

FY2021宇宙科学シンポジウム世話人

### はじめに

- •2022年1月開催の宇宙科学シンポジウムでは、
  - 口頭講演・ポスター講演の講演要旨を、研究者の情報発信サイト であるresearchmap に「資料公開」記事として記載いただきます。
- 講演申込時に、researchmapのサイトの「資料公開」のトップ ページもしくは「資料公開」のポスター掲載(予定)のページの URL情報もお送りいただくようお願いしております。
- ここでは、researchmapアカウントの作り方と、researchmap上 での講演要旨の記載方法を説明いたします。

### researchmapのアカウント作成

researchmap にアカウントをお持ちでない方は、 下記の要領でアカウントを作成します。 すでにアカウントをお持ちの方は、このページは スキップしてください。

> researchmapのサイト https://researchmap.jp

researchmapのサイトからメニューの「新規登録に ついて」にアクセスし、説明に従ってアカウントを 作成してください。

通常、1営業日以内にアカウントは発行されます。 大学院生・企業研究者の方もアカウントを作成でき ます。

# researchmap 日本語 | English 新規登録 ログイ 研究者をさがす コミュニティをさがす お問い合わせ ようこそ! 新しくなった researchmap へ! 業績管理をもっと簡単に、もっと快適に。

メニュー	~	SciencePortal RDE/RSS	
研究者のみなさまへ	>	サイエンフポータII.	
researchmapとは	>		
研究者の方向け	>	ニュース「電池技術の特許出願、日本トップ 欧州特許庁など調査」	10/08
機関の方向け	>	ニュース「効率的なゲノム編集技術を開発ノーベル化学賞に欧米2氏」	10/08
各種資料	>	ニュース「今年のノーベル物理学賞はブラックホール研究の3氏に」	10/07
新規登録について			10/00
利用者マニュアル・お問い せ	い合わ	<u>ニュース「心型肝炎リイルスを発見、ノーベル医学生理学員に木・カナダ3氏」</u> ニュース「高温ほど熱伝導率が大きくなる現象を観測東大、窒化ケイ素薄膜で」	10/06
よくある質問 (FAQ)			
リンクについて		サイエンスクリップ「8億年前、地球に起きた天体衝突に迫る 手がかりは月のクレーニー	<u>-9</u> 09/30
サービス利用規約		ニュース「名大など、新型コロナの人工抗体を作製 治療や検査、感染防止薬に期待	09/29
		ニュース「コロナ禍受けムーンショットの新目標チームを公募 JST、未来担う若手に 待」	<u>期</u> 09/28

#### researchmap上の 講演要旨について

- researchmap上の講演要旨は、講演申込フォームに書く内容と同じでも 良いですし、講演に沿ってより内容を膨らませたものでも構いません
   (逐次,要旨をアップデートしていただいても問題ありません)。
- ポスター講演については、ポスターファイルをresearchmap上の講演要 旨の「資料公開」ページに添付してください。
   (講演申込以後に添付するので結構です。)
- 講演によっては、シンポジウム参加者以外にアクセスされたくない内容
   を含んだポスターファイルもあるかも知れません。その場合は、ファイルダウンロードにパスワードを設定してください。
- その際、パスワードは SSS22 としてください。

資料公開ページの作り方

※マイポータルに「資料公開」の見出しがない場合,「資料公開」ページに何も表示されない場合は後述参照

- 1. researchmapへログイン
- 2. マイポータル(ホーム)へ移動
- 3. メニューの「資料公開」ページへ
- 4. 「+追加」ボタンを押す
- 5. 講演番号, タイトル, 概要, Skype 情報等を記載し, ポスターファイル をアップロード
- 6. 必要に応じてポスターファイルの ダウンロードパスワードを設定
- 7. 「一時保存」が可能
- 8. 「決定」ボタンで公開

----再編集,追加する場合----A1.右上の「編集」ボタンを押して 修正し,「決定」ボタンで公開 (「編集」ボタンがない場合,右下の 「<u>詳細を表示</u>」リンクを押すと出現) A2.「追加」ボタンを押すことで複数の 資料公開することが可能



#### A1. ( - 現へ 資料公開 タイトル 宇宙科学シンボジウム2022(テスト) 天スト Skype: xxxx

### 汎用データベース 資料公開 タイトル・ 將要\* ファイルを選択 選択されていません □ ダウンロードパスワードを設定する ■ 担当者への連絡 担当者へコメントがあれば、入力してください ★ キャンセル

5~8.

#### 

完成イメージ



### ※マイポータルメニューに「資料公開」ページがない方, 「資料公開」ページに何も表示されない場合

マイポータルに ■ 「資料公開」の見出しがない

メニュー		~ 0	基本情報				
マイポータル		~	所属	国立研究開発法人宇宙航空研	<u> 疣開発機構</u> 宇宙科学		
研究ブログ			学位	工学(2005年3月 慶應義塾大学	学)		
			研究者番号 🔒	50348827			
共著者の一覧		~ Ø	J-GLOBAL ID	200901089082425739	rese		
			0			➡ P.10~	<b>\</b>
<u>久保田 孝</u> 03/09 更新	0	<u>原進</u> 9/25 更新	研究キーワード	4			
-			宇宙ロボット	テラメカニクス 制御工学一般	<u>         Control engineer</u>		
		V,	研究分野 2				
<u>橋本 樹明</u> 03/02 更新	0	<u>  勝 康弘</u> 4/09 更新	・ <u>ものづくり</u> 技	術(機械・電気電子・化学工業	<u>学) / 制御、システ</u>		
1	J				図 ヤッティングギードON		
×=1-	× 0						
マイポータル	~						
研究ブログ							
資料公開							
資料公開その2						P.11^	<
出業者の一覧	V R						

| 🞯 | 白いページが表示されるだけ

ファイルパスワードの設定

通常		<u>パスワー</u> 1 「トッ	<u>ド設定チェックがない場合</u> ニィングエードONL ギタンチ押す
P.5手順6においてチェックボタンを押し		1.  セッ 2 + トー	ティンクモートON」小ダンを押す 山田」たグローサ付ナイールフークを
パスワード「SSS22」を入力してくださ	い	Z. 石上に 捆す	田境したクローク内ホイールマークを
	·	3 一 皆表	示にある「資料公開」の「編集」
汎用データベース		ボタンを	押す
資料公開		4. 「2段目	目」の「 <u>資料</u> 」タブを開き一番下の
タイトル		チェック	を入れ,「決定」ボタンを押す
		5. 切り替	わった画面で右上の「終了」ボタンを
概要"		押す.	
$7_{J} \rightarrow 1_{D} \rightarrow 1_{D} \rightarrow R^{2} \rightarrow R^{2$		6. 左記の	「通常」の手順で設定する.
	1	羽田データベーフ	<b>ロ</b> セッティングモードON
		<sup>洛州</sup> 公開	
		10件 ▼ 並べ替え ▼	Q.検索 + 追加
		<b>ቃ</b> ተ ኮ μ	宇宙科学シンボジウム2022(テスト)
			72h
p a		概要	Skype: xxxx
資料			
ファイルを選択 選択されていません		<u>■000</u> 00	詳細を表示
■ タワンロート/(スリートを設定する SSS22			
	2	汎用データベース	↑ ↓ ¢ ×
■担当者への連絡	_	· 資料公開	
担当者へコメントがあれば、入力してください。		→ 17 → 17 → 17 → 17 → 17 → 17 → 17 → 17	- 9.検索 + 追加
	-	91hu	宇宙科学シンポジウム2022(テスト)

汎用5	データベース	default - 表示する言語 - 決定	♦終了
一覧	表示表示方法変更		
ハイラ	ライトされている汎用テ	ータベースが現在表示されています。	
新しく	、作成するときは、 軠 を	:押してください。編集もしくは削除するときは、 🕝 を押してください。	
	<u>データベース名</u>	件数 状態 更新者	● 追加 更新日
0	資料公開	び織曲 1 公開 ● 大槻 真朝	16:42
	Л	2段目	
	4.		
			╋追加
		移動- 、 次 201	X
		項目名 *	
		資料	
		<b>屋性*</b> 一度決定したメタデータの属性は変	787
		とができません。	
		ファイル	~
		このメタデータは既に登録されているため	h. 📼
		性の編集はできません。	
		□ 入力必須項目にする	
		□ 一覧画面に表示する項目	
		✓ 詳細画面に表示する項目	
		☑ 項目名を表示する	
		✓ ファイルのダウンロード回数を表示する	5

## メニューに「資料公開」がない場合

ページ設定

#### ※researchmapにログインしている前提です



#### 1. メニューバー横にあるボタンを押す



2. 「ページ追	加」ボタンを押し,
「資料公開」	と記載して「決定」

日本語	英語					
マイポ-	ータル					+ページ追加
1	Ŧ	研究ブログ			×	「じ固定リンク
			<b>* </b>	フル 決定		





▲ A B 日本語 | English ★ マイボータル 日本語 A A A A A

presearchman

大槻 真嗣 日 カバー写真の進行

|資料公開| ページになにも表示されない場合

#### ※researchmapにログインしている前提です

1. 「セッティングモードON! | 2. 「プラグイン追加 | ボタンを押す



### トラブルシューティング

- 資料公開のページ作成時に編集ボタンが現れない
  - researchmapへログインしてください
  - 右上のセッティングモードONボタンを押してください
  - 右下の<u>詳細表示</u>のリンクを押してください
  - それでも現れない場合はresearchmapのヘルプ(https://researchmap.jp/public/inquiry)から 問い合わせフォームを利用してお問い合わせください.
- 資料公開のページで一時保存ができない
  - ファイルがアップロードされていない場合エラーがでることがあります
  - ポスターができていない期間にそのような状況となった場合,適当なテキストファイルなどダ ミーファイルをアップロードしておいてください
- 記事が消えた
  - 編集ページやセッティングモードON状態で現れる×印のボタンを押すといろいろと消えます。
     キャンセルボタンではないのでお気を付けください。

# English Version

# The 22nd Space Science Symposium Instruction for using "researchmap"

#### FY2021 Space Science Symposium Committee

### Introduction

- At the 22nd Space Science Symposium held in January 2022, abstracts of oral and poster presentations are included in the "Document release" page on researchmap, a website for researchers.
- When applying for presentations, we ask that you also send us URL information on the top page of "Document release" on the researchmap site or on the poster publication (planned) page of "Document release".
- Here, we will explain how to create a **researchmap** account and how to describe the abstract of the presentation on **researchmap**.

## Creating your account on researchmap

Those who do not have **researchmap** accounts, create your accounts as follows. If you already have the account, skip this page.

```
researchmap site
https://researchmap.jp/
```

Access "About New Registration" menu in the **researchmap** site and create your **researchmap** account following the instruction there. Typically, the account will be ready within one working day.

Graduate students and corporate researchers can also create accounts.

▶research <b>ma</b>	p			日本語   English Sign u	ıp Logir
Researcher Search	Communit	ty Search	Contact Us		
				<b>ようこそ!</b> <b>新しくなった researchmap</b> 業績管理をもっと簡単に、もっと快速	<b>~!</b> 1(こ。
×=	~	Scie	ncePortal	RDF/RSS	
About researchmap	>	サイエ	ンスポータル		
Contact Us		===7	ス 「電池技術の特許出	出願、日本トップ 欧州特許庁など調査」	10/08
About New Registration		==-7	ス 「効率的なゲノム編	集技術を開発 ノーベル化学賞に欧米2氏」	10/08
Terms of Service		<u>=</u> 2	、「今年のノーベル物	<u>物理学賞はブラックホール研究の3氏に」</u>	10/07
		<u>==-7</u>	<mark>、「C</mark> 型肝炎ウイルス	を発見、ノーベル医学生理学賞に米・カナダ3氏」	10/06
		<u>=</u> 2	<u>、「高温ほど熱伝導率</u>	≤が大きくなる現象を観測 東大、窒化ケイ素薄膜で」	10/01
		<u>サイエン</u>	<u>ッスクリップ「8億年</u>	前、地球に起きた天体衝突に迫る 手がかりは月のクレータ	09/30
		<u>=</u> 2	<u>ス「名大など、新型</u> □	コロナの人工抗体を作製 治療や検査、感染防止薬に期待」	09/29

researchmap top page [English page] 15

### Abstracts of the presentation on researchmap

- The abstract of your presentation on researchmap may be the same as the abstract written on your presentation application form, or it may be rich according to the content of your presentation. (There is no problem even if you update the abstract sequentially.)
- For poster presentations, please attach a poster file to the "Document release" page of the abstract of the presentation on **researchmap**. (It is OK to attach it after applying for the presentation.)
- You might have a poster file that contains content that you don't want anyone else to access. In this case, set a password for the file download.
- In doing so, the password should be "SSS22".

## How to make a "Document release" page

\* If there is no heading of "Document release" on My Portal, if nothing is displayed on the "Document release" page, please refer to the following pages.  $5\sim8$ 

- 1. Log in to researchmap
- 2. Move to My Portal (Home page)
- 3. Move to "Document release" page appeared in Menu
- 4. Press "+Add" button
- 5. Upload poster file with the presentation number, title, brief, Skype information, etc.
- 6. Set download password for the poster file as required.
- 7. Allow "Save temporally"
- 8. Release with "OK" button

---- when re-editing or adding ----

A1. Press "Edit" button in the upper right corner to correct, then press the OK button to release.

(If there is no "Edit" button, pressing the "<u>View details</u>" link at the bottom right) A2. Multiple documents can be published by pressing "+Add" button.



#### 汎用データベース 資料公開 タイトル\* 將要\* ファイルを選択 選択されていませ □ ダウンロードパスワードを設定す ■ 担当者への連絡 担当者へコメントがあれば、入力してください ★ キャンセル

#### A1-A2. 3月テータベース 資料公開 10仟・ 並べ替え・ マイトル 宇宙紀学シンボジウム2022(テスト) デスト 数kype: xxxx ・ のら<u>の</u> ゆ<u>の</u> 単盛を表示

# Finished image

			<b>び</b> セッティングモー	KON	
×=	~ C	汎用データベース			
マイポータル	~	←一覧へ	「び編集		
研究ブログ		咨約公開			
資料公開		更什么用			
		タイトル	宇宙科学シンボジウム2022(テスト)		title
共著者の一覧	× 0		ホスター調通の版要 講演番号: g09-3		
文保田 孝         3/09 更新         近点         近点	<ul> <li>原進 09/25 更新</li> <li>新</li> <li>単時 東弘 04/09 更新</li> </ul>	观要	日本語タイトル: OMOTENASHI探査機Surface Probeの衝撃緩和装置と展開型アンテナの開発 英語タイトル: Development of shock absorber and expandable antenna for the OMOTENASHI sur face probe 著者名: O大槻 真嗣、富木 淳史、鳥居 航 (宇宙研)、菊池 隼仁 (研開)、山口 大介、石 野 裕二 (埼玉大)、吉光 徹雄、橋本 樹明 (宇宙研) アブストラクト: OMOTENASHI探査機は, Surface Probe(以下, SP)を安全に月面へ着陸させるために固体モータ で減速を行うが,着陸時には50m/s程度の残留速度が不可避であり,機器部への衝撃を緩和する必 要がある。そこで,3Dプリンタで製造されたラティス構造を衝撃吸収材として用いて減速距離の 確保と運動エネルギの散逸を行っている。また,搭戦機器部は中空のガラスピーズを混ぜたエポ キシ材で充填し耐衝撃性を高めている。一方、エアバッグも搭載して二次衝突の衝撃を緩和しつ つ展開アンテナとして使用する予定であったが,搭載スペースの制約からアンテナ機能のみを残 す設計とした。本発表ではその仕様や開発結果について報告する。 Research MAP: https://researchmap.jp/read0211479 Skype Address: xxxxx.xxxxx	<b>←</b>	Presentation number, brief, Skype connection destination, etc.
	NO MAGE	· g <u>09-3</u>	OMOTENASHILG AND COM ve Postor filo		
<u>山田 啓介</u> 02/15 更新	<u>西田 信一郎</u> 07/04 更新	rNC.pdf	I USLET THE		
	೭೫ವ			1	
					Comment from a presenter to
参加コミュニティー	覧 🗸				visitors. There is no comment
一つもコミュニティ ん。	に参加していませ				section for presenters from visitors.
					18

\* If you do not have a "Document release" page in the My Portal menu, If you don't see anything on "Document release" page

My portal does not have the title of "Document release"



### Set file passwords

#### <u>Normal</u>

Press the check button in Step 6 on page 17 and enter the password "SSS22".

料公開	]							
<u>イトル*</u>	-							
<b>要</b> *								
フォント ち ぐ	→ 11pt Ξ Ξ Ξ № Ø 🖻	<ul> <li>● 段落</li> <li>Ⅲ ● Ⅲ ●</li> <li>◇ ●</li> </ul>	· IIII	B <i>I</i> ⊻ 66 ⊞-	- ©	× <sup>2</sup> <u>Α</u> π d <sup>2</sup>	• <u>A</u> •	. <u>⊥</u> ×
2								đ
う 料 ファイルを追	<b>誕</b> 択 選択されて(	いません						A
っ 料 ファイルを達 ダウンロー	<b>課</b> 7 選択されてい ドバスワードを	いません 設定する						4
o 料 7アイルを選 ダウンロー SSS22	訳 選択されて ・ドバスワードを	いません 設定する						4
9 オ <b>料</b> クァイルを述 ダウンロー SSS22	課 選択されて( ドバスワードを)	いません 設定する						A

#### When there is no password setting check

1. Press the "Setting mode ON" button.

2. Press wheel mark with grousers appearing in upper right.

3. Press the "Edit" button of "Document release" in the list view.

4. Open the "Reference" tab of "Section 2", check the bottom box, and then press the OK button.

5. Press the "Quit" button in the upper right of the switched screen.

6. Perform the "Normal" procedure.



•		
汎用データベース	default  ・ 表示する言語  ・ 決定	♦終了
一覧表示表示方法変更	I.	
ハイライト されている汎用 新しく作成するときは、 💽	データベースが現在表示されています。 を押してください。編集もしくは削除するときは、 🕝 を押してください。	
		十追加
<u>データベース名</u>	件数 狀態 更新者	<u>更新日</u>
● 資料公開	び 編集 1 公開 1 大槻 真嗣	16:42
	2/11-T	
4.	2段目	
	+	追加
	<sup>終動</sup> ▼ ∨ <u>資料</u>	×
	項目名 *	
	資料	
	<b>届性*</b> 一度決定したメタデータの属性は変える	2
	とができません。	
	ファイル	~
	このメタデータは既に登録されているため、) 性の編集はできません。	围
	□ 入力必須項目にする	
	□ 一覧画面に表示する項目	
	☑ 詳細画面に表示する項目	
	✔ 項目名を表示する	
	☑ ファイルのダウンロード回数を表示する	
	☑ ダウンロードパスワードを設定できる	

3.

# If there is no "Document release" in the menu

#### \*It is assumed that you are logged in to **researchmap**



On the menu of My Portal, there is no "Document release".

#### 1. Press the button next to the menu bar



2. Press the green tab "+ Add new page", and then enter "Document release" and Press "OK" button.

ページ設定						
日本語	英語					
マイポ- ↑	ータル	研究ブログ			×	+ページ追加 び回定リンク
			*キャンセル	決定		



### If you don't see any of them on the Document release page



3. Press "+ Add" button of "MultiDatabases"

プラグイン追加	×
アクセスカウンター 1	劫口
ブログ <b>1</b> +#	55A
お知らせ 💶 🔸	50
揭示板 1	ை
キャビネット 💶	bl
カレンダー 1	sha
FAQ 💶 🔶	tha
iframe 💶 🔸	tha
リンクリスト 1 +道	tha
汎用データベース 1 +注	tha
RM×==-	ba
フォトアルバム 💶	ba
アンケート 1	ba
小テスト 1 +2	tha
登録フォーム	sha

#### 4 Press "Edit" button of "XXXX" that appears in "List" or "+Add" button to create "Document release"



#### \*It is assumed that you are logged in to **researchmap**

1. "Setting mode ON!"

究・競争的資金等の研究課題 産業財産権 学術貢献活動 社会貢献活動 メディア範囲 その他



5. Created a data base format for Document release. Check "Setting public", set contents in Section 1-3, and finally press "OK". Complete by "Quit" in the upper right, and then "Setting mode OFF".



# Troubleshooting

- "Edit" button does not appear when creating a "Document release" page.
  - Log in to **researchmap**
  - Press the setting mode ON button
  - Press the link to "View details"
  - If the problem persists, contact the researchmap Help (https://researchmap.jp/public/inquiry) using the inquiry form
- Cannot "Save temporally" in the "Document release" page
  - An error may occur if the file has not been uploaded
  - If this happens while posters are not available, upload a dummy file such as an appropriate text file
- The page disappeared
  - If you press the "X" button that appears when the edit page or setting mode is ON, various items will disappear. Please be careful as it is not a cancel button.