

DIASご利用方法 ～データ検索・ユーザ登録～

清水 敏之 (京都大学)

2021年1月18日
DIASコミュニティフォーラム2021Online

データにたどり着く

1. DIASデータ俯瞰・検索システムを利用する
2. データセット一覧から選択する



<https://www.diasjp.net/>

DIASデータ俯瞰・検索システム

http://search.diasjp.net/

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

What? Where? When?

検索インターフェース

軸の切替

軸切替: GCMDサイエンスキーワード | GCMDプラットフォーム

| | 航空機 | 気球/ロケット | 地球観測衛星 | 地上プラットフォーム | 海洋プラットフォーム | 地図/表/写真 | モデル | ナビゲーション | 未分類 |
|------------|-----|---------|--------|------------|------------|---------|------|---------|-------|
| 農業 | | | [2] | [44] | [24] | | [22] | | [8] |
| 大気 | [4] | [11] | [25] | [25] | | | | | |
| 生物分類 | | | | | | | | | |
| 生物圏 | | [1] | [4] | | | | | | |
| 気候指標 | | | | | | | | | |
| 雪氷圏 | | | | | | | | | [8] |
| 人為的側面 | | | | | | [1] | | | [2] |
| 地表 | | | [6] | [49] | | [2] | [22] | | [62] |
| 海洋 | [1] | [22] | [2] | [2] | [22] | | [32] | | [110] |
| 古気候 | [1] | | | [4] | | | | | [3] |
| 固体地球 | [1] | [1] | [3] | [4] | | | | | [22] |
| スペクトル/工学 | | | [10] | [1] | | [1] | | | [22] |
| 太陽と地球の相互作用 | | | | | | | | | [14] |
| 地球水圏 | | | [5] | [2] | | | [1] | | [9] |
| その他 | | | [2] | | | | | | [2] |
| 未分類 | [1] | | | | | | [4] | | [509] |

分類に対応するデータセット数

リンクをたどってデータセット一覧を取得 (カテゴリによるデータセット検索)

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

検索条件: 航空機/ロケット/地上プラットフォーム/海洋プラットフォーム

24件中 1 - 10 件様

表示結果: 航空機/ロケット/地上プラットフォーム/海洋プラットフォーム

Atmosphere (14) | Oceans (10) | Carbon and Hydrocarbon Comounds (10) | Atmospheric Chemistry (10) | Carbon Dioxide (10) | Ocean Chemistry (9) | Atmospheric Pressure (7) | Sea Level Pressure (6) | carbon dioxide (2) | Surface Winds (2)

リンクをたどってデータセット一覧を取得 (カテゴリによるデータセット検索)

マトリックスによるデータセット俯瞰

What?

全て: 降水量

タイトル:

連絡情報:

概要:

Where?

ボタンをクリックして範囲選択

N 42.78

W 67.65 130.93 E

S -17.69

○ 重複 ○ 範囲内

When?

開始日 1950 1 1

検索条件に含める

終了日 2020 12 31

検索条件に含める

○ 重複 ○ 期間内

検索

キーワード検索

場所指定による検索

期間指定による検索

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

ホーム 使い方 このサイトについて

キーワード: 降水量

検索条件

N: 42.78

W: 67.65 E: 130.93

S: -17.69

13件中 1 - 10 件目

絞り込み検索 by GCHDサイエンスキーワード

Atmosphere (5) | Precipitation (4) | Precipitation Amount (3) | Surface Winds (1) | Carbon and Hydrocarbon Compounds (1) | Agriculture (1) | Soil Heat Budget (1) | Precipitation Rate (1) | Air Temperature (1) | Atmospheric Chemistry (1)

VnGP - ベトナム国グリッド日降水量データ (0.10°×0.10°)

GCHDサイエンスキーワード: 大気

GEOSR 社会利益領域: 気候, 水

VnGP - ベトナム国グリッド日降水量データ (0.25°×0.25°)

GCHDサイエンスキーワード: 大気

GEOSR 社会利益領域: 気候, 水

西スマトラレーダー・雨量計統合降水量データ第1.1版

GCHDサイエンスキーワード: 大気, 地球水圏

GEOSR 社会利益領域: 気候, 水, 気象

GCHDプラットフォーム: 電上プラットフォーム

入力された検索条件にマッチするデータセット一覧を取得

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

ホーム 使い方 このサイトについて

西スマトラレーダー・雨量計統合降水量データ第1.1版

データをダウンロード

このデータセットの引用文:

上米良秀行. (2008). 西スマトラレーダー・雨量計統合降水量データ第1.1版 [Data set]. データ統合・解析システム (DIAS). <https://doi.org/10.20783/DIAS.37>

引用フォーマット: APA

GCHDサイエンスキーワード: Atmosphere, Precipitation, Precipitation Rate

識別情報

| | |
|---------|---|
| 名称 | 西スマトラレーダー・雨量計統合降水量データ第1.1版 |
| 略称 | WeSRJ 1.1 |
| DOI | doi:10.20783/DIAS.37 |
| メタデータID | WeSRJ20200901160209-DIAS20200901154929-ja |

問い合わせ先

データセットに関する問い合わせ先

| | |
|----|-------|
| 名前 | 上米良秀行 |
|----|-------|

DIASドキュメントの閲覧

データを利用する

1. アプリケーション経由でデータを利用する
2. データをダウンロードする



<https://www.diasjp.net/>

ダウンロード

DIASデータ俯瞰・検索システム

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

ホーム 使い方 このサイトについて

西スマトラレーダー・雨量計統合降水量データ第1.1版

データをダウンロード

このデータセットの引用文:
[DIAS], <https://doi.org/10.20783/DIAS.37>

DIASにデータがアーカイブされ
利用可能な場合は
ダウンロードリンクが表示される

識別情報

| | |
|---------|---|
| 名称 | 西スマトラレーダー・雨量計統合降水量データ第1.1版 |
| 略称 | WeSRI 1.1 |
| DOI | doi:10.20783/DIAS.37 |
| メタデータID | WeSRI2020D0901160209-DIAS2020D0901154929-ja |

問い合わせ先

データセットに関する問い合わせ先

| 名前 | 上米良秀行 |
|----|-------|
|----|-------|

DIAS ログイン
Authentication for DIAS Systems

メールアドレスおよびパスワードを入力してください

新規DIASアカウント登録

初めての方は新規DIASアカウント登録を行ってください

データのダウンロードには
DIASアカウントの登録が必要

ログイン

DIAS ファイルダウンロード

ダウンロードマニュアル スクリプトマニュアル ログアウト

ダウンロード一覧

データセット名
説明

西スマトラレーダー・雨量計統合降水量データ第1.1版
インドネシアの西スマトラに設置された気象レーダーと地上の雨量計による観測値を組み合わせて、レーダー単体よりも降水量の信頼性が正確で、雨量計単体よりも空間的範囲が広い、格子型の降水量データを生成した。あらかじめレーダーの観測値と地上の雨量計の観測値を組み合わせ、経験的に調整式を作成しておき、その調整式をもちにレーダーの観測値を降水量に換算するという各種方式を採用した。レーダービームが地形に遮られて山かげとなるときのデータの欠損を補正するために、地形データに基づいた山かげ補正手法を開発して適用した。短い経路の観測は高精度を期待できるが、その影響は考慮していない。
<http://search.diasjp.net/ja/dataset/WeSRI>

データセットドキュメントへのリンク

ディレクトリ指定

キーワード指定

/maps/mon/mon_rr

単語一致

単語はスペース区切りで複数指定出来ます。
検索モードによる違いは以下の通りです。 検索

ファイル検索

ファイルダウンロード

DIASアカウントの登録

DIAS ログイン
Authentication for DIAS Systems

メールアドレスおよびパスワードを入力してください

メールアドレス:
パスワード:

ログイン

Copyright © 2009-2020 DIAS All Rights Reserved.

DIASアカウント申請

メールアドレス: usang@example.com
DIASアカウントの登録に利用するメールアドレスです。DIASから確認メールをお送りします。

パスワード: password
パスワード(確認用): password

名前(日本語表記):
名前(英語表記):

国名: 選択されていない

所属組織名(日本語表記): 正式名称を入力してください。
電話番号:
興味: DIASの利用目的や興味分野を入力してください。

DIASサービス利用規約 および DIASプライバシーポリシーに同意する。

申請

Copyright © 2009-2020 DIAS All Rights Reserved.

新規DIASアカウント登録

● 初めての方は新規DIASアカウント登録を行ってください。
● ログインに必要のメールアドレスとパスワードを登録し、DIASアカウントにログインを行ってください。
● セキュリティ上の理由から、認証が必要なサービスのアクセス経路は、ウェブブラウザをログアウトし、終了してください。
● DIASアカウントに関する問合せ先: dias-office@diasjp.net.

誰でも登録可能

DIASアプリケーション共通のアカウントになっている

(補足) データ利用申請

- ❖ 一部のデータセットでは利用申請が必要
- ❖ 「利用目的」を重視
- ❖ 許可/拒否の判定に時間を頂戴する場合があります