGENCY MEDICINE	不明
追加		64			Funahashi, H (reprint author), Okayama U	hirofun@okayama-u.ac.jp	Kohata-Ono, Chiyuki; Wakai, Taku	The autophagic inducer and inhibitor	JOURNAL OF REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	不明
追加		66	10.1016/j.jsamd.2019.10.002		Okayasu, M (reprint author), Okayama Un	mitsuhiro.okayasu@utoronto.ca	Okayasu, Mitsuhiro; Tsuchiya, Yul	Mechanical and fatigue properties of	JOURNAL OF SCIENCE-ADVANCED MATERIALS AND DEVICES	可AM
追加		67	10.1007/s12017-019-08541-x		Nishihiro, S (reprint author), Okayama Un	n.shingo777@gmail.com; cborlo	Nishihiro, Shingo; Hishikawa, Tom	High-Mobility Group Box-1-Induced	NEUROMOLECULAR MEDICINE	可AM
追加		68	10.3390/ijms20235885		Nakamura, K (reprint author), Okayama U	ichibun@cc.okayama-u.ac.jp; al	Nakamura, Kazufumi; Akagi, Satos	Current Treatment Strategies and N	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	OA
追加		69	10.3390/ijms20235992		Nakano, M; Mukaihara, T (reprint author),	nakanom@okayama-u.ac.jp; mu	Nakano, Masahito; Mukaihara, Tak	Comprehensive Identification of PTI	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	OA
追加		70	10.3390/ijms20236078		Matsukawa, A (reprint author), Okayama U	woodblocks0311@gmail.com; p	Yamane, Kentaro; Misawa, Haruo;	Multipotent Neurotrophic Effects of	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	OA
追加		71			Umebayashi, R (reprint author), Okayama	umebayashi.r@okayama-u.ac.jp	Umebayashi, Ryoko; Uchid, Haruh	The Aging Population and Research	ACTA MEDICA OKAYAMA	済
追加		72			Otsuka, F (reprint author), Okayama Univ	fumiotsu@md.okayama-u.ac.jp	Suganami, Yu; Oka, Kosuke; Hana	Correlations between Depressive Co	ACTA MEDICA OKAYAMA	済
追加		73			Kishimoto, F (reprint author), Ibara Munici	kishimoto@ibarahp.jp	Kishimoto, Fumiko; Fujii, Chiaki; O	Foveal Structural Analysis of Amblyo	ACTA MEDICA OKAYAMA	済
追加		74			Furumatsu, T (reprint author), Okayama U	matino@md.okayama-u.ac.jp	Masuda, Shin; Furumatsu, Takayu	Transtibial Pullout Repair Reduces P	ACTA MEDICA OKAYAMA	済
追加		75			Furumatsu, T (reprint author), Okayama U	matino@md.okayama-u.ac.jp	Kamatsuki, Yusuke; Furumatsu, T	The Early Arthroscopic Pullout Repa	ACTA MEDICA OKAYAMA	済

依頼業務の省力化①

送信日 2/6

は自動表示。

リセット

(1) 不明×対象外 30

筆頭著者	
論題	The autophagic inducer and inhibitor display different activities on the me
雑誌名	JOURNAL OF REPRODUCTION AND DEVELOPMENT
巻	65
号	6
開始ページ	527
終了ページ	532
出版年	2019
DOI	

"

(

)

(2) 済×対象外 OK 42

論題	Bilateral Anterior Cruciate Ligament Tear Combined with Medial Meniscus Posterior Root Tear
雑誌名	ACTA MEDICA OKAYAMA
巻	73
号	6
開始ページ	523
終了ページ	528
出版年	2019
DOI	

(3) 可AM OK 117

論題	Posttraumatic cartilage degradation progresses following anterior cruciate ligament reconstruction: A second-look arthroscopic evaluation
雑誌名	JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE
巻	24
号	6
開始ページ	1058
終了ページ	1063
出版年	2019
DOI	10.1016/j.jos.2019.08.001

結果一覧

	区分	順位AM	通番AM	順位VR	通番VR
(1)	月×対象				
(2)	×対象				
(3)	可AM	1	117		
(4)	可AM	2	379		
(5)	可AM	3	469		
(6)	可AM	4	545		
(7)	月×対象				
(8)	月×対象				
(9)					
(10)					

AM順番	通番	著者	論題	雑誌
1	117		Posttrauma	JOURNAL
2	379		A histologi	CONNECT
3	469		Pullout rep	KNEE
4	545		Arthroscop	INTERNAT
5				
6				
7				
8				
9				
10				

VR順番
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

論文リストの通番を入力すると、論文情報と依頼種別等

依頼の際に必要な情報を取得

依頼業務の省力化②

【岡山大学附属図書館より：研究成果の発信に活用ください】(大園　隼彦)2/6発信
先生

いつもお世話になっております。
附属図書館　情報整備グループの大園です。

附属図書館では、学内の研究成果を保存・公開する「学術成果リポジトリ(http://ousar.lib.okayama-u.ac.jp/en)」を運用しています。
本システムを利用することで、様々な文献データベースと連動できるとともに、Google等の検索エンジンにヒットしやすくなりますので、研究成果の効果的な発信に活用できます。

以下の先生の研究成果(○)について、下記(★)のご対応をいただけましたら、図書館でリポジトリに登録いたします。是非ご利用ください。

○ "Posttraumatic cartilage degradation progresses following anterior cruciate ligament reconstruction: A second-look arthroscopic evaluation"
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE 24(6) 1058-1063, 2019
https://doi.org/10.1016/j.jos.2019.08.001

○ "A histological study of the medial meniscus posterior root tibial insertion"
CONNECTIVE TISSUE RESEARCH ,
https://doi.org/10.1080/03008207.2019

○ "Pullout repair using modified Mason-Allen suture induces better meniscal healing and superior clinical outcomes: A comparison between two surgical methods"
KNEE 26(3) 653-659, 2019
https://doi.org/10.1016/j.knee.2019.02.007

○ "Arthroscopic scoring system of meniscal healing following medial meniscus posterior root repair"
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS 43(5) 1239-1245, 2019
https://doi.org/10.1007/s00264-018-4071-z

○ ""
,

★【著者最終原稿】ファイルをご送付いただけましたら、図書館でリポジトリ登録いたします★

****
↑これらのジャーナルは出版社の規定により、「著者最終原稿(accepted manuscript, 査読の後、
最終的に出版社に提出した原稿ファイル)」を所属機関のリポジトリで公開することができます。

著者最終原稿は下図のAのファイルになります。

依頼種別に応じて、論文情報を依頼文の雛形に埋め込む

↓

メール本文に張り付けて送信するのみ

補　足

- WoSの拡張所属で検索しても、岡山大学以外のデータが混入

　　→　プログラムで該当しないデータは削除

- 元データの不備で岡山大学の論文が自動処理に含まれないケース

　　→　あやしいデータのみ自動抽出してチェック（数件）

- 週1回すべてのWoSデータをチェックし、差分を登録

　　→　タイトルで重複チェック（DOIを持たない論文がある）

依頼状況

登録	依頼	通	DI(DOI)	氏名	RP(別刷り請求先)	EM	AF(著者名)	TI(論題)	SO(雑誌名)	登	SN(ISSN)	EI(EISSN	PY(出	VL(巻	IS(	BP(	EP(
1	10/7	1	10.1111/ncn3.12266	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	deepblue.quality@gmail.com	Takahashi, Yoshia	Multi-modal combination therapy res	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	2049-4173		2019	7	3	132	135
	2/3	2	10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.201	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	kosatou@cc.okayama-u.ac.jp	Sato, Kota; Sasaki	A Unique Recurrent Stroke Case du	JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	可AM	1052-3057	1532-8511	2019	28	8	E113	E115
1	10/7	3	10.1111/ncn3.12280	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	plrg69bp@okayama-u.ac.jp	Matsumoto, Nami	Very rare solitary primary peripheral	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	2049-4173		2019	7	3	146	149
1	10/8	4	10.3233/JAD-181218	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	abekabek@cc.okayama-u.ac.jp	Shi, Xiaowen; Oht	Acute Anti-Inflammatory Markers IT	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	可AM	1387-2877	1875-8908	2019	68	4	1667	1675
1	10/7	5	10.1111/ncn3.12327	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	osakada.yosuke.n.1990@gmail.c	Osakada, Yosuke;	A unique stroke case with contralat	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	2049-4173		2019	7	6	351	353
	2/3	6	10.1016/j.jocn.2019.07.013	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	nozomi-hishikawa@okayama-u	Hishikawa, Nozom	Sleep problems in subacute myelo-c	JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	0967-5868	1532-2653	2019	68		128	133
	2/3	7	10.2169/internalmedicine.1554-18	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	yasuyuki@okayama-u.ac.jp	Ohta, Yasuyuki; H	Improving Anxiety in Subacute Myel	INTERNAL MEDICINE	可AM	0918-2918	1349-7235	2019	58	8	1081	1085
1	10/11	8	10.1038/s41598-019-47482-0	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	tooy@d1.dion.ne.jp	Yamashita, Toru; S	In vivo direct reprogramming of glial	SCIENTIFIC REPORTS	OA	2045-2322		2019	9			
1	10/7	9	10.1111/ncn3.12317	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	tuberose0902ny@gmail.com	Nakano, Yumiko; T	Late presented congenital myasther	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	2049-4173		2019	7	5	288	290
	2/3	10	10.1016/j.jocn.2019.08.062	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	yasuyuki@okayama-u.ac.jp	Ohta, Yasuyuki; N	Female dominant association of sarc	JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	0967-5868	1532-2653	2019	70		96	101
1	10/8	11	10.1002/jnr.24368	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	yasuyuki@okayama-u.ac.jp	Ohta, Yasuyuki; N	Enhanced oxidative stress and the t	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	可AM	0360-4012	1097-4547	2019	97	5	607	619
1	10/11	12	10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.201	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pggx277x@hotmail.com	Liu, Xia; Yamashita	Twendee X Ameliorates Phosphoryla	JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	可AM	1052-3057	1532-8511	2019	28	10		
	2/3	13	10.1111/ncn3.12351	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pggx277x@hotmail.com	Liu, Xia; Omote, Y	LGI1 antibody-associated limbic enc	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	2049-4173						
1	10/8	14	10.1016/j.jns.2019.03.029	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	believe.myself.3@gmail.com	Nomura, Emi; Oht	A unique Japanese CPEO family wit	JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	可AM	0022-510X	1878-5883	2019	400		145	147
	2/3	15	10.1111/ncn3.12330	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pvc50c2x@okayama-u.ac.jp	Nomura, Emi; Oht	A Japanese patient with a VCP mut	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	2049-4173		2019	7	6	361	364
	10/9	16	10.1016/j.neuroscience.2019.06.0	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pvc50c2x@okayama-u.ac.jp	Nomura, Emi; Oht	Imaging Hypoxic Stress and the Tre	NEUROSCIENCE	可AM	0306-4522	1873-7544	2019	415		31	43
	2/3	17	10.3233/JAD-190644	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	p86m6fma@okayama-u.ac.jp	Tadokoro, Koh; M	Clinical Benefits of Antioxidative Su	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	可AM	1387-2877	1875-8908	2019	71	3	1063	1069
1	10/11	18	10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.201	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pggx277x@hotmail.com	Liu, Xia; Yamashita	Clinical and Pathological Benefit of	JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	可AM	1052-3057	1532-8511	2019	28	7	1993	2002
	2/3	19	10.1111/ncn3.12355	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	abekabek@cc.okayama-u.ac.jp	Bian, Zhihong; Om	A juvenile case of idiopathic hypertr	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	2049-4173						
	2/3	20	10.1111/ncn3.12336	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pip85e8u@okayama-u.ac.jp	Takemoto, Mami;	A dramatic increase in serum CK lev	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	2049-4173						
		21		阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pip85e8u@okayama-u.ac.jp	Takemoto, Mami;	Intracranial invasive fungal aneurysm	NEUROLOGY ASIA	不明	1823-6138		2019	24	4	363	367
	2/3	22	10.1016/j.neuroscience.2019.07.0	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pjbx5rit@s.okayama-u.ac.jp	Shi, Xiaowen; Oht	Chronic Cerebral Hypoperfusion Act	NEUROSCIENCE	可AM	0306-4522	1873-7544	2019	416		126	136
	2/3	23	10.1016/j.brainres.2019.146379	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	p4wi2ykv@okayama-u.ac.jp	Shang, Jingwei; Y	Chronic cerebral hypoperfusion alte	BRAIN RESEARCH	可AM	0006-8993	1872-6240	2019	1723			
	2/3	24	10.1016/j.neures.2018.06.002	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	p4wi2ykv@okayama-u.ac.jp	Shang, Jingwei; Y	Acceleration of NLRP3 inflammasom	NEUROSCIENCE RESEARCH	可AM	0168-0102	1872-8111	2019	143		61	70
	2/3	25	10.2169/internalmedicine.1048-18	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pwag680v@okayama-u.ac.jp	Sasaki, Ryo; Ohta,	A Rare Case of Klinefelter Syndrom	INTERNAL MEDICINE	可AM	0918-2918	1349-7235	2019	58	3	437	440
	2/3	26	10.2169/internalmedicine.1816-18	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	plrg69bp@cc.okayama-u.ac.jp	Matsumoto, Nami	Characteristic Clinical Features of W	INTERNAL MEDICINE	可AM	0918-2918	1349-7235	2019	58	7	1033	1036
	2/3	27	10.2169/internalmedicine.2765-19	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	ryosasaki@okayama-u.ac.jp	Sasaki, Ryo; Ohta,	Spastic Paraplegia Accompanied by I	INTERNAL MEDICINE	可AM	0918-2918	1349-7235	2019	58	21	3163	3165
1	10/7	28	10.1111/ncn3.12290	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	me18046@s.okayama-u.ac.jp	Tsunoda, Keiichir	A pneumococcal meningoencephalit	NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	可AM	2049-4173		2019	7	4	215	217
1	10/11	29	10.3233/JAD-190369	阿部　康二	Abe, K (reprint author), Okayama	pgzg4jgj@s.okayama-u.ac.jp	Feng, Tian; Yamas	Clinical and Pathological Benefits of	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	可AM	1387-2877	1875-8908	2019	71	1	327	339
1	2/3	30		安部　真	Abe, M (reprint author), Okayama	abemakoto@s.okayama-u.ac.jp	Abe, Makoto; Iwan	Clinicopathological Features and Ou	ACTA MEDICA OKAYAMA	済	0386-300X		2019	73	2	109	115
	11/13	31	10.1248/bpb.b18-00659	合葉　哲也	Aiba, T (reprint author), Okayama	taiba@okayama-u.ac.jp	Okada, Atsuyoshi;	In Vivo Study on Mechanism Underl	BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN	可VR	0918-6158		2019	42	3	501	506
1	11/27	32	10.1080/00498254.2019.1655680	合葉　哲也	Aiba, T (reprint author), Okayama	taiba@okayama-u.ac.jp	Doi, Masami; Kajik	Effects of dexamethasone to revers	XENOBIOTICA	可AM	0049-8254	1366-5928					
		33		合葉　哲也	Aida, T (reprint author), Okayama	aida@cs.okayama-u.ac.jp; chiyo	Aida, Toshiaki; Ha	Bayesian Approach to the Classifica	2019 IEEE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIG DATA ANALYTICS (ICBDA 2019)	不明			2019			21	25
	12/9	34	10.1016/j.mce.2019.110518	相澤　清香	Aizawa, S (reprint author), Okaya	saizawa@okayama-u.ac.jp	Aizawa, Sayaka; G	Adenosine stimulates neuromedin U	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	可AM	0303-7207		2019	496			
	12/9	35	10.1177/2045894019831217	赤木　達	Akagi, S (reprint author), Okayam	akagi-s@cc.okayama-u.ac.jp	Akagi, Satoshi; Ejir	Improvement of lung function and pi	PULMONARY CIRCULATION	OA	2045-8932	2045-8940	2019	9	1		
	2/3	36	10.1093/pcp/pcz139	赤木　剛士	Akagi, T (reprint author), Kyoto U	takashia@okayama-u.ac.jp	Maeda, Haruka; Al	Evolution of Lineage-Specific Gene	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	可AM	0032-0781	1471-9053	2019	60	11	2464	2477
	11/11	37	10.1038/s41477-019-0489-6	赤木　剛士	Akagi, T (reprint author), Kyoto U	takashia@okayama-u.ac.jp	Akagi, Takashi; Pl	Two Y-chromosome-encoded gene	NATURE PLANTS	可AM	2055-026X	2055-0278	2019	5	8	801	809
1	2/3	38		赤木　禎治	Akagi, T (reprint author), Okayam	t-akagi@cc.okayama-u.ac.jp	Takahashi, Sho; A	Impact of Disease Complexity on Ca	ACTA MEDICA OKAYAMA	済	0386-300X		2019	73	4	307	313
	2/3	39	10.1098/rspb.2019.1805	赤木　剛士	Akagi, T (reprint author), Okayam	takashia@okayama-u.ac.jp; deb	Akagi, Takashi; Ch	Pleiotropic effects of sex-determini	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	可AM	0962-8452	1471-2954	2019	286	1913		
	△	40			Akhtar, MS (reprint author), Okay	drakhtarms@gmail.com	Akhtar, M. S.; Oki	Estimation of Phytofiltration Potenti	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	不明	1680-7073		2019	21	4	895	909

ピンク：登録済　イエロー：依頼済　グレー：未依頼

本文ファイル収集：補足

- 依頼は週１回。30～60分程度ですべての依頼を完了。

  以前は論文チェックだけで数時間。劇的に省力化！！

2019年論文の処理件数（11～１月）	
依頼対象の論文*	９９７件
依頼済の論文	４５４件
登録済の論文	２４９件
未処理**	２５４件

＊岡山大学の研究者が責任著者の論文

＊＊出版社のポリシー等により依頼しないもの

今後の改善点

- SD APIから取得したデータでWoSに収録されていないデータ

  → エクセル・マクロ処理の流れに組み込む。

- Elsevier以外のデータも自動取得したい

  → Web of ScienceのAPIの利用を検討中

おまけ：研究データの試行登録

- 科研費で作成されたデータベースをリポジトリに登録
- JPCOARデータベースレスキュー

- どのように登録するか

  入力項目の不一致をどう吸収するか

  公開方法の柔軟性をどこまで持つか

  等をデータベースの管理者と相談

おまけ：研究データの試行登録

種子画像DB一覧

ダウンロード (200 件まで)
並び順 ID (昇順)

コゴメミズ
ファイルURL 04631kogomemizu.jpg
データベース 日本の雑草 種子画像データデース
データベース（別表記） Naturalized plants in Japan : Seed-Image database
公開者 岡山大学 資源植物科学研究所 野生植物グループ
資料タイプ データ・データベース
公式URL http://www.rib.okayama-u.ac.jp/wild/okayama_kika_v2/Seed-image-database-J.html

カジノキ
ファイルURL C-332kajinoki.jpg
データベース 日本の雑草 種子画像データデース
データベース（別表記） Naturalized plants in Japan : Seed-Image database
公開者 岡山大学 資源植物科学研究所 野生植物グループ
資料タイプ データ・データベース
公式URL http://www.rib.okayama-u.ac.jp/wild/okayama_kika_v2/Seed-image-database-J.html

ナンバンカラムシ
ファイルURL 17825nanbankaramusi.jpg
データベース 日本の雑草 種子画像データデース
データベース（別表記） Naturalized plants in Japan : Seed-Image database
公開者 岡山大学 資源植物科学研究所 野生植物グループ
資料タイプ データ・データベース
公式URL http://www.rib.okayama-u.ac.jp/wild/okayama_kika_v2/Seed-image-database-J.html

シャクチリソバ
ファイルURL 11754shyakutirisoba.jpg
データベース 日本の雑草 種子画像データデース
データベース（別表記） Naturalized plants in Japan : Seed-Image database
公開者 岡山大学 資源植物科学研究所 野生植物グループ
資料タイプ データ・データベース
公式URL http://www.rib.okayama-u.ac.jp/wild/okayama_kika_v2/Seed-image-database-J.html

学名	Fagopyrum dibotrys (D.Don) H.Hara
ファイルURL	11754shyakutirisoba.jpg 45.2 KB
寄与者	山下 純 岡山大学 資源植物科学研究所 科研費研究者番号
備考	種子標本 no.11754S 証拠標本 no.49666 採集日 19991130 ratio(短径:長径) 1:1-2:3 外形 3-edged 表面光沢 absent 表面の突起 rough 畝など absent 翼 absent 色 brown サイズ 8mm このデータベースは 文部科学省科学技術振興調整費 (重要課題解決型プロジェクト[外来植物のリスク評価と蔓延防止策])の助成と科学研究費補助金の交付を受けて作成されました。
データベース	日本の雑草 種子画像データデース
データベース（別表記）	Naturalized plants in Japan : Seed-Image database
公開者	岡山大学 資源植物科学研究所 野生植物グループ
資料タイプ	データ・データベース
公式URL	http://www.rib.okayama-u.ac.jp/wild/okayama_kika_v2/Seed-image-database-J.html
言語	Japanese
助成機関名	日本学術振興会
助成課題名	雑草種子の収集・保存と形質調査
採集地	Japan 岡山県 倉敷市玉島中央町1-6-7

http://ousar.lib.okayama-u.ac.jp/ja/list/database_seed