

# Mahalo Buttonの紹介とDIASでの 利用事例

国立情報学研究所

**北本 朝展 (Asanobu KITAMOTO)**

共同研究者

**中原 陽子 (NII)、清水 敏之 (九大)、島井 博行  
(京大)**

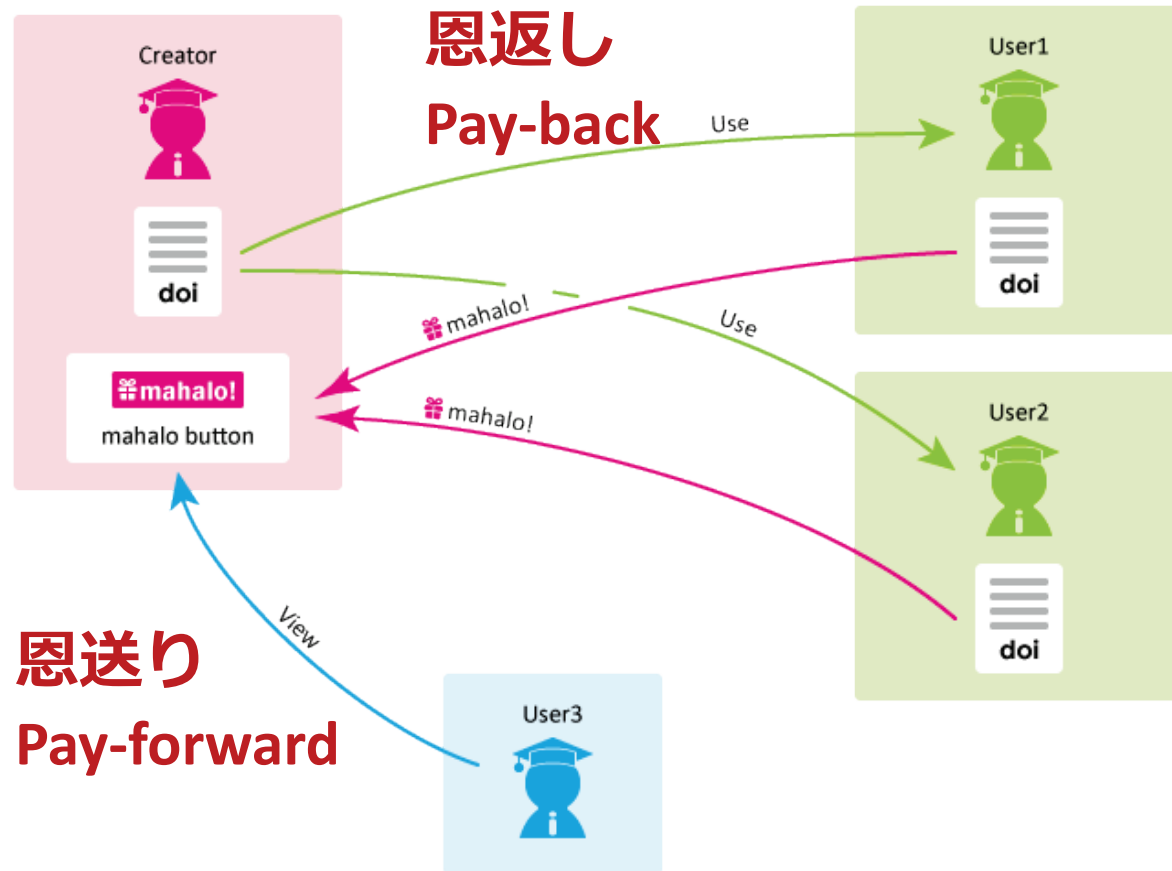
<https://dias.ex.nii.ac.jp/>





# mahalo project

'Mahalo' is a Hawaiian word for 'thank you,' but it has a broader meaning such as admiration, praise, esteem, regards and respects (Mary Kawena Pukui et al., Hawaiian Dictionary, 1986).



- 1. 恩返し** : データ利用者からデータ作成者に向けて、ボタンを押して書くことで、**研究成果と共に感謝**を伝える。
- 2. 恩送り** : ボタンに集まった**研究成果**を読むことで、**潜在的利用者は新たな着想**を得て**データの利用を進める**。

# Mahalo Button

<https://mahalo.ex.nii.ac.jp/>



- 1. データ作成者（公開者）**：Mahalo Buttonサイトにログインし、ボタンの一意な識別子（UUID）とSnippetを生成する。これをデータセットのランディングページに貼り付け、ボタンを設置する。
- 2. データ利用者**：自らの研究成果のDOIをボタンに登録することで、データの利用事例を自発的に報告する。
- 3. 潜在的データ利用者**：ボタンに集まった研究成果（利用事例）を読むことで、自分自身の利用につながる着想を生み出す = Mahalo Buttonの情報ハブ化

# DIASへのMahalo Buttonの導入

<http://search.diasjp.net/>

DIAS データ俯瞰・検索システム  
Dataset Search and Discovery

English

ホーム 使い方 このサイトについて

## 第3次 全球土壌水分プロジェクト 気象外力 (実験1)

HTML PDF XML

このデータセットの引用文

金 炯俊. (2017). 第3次 全球土壌水分プロジェクト 気象外力 (実験1) [Data set]. データ統合・解析システム(DIAS). <https://doi.org/10.20783/DIAS.501>

引用フォーマット: APA

このデータセットを引用した論文

**mahalo!** 48

### Show Mahalo

[Global Soil Wetness Project Phase 3 Atmospheric Boundary Conditions \(Experiment 1\)](#)

DOI: 10.20783/DIAS.501  
URL: [http://search.diasjp.net/en/dataset/GSWP3\\_EXP1\\_Forcing](http://search.diasjp.net/en/dataset/GSWP3_EXP1_Forcing)  
Created: 2021-10-08T11:51:54+09:00Z

Give Mahalo

< 1 2 >

**Given DOI:**  
[10.1029/2020WR028787](https://doi.org/10.1029/2020WR028787)

**Title:**  
G-RUN ENSEMBLE: A Multi-Forcing Observation-Based Global Runoff Reanalysis

**Thank You Message:**  
A paper using the DIAS dataset has been published. We thank the authors of the paper and the data providers.

**Name:**  
DIAS Office [dias-office@diasjp.net](mailto:dias-office@diasjp.net)

**Created:**  
2021-11-09T09:17:39+09:00Z

# DIASへのMahalo Buttonの段階的導入

<https://diasjp.net/infomation/20211116/>

1. DIASが過去に収集したデータセット利用報告を整理し、Mahalo Buttonに登録する。
2. DIASが公開済みのデータセットDOIをGoogle Scholar等で検索し、Mahalo Buttonに登録する。
3. 2021年11月16日の公開日に、データセットの利用事例がボタンに集まった状態を作り出した。
4. **今後：データ利用者が自らの研究成果をMahalo Buttonに自発的に登録するよう、普及啓発活動を行う。**

# ご利用のすすめ

<https://dias.ex.nii.ac.jp/mahalo/>

1. **Mahalo ButtonはDIAS専用のシステムではありません。**  
GoogleのFirebase認証により、誰でも使えます。
2. 多数のボタンを一括して登録・更新する機能など、  
**データリポジトリ向けの運用機能**も用意しています。
3. Mahaloメッセージを非可視にするなど、**集まった情報の品質を管理する機能**も用意しています。
4. DOI以外の識別子システム（PubMed, arXiv等）への対応は今後の課題です。
5. **ぜひ具体的なご要望をお寄せください！**