【マニュアル】 CFPOUへの論文の登録方法

分析計測分野の装置を用いた論文実績収集について

はじめに

日頃より機器の共同利用にご協力いただき誠に有難うございます。 分析計測分野の共同利用機器・技術サービスを用いて行われた研究業績を把握するため、分析計 測分野の機器を用いて行われた研究論文(以後論文と表記)の調査をさせていただきます。

例年、この調査においてはエクセル様式にて提出をお願いしておりましたが、2023年より岡山大学研究設備機器共用システム「CFPOU, Core Facility Portal Okayama University」の「活動実績報告」機能を用い情報を収集したく存じます。

本マニュアルではCFPOUの「活動実績報告」機能を用いた「論文の登録」と利用した「機器・サービスの関連付け」についての方法を記しています。

なお、「論文の登録」については、岡山大学情報データベースシステム(以後DBシステムと 表記)を活用しております。ユーザーの皆様におかれましては日頃よりresearchmapをご利用 になり、論文を登録されているかと存じます。researchmap上で「公開」を選択されている論 文に関しては、DBシステムよりデータをいただき、CFPOU管理者が一括で自動登録しておりま す。resarchmapもしくはDBシステムに登録された論文情報のうち、各調査期間内に出版された 論文をCFPOUに登録しております。

CFPOUのログイン後、貴方が関与する論文の候補が表示されますので、分野の装置を利用した論文については「機器・サービスの関連付け」をお願いいたします。

ご協力のほどよろしくお願いいたします。

収集したデータの使用目的

収集したデータについては以下の目的で使用させていただきます。

1. Elsevier社の研究情報管理システム「Pure」および「SciVal」を用いた 共用装置の研究貢献度分析と設備整備戦略への反映

岡山大学研究情報管理システムサイト Okayama University (elsevierpure.com)

機器紹介サイト例(分析計測分野 600MHz NMR装置(JEOL),成果論文) 600MHz NMR装置(JEOL社) – Research output – Okayama University (elsevierpure.com)

2. 分析計測分野の広報誌「機器分析ニュース」や各装置紹介WEBサイトにて、 装置利用の成果として公開

機器分析ニュース例

<u>news21.pdf (okayama-u.ac.jp)</u> 機器紹介サイト例(分析計測分野 600MHz NMR装置(JEOL)) <u>https://dia.kikibun.okayama-u.ac.jp/equipments/view/639</u>

論文情報の収集と利用の流れ



目次

1.	論文の登録画面を開く	_p.6
2.	自動で論文が登録されている場合	_p.9
3.	機器・サービスの関連付け	_p.13
4.	手動で論文を登録する場合	_p.17
5.	インポート機能を用いて論文を登録する場合	_p.22
6.	お気に入り登録の方法	_p.30

1. 論文の登録画面を開く

1-2. トップページのログインをクリック





1. 論文の登録画面を開く

1-3. 岡山大学の統合認証でログイン

ログイン	クリック
▲ 岡山大学の方(統合認証ログイン)	<u> </u>
ユーザ名	
パスワード	
パスワードリセット	
ログイン	

1-4. 利用履歴・許可・予約状況をクリック



1. 論文の登録画面を開く

1-5. 活動実績報告をクリック



・自動で活動実績が登録されている場合・・・p.9へ

「岡山大学情報データーベースより抜き出された、貴方(ログイン者)が関与する論文の候補(2022年1月~2023年12月 発表)が表示されています。貴方が関与していない論文 および 分析計測分野の装置を使用していない論文については 「削除」をお願いします。分野の装置を利用した論文については、次のステップ「機器・サービスの関連付け」へ進んで ください。

- ・ 手動で活動実績を登録する場合・・・p.17へ 分野の装置を用いた論文があるのに、その論文が表示されていない場合は、手動での登録をお願いします。
- ・ インポート機能を用いて論文を登録する場合・・・・ p.22へ 未登録の論文数が多い場合はインポート様式(CSVファイル)に入力後、CFPOUにインポートする方が便利です。

2. 自動で論文が登録されている場合

論文を登録する必要はありません。貴方が関与していない論文および分析計測分野の装置を 使用していない論文については「削除」をお願いします。分野の装置を利用した論文につい ては次のステップ「利用機器・サービスの関連付け」へ進んでください。

2-1. 活動実績報告をクリックし、教員活動実績を表示します。



2. 自動で論文が登録されている場合

2-3. ポップアップ画面が出てくるのでOKをクリック

corefacility-potal.fsp.okayama-u.ac.jp の内容			
~ 5	リック		
ОК	キャンセル	j	
	の内容 OK	の内容 クリック OK キャンセル	

2-4. 削除が完了すると以下のように表示されます。

教員活動実績を削除しました。

X

2. 自動で論文が登録されている場合

2-5. <u>タイトルやDOIに誤り</u>がある場合、編集をクリック

教員活動実約 ホーム / 教員活動実績	積					
				インポート様式	インポート 新規活	動実績
出版年月日	論文タイトル	DOI	摘要	操作 ク	リック	
2022/02/01	test title 01	test DOI 01		表示編集 削除		
		<前次>				
*	お知らせとお願い※					
	CFPOUシステムの都合上、 表示において誤字脱字など DOIが表示されていない場	上付き、下付き、斜体 がありましたら適宜修正 合、 DOIの入力 にご協つ	文字など、特殊: Eいただけます。 bください。	文字は表示できま ようよろしくお願	ません。 <u></u> 飢いいたします。	

2. 自動で論文が登録されている場合

2-6. 入力情報を修正し、登録をクリック

2022/02/01
タイトル
est title 01
est DOI 01 F DOI かのる 調文に つい C は DOI の入りに C 協力 く たさ

2-7. 登録が完了すると以下のように表示されます。

教員活動実績を保存しました。

論文の登録・削除作業は以上です。 続いてp13~16の機器・サービスの関連付けをお願いします。

3. 機器・サービスの関連付け

3-1. 活動実績報告をクリックし、教員活動実績を表示します。

利用履歴・許可・予約状況 ▼

利用履歴
 利用履歴(月毎)
 利用履歴(四半期毎)
 利用資格
 予約
 施設利用許可
 活動実績報告

3-2. 出版年月日、論文タイトル等を確認し、表示ボタンをクリック



3. 機器・サービスの関連付け

3-3. 関連する機器・サービスのプルダウンより使用した分析計測分野の機器を 選択してください。

test title 01

ホーム / 教員活動実績 / 活動実績

[タイトルなし]		
利用者	増永幸	
DOI	test DOI 01	
摘要		
関連する機器・サービス		
機器・サービス	操作	
~		
活動実績へ利用機器・サービスを関連づける	DIA_107 鉄林相高速X線回折装置【リガク製 鉄林水平型多目的X線回折装置UltimalV (2007年製)】コラボレーションセンターコラボレーションセンターコラボレーションセンター 2階214号 変 DIA_361 400MHz NMR装置【Varian 400-MR ASW】コラボレーションセンター 1階102号室 DIA_362 600MHz NMR装置【Varian NMR System PS600】コラボレーションセンター コラボレーションセンター 1階102号室 DIA_363 600MHz NMR装置【Varian NMR System PS600】コラボレーションセンター コラボレーションセンター 1階102号室 DIA_365 原子吸光分光光度計・オートサンプラ付【島津製作所 AA-6300】コラボレーションセンター 2階 212号室 DIA_639 600MHz NMR装置【JEOL社 JNMECZ600R】コラボレーションセンター コラボレーションセンター 1階102号室	お気に入りに登録され ている機器が上位に表 示されます。
検索BOXIC DIA とくりすると、 分析計測分野の機器一覧が表示されます。	DIA_714 400MHz NMR装置(南) [JEOL社 NM-ECS400] 工学部1号館工学部1号館1筒・A-108号室 DIA_715 400MHz NMR装置(抗) [JEOL社 NM-ECS400] 工学部1号館工学部1号館 719 先端機裏表面・性能システム1-1.走査型電子顕微鏡システム [JEOL JSM-IT800(SHL)/ Oxford ULTIM MAX, ULTIMEXTREME, SymmetryS2] コラボレーション センター コラボレーションセンター模1階 101号室 2023_30 岡山大学 機能検証用 [岡山大学、機能検証用】自然生命科学研究支援センター	最近使用された機器を お気に入り登録されて おくことを推奨します (本マニュアルp.30)
	8 生体高分子構造解析システム(新)【生体高分子構造解析システムー式】理学部本館 理学部本館 理学部本館1F A102 A1042F A209 A210 A216 HISOR_14 ★テスト公開中★_放射光電子分光装置【MODEL HS-54SR】 広島大学 HISOR BL-5 HISOR_15-1 ★テスト公開中★_汎用放射光光電子顕微鏡【GIM2-L】広島大学 HISOR BL-5 ~	•

3. 機器・サービスの関連付け

3-4. 機器・サービスを選択した後、活動実績へ利用機器・サービスを関連づける をクリック

test title 01 ホーム / 教員活動実績 / 活動実績				
利用者	道永幸			
DOI	test DOI 01			
摘要				
関連する機器・サービス				
機器・サービス	操作			
✓ DIA_4 電子プローブマイクロアナライザー【日本電子㈱製 JXA8230】コラボレーションセンター コラボレーションセンター3階311号室				
活動実績へ利用機器・サービスを関連づけ	る 人クリック			

3-5. 登録が完了すると以下のように表示されます。

関連する機器・サービスを保存しました。	×

3-6. 1報の論文に対し、利用機器・サービスが複数ある場合は 3-3.~3-5.を繰り返してください。

3. 機器・サービスの関連付け

3-7. 誤って利用機器・サービスを登録した場合は削除をクリック

test title 01 ホーム / 教員活動実績 / 活動実績		
利用者	増永幸	
DOI	test DOI 01	
摘要		
関連する機器・サービス		
機器・サービス		操作 クリック
電子プローブマイクロアナライザー		削除
~		
活動実績へ利用機器・サービスを関連づける		

3-8. ポップアップ画面が出てくるのでOKをクリック

corefacility-potal.fsp.okayama-u.ac.jp の内容			
「電子プローブマイクロアナライザー」を削除してもよろしいですか?	クリック		
ОК	キャンセル		

3-9. 削除が完了すると以下のように表示されます。

関連する機器・サービスを削除しました。

分野の装置を用いた論文があるのに、その論文が表示されていない場合は、手動での登録を お願いします。分野の装置を利用した論文を登録した後は、次のステップ「利用機器・サー ビスの関連付けしへ進んでください。

活動実績報告をクリックすると、教員活動実績が表示されます。 4-1.



利用履歴・許可・予約状況 ▼

4-2. 新規活動実績をクリック



4-3. 論文の出版年月日、論文タイトル、DOIを入力し、登録をクリック

教員活動実績

ホーム / 教員活動実績 / 活動実績

出版年月日			
記入例)	2024/01/01		
論文タイトル			
記入例)	Effects of XXXXXX		
DOI			
記入例)	10.10XX/XX.2024.XX		
摘要			
ここには何も記入しないでください。			
	クリック		

4-4. 登録が完了すると以下のように表示されます。

教員活動実績を保存しました。

4-5. <u>情報を誤って入力した</u>場合、編集をクリック

教員活動実績

ホーム/教員活動実績

				インボート様式 インボート 新規活動実績
出版年月日	論文タイトル	DOI	摘要	操作 クリック
2024/02/15	test title 01	test DOI 01		表示 編集 削除
2023/06/15	test title 02	test DOI 02		表示福集 削除
2022/02/01	test title 03	test DOI 03		表示福集 削除
		<前次>		

1ページ / 全1ページ中、3件/全3件中

4-6. 入力情報を訂正し、登録をクリック 教員活動実績

ホーム / 教員活動実績 / 活動実績

出版年月日		
2024/02/15		
論文タイトル		
test title 01		
DOI		
test DOI 01		
摘要		
		le

4-7. 訂正後、登録が完了すると以下のように表示されます。

教員活動実績を保存しました。

×

4-8. 登録した論文情報を削除したい場合、削除をクリック

教員活動実績

ホーム / 教員活動実績

				インボート様式インボート 新規活動実績
出版年月日	論文タイトル	DOI	摘要	操作
2024/02/15	test title 01	test DOI 01		
2023/06/15	test title 02	test DOI 02		表示編集 削除
2022/02/01	test title 03	test DOI 03		表示編集 削除
		<前次>		

1ページ / 全1ページ中、 3 件 / 全3件中

4-9. ポップアップ画面が出てくるのでOKをクリック



4-10. 削除が完了すると以下のように表示されます。

教員活動実績を削除しました。

手動での活動実績の登録・削除作業は以上です。 続いてp13~16の機器・サービスの関連付けをお願いします。

分野の装置を用いた論文があるのに、その論文が表示されていない場合、その論文数が多い 場合はインポート機能を用いて論文を登録すると便利です。分野の装置を利用した論文につ いて登録した後は、次のステップ「利用機器・サービスの関連付け」へ進んでください。

5-1. 活動実績報告をクリックすると、教員活動実績が表示されます。



利用履歴・許可・予約状況 ▼

5-2. インポート様式をクリック



5-3. ダウンロードされたファイルを開く



5-4.「教員活動実績」CSVファイルを開く

🔊 教員活動実績	Microsoft Excel CSV ファイル	1 KB	無
🔊 教員活動実績記入例	Microsoft Excel CSV ファイル	1 KB	無

5-5.2行目以降から、出版年月日、論文タイトル、DOIを入力してください。

	А	В	С	D	E	F	
1	出版年月E	論文タイト	DOI	摘要			
2				摘要には	可も記入し	ないでくけ	ぎさい。
3							
4							

5-6.入力例を以下に示します。 ※注意※ 出版年月日(日付)の入力形式は以下の通りです。 С А В D **YYYYMMDD** 出版年月日 論文タイトル DOI 摘要 **YYYY-MM-DD** YYYY/MM/DD 20230101 Effect of ~ 10.XXX/xxx.0000 2 3 2023-02-02 Synthesis of ~ 10.YYY/yyy.0000 入力例)20230202 4 2023/03/03 Deveropment of ~ 10.777/777.0000 2023-02-02 2023/5/5 A System for~ 5 10.AAA/aaa.0000 2023/02/02 2023-2-2 2023/2/2

5-7. 入力が完了後、名前を付けて保存する。

5-8. インポートをクリック



5-9. ファイルを選択をクリック

教員活動実績	
ホーム / 教員活動実績 / インポート	
Csvfile	
	キャンセル ファイルを選択…
登録	

5-10. 5-7で保存したCSVファイルを選択し、開くをクリック

7-71 & (N).	• • • •	
ノバ1ル石(N):	inport_test	
		モバイルからアップロード 開く(0) キャンセル

Csvfile inport_test.csv ✓ 削除 ファイルを選択... 受録 ← クリック

5-12. CSVファイルでインポートした情報が反映され表示されます。

教員活動実績

ホーム/教員活動実績

			イン	ポート様式 インポート	新規活動実績
出版年月日	論文タイトル	DOI	摘要	操作	
2023/01/01	Effect of ~	10.XXX/xxx.0000		表示編集 削除	
2023/02/02	Synthesis of ~	10.YYY/yyy.0000		表示編集 削除	
2023/03/03	Deveropment of ~	10.ZZZ/zzz.0000		表示編集 削除	
2023/05/05	A System for~	10.AAA/aaa.0000		表示編集 削除	
		<前次>			

1ページ / 全1ページ中、4件 / 全4件中

5-13. <u>情報を誤って入力した</u>場合、編集をクリック

教員活動実績

ホーム/教員活動実績

				インボート様式 インボート 新規活動実績
出版年月日	論文タイトル	DOI	摘要	操作 クリック
2024/02/15	test title 01	test DOI 01		表示 編集 削除
2023/06/15	test title 02	test DOI 02		表示編集 削除
2022/02/01	test title 03	test DOI 03		表示福集 削除
		<前次>		

1ページ/全1ページ中、3件/全3件中

5-14. 入力情報を訂正し、登録をクリック

2024/02/15 文タイトル rest title 01 iest DOI 01 要	版年月日			
	2024/02/15			
eest title 01 کا eest DOI 01 ع	文タイトル			
کا est DOI 01 چ	test title 01			
test DOI 01 要	DI			
	test DOI 01			
	要			

5-15. 訂正後、登録が完了すると以下のように表示されます。

教員活動実績を保存しました。

5-16. 登録した論文情報を削除したい場合、削除をクリック

教員活動実績

ホーム / 教員活動実績

				インボート様式インボート新規活動実績
出版年月日	論文タイトル	DOI	摘要	操作
2024/02/15	test title 01	test DOI 01		
2023/06/15	test title 02	test DOI 02		表示編集 削除
2022/02/01	test title 03	test DOI 03		表示編集 削除
		<前次>		

1ページ / 全1ページ中、 3件 / 全3件中

5-17. ポップアップ画面が出てくるのでOKをクリック

corefacility-potal.fsp.okayama-u.ac.jp の内容 「test title 001」を削除してもよろしいですか? のK キャンセル

5-18. 削除が完了すると以下のように表示されます。

教員活動実績を削除しました。

インポート機能を用いた論文の登録・削除は以上です。 続いてp13~16の機器・サービスの関連付けをお願いします。

6. お気に入り登録の方法

6-1. 機器・サービスをクリック





6. お気に入り登録の方法

機器・サービス

6-2. 検索Boxに該当の装置名(キーワード)を入力し €マークをクリック

ホーム / 機器・サービス			
操作マニュアル			
機器名	~	●予約カレンダーを並べて表示 ● お気に入りを表示	
キーワード すべてを含む	Q, \$	電子ブローブマイクロアナライザー (自己期度) (4期期度) (27) (27) (27) 規格:日本電子(株製JXA8230	算業組
測定方法	~	管理番号: DIA_4 / 設置年: 2009 拠点: 03.分析計測·極低温部門	歯 カレンダーを並べ て表示
🗆 自己測定 🛛 依頼測	定		♥ お気に入りに登録
学内学外	~	★テスト公開中★」放射光電子分光装置	
○すべて ○学外		(低調測定) 学校 (E利用資格) CFPOURE 規格: MODEL HS-54SR	

検索Boxに'DIA'と入力すると、分析計測分野の機器一覧が表示されます。

6. お気に入り登録の方法

6-3. お気に入りに登録をクリックすると登録されます。



6-4. 2回クリックすると登録解除されます。