XRAINリアルタイム雨量表示 ・ダウンロードシステム

利用方法紹介

東京大学EDITORIA 生駒 栄司

2つのXRAINデータ提供サービス

- XRAINオリジナルデータダウンロードシステム
 - XRAINオリジナルデータの検索・ダウンロード
 - 期間指定・地域指定し composite,raw,intermediatedデータをDL可能
- XRAINリアルタイム雨量情報・ダウンロードシ ステム
 - 地域別の合成雨量データの表示
 - 指定領域のダウンロード
 - 指定期間のダウンロード



XRAINリアルタイム雨量表示・ダウンロードシステムは、国土交通省が運用しDIASがアーカイブしているXバ ンドMPレーダ(XRAIN)データの地域別合成雨量データの時系列リアルタイム表示と指定領域のダウンロー ドが可能です。

利用手続き

DIASアカウントを取得後、XRAINの利用目的を初回のみ入力頂きます。 詳細は、DIAS事務局:dias-office@diasjp.net までお問合せください。

ログイン

XRAINリアルタイム雨量表示・ダウンロードシステム http://apps.diasjp.net/xband/ 条件については、各アプリケーションのページをご参照下さい。
利用者限定:基本的に特定のプロジェ

クトへの参加者を対象としています。 もし詳細や個別の相談等をご希望でし たら、DIAS事務局または各アプリケー ション担当者にお問合せ下さい。





0.ログイン



利用条件承諾

DIAS共通認証ログイン

-1: 利用登録 初回利用時のみ



				_	
(=) (a) http://dias-dss.tkl.iis.u-tokyo.ac.jp/dl/storac	ges/filelist/dataset:242	P + C 1771 @ 771			1 ☆ 🛱
	"利用したデータセット である。" の引用文を謝辞として	は,国家基幹技術「海洋地 「明記すること.また,デー	地球観測探査システム」:デ タ提供者が示す謝辞の引用	ータ統合・解析システム(DIAS) の枠組みの 用文がある場合は,それも併記すること.	下で収集・提供されたもの 🔥
許可申請 _{氏名} E-mail 所属機関名					
所属機関部署名 					
役職					
住所					
電話番号					
利用目的					
					^
申請					~
Copyright © 2009-2010 DIAS All Rights F	Reserved.				~

← ⊖ 🗑 http://dias-dss.tkl.iis. u-tokyo.	.ac.jp/dl/storages/filelist/dataset:242				
DIAS F-9號合・解析システム ファイルダウント	ロード English				
<u>ロクアウト</u>					
許可申請が完了しました。					
データセット名	国土交通省 XRAIN データ				
説明	国土交通省XバンドMPレーダネットワークの地域単位の雨量データ				
	データ利用者は利用許可申請フォームに必要事項を記録し申請をしてください。				
	申請により、下記の規約に同意したことになります。				
	XRAINデータセットの利用申請から利用開始まで数日かかる場合があります。利用可能となった時点であなたにメールが届きます。 XRAINデータ				
	セットの利用は2016年3月31日まで有効です。				
	[データ提供者による利用規約]				
	1. 本データは、研究及び教育目的のみに利用し、営利などのそれ以外の目的に利用しないこと。				
	2. 本データを使用する責任者の氏名・所属・連絡先及び利用目的を明らかにすること。1. に示す利用目的に反した場合には、データの提供を中				
	止することがあり得る。				
	3. 本データを第三者に提供しないこと。				
	4. 本データを利用した学会発表・論文発表・誌上発表・報告等を行った場合は、公表物の写し(論文の場合は別刷り、ロ頭・ポスター発表の場合				
	は講演要旨のコピー)を下記の連絡・送付先に提出すること。				
	5. 本データを利用した成果物(4. によりデータ提供者に提出した資料)の内容に係るデータ提供者からの問い合わせに協力すること。				
	6. データ提供者は、利用者が本データを利用することによって生じる、いかなる損害についても責任を負わない。				
	●連絡・送付先				
	〒100-8918 東京都千代田区霞が関2-1-3 中央合同庁舎3号館				
	国土交通省 水管理·国土保全局 河川計画課 河川情報企画室				
	地球温暖化分析係長 宛				
	Email: kobayashi-y84rj@mlit.go.jp				
	[データ統合解析システムプロジェクトデータ利用規約]				
	1. 利用者は,データ提供者が示すデータ利用規約がある場合はそれを優先し従うこと.				
	2. 利用者は,DIASデータセットを研究及び教育目的のみに利用し,営利などのそれ以外の目的に利用しないこと.				

🧾 "ダウンロード許可申請結果" - メールVIEW	
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) メール(M) ヘルプ(H)	
差出人: dias=dss@tkLiis.u=tokyo.ac.jp 宛先: 玉川 勝徳	
Date: Fri, 23 Oct 2015 20:58:34 +0900 To: Subject: ダウンロード許可申請結果 From: <u>dias-dss@tkl.iis.u-tokyo.ac.jp</u>	
DIASデータダウンロードシステムから、下記の内容でデータダウンロードの申請が許可されました。	
データセット名:国土交通省 XRAIN データ 氏名 : E-rail : 所爾機関名 : 所爾機関名 : 資源 位所 : 電話番号 : 利用目的 : サータセットUIXL:http://dias-dss.tkl.iis.u-tokyo.ac.ip/dl/storages/filelist/dataset:242	



1.利用者は、データ提供者が示すデータ利用規約がある場合はそれを優先し従うこと。
 2.利用者は、DIASデータセットを研究及び教育目的のみに利用し、営利などのそれ以外の目的に利用しないこと。
 3.利用者は、DIASデータセットの内容を改変しないこと。
 4.利用者は、DIASデータセットを第三者に提供しないこと。
 5.利用者は、DIASデータセットを利用した学会発表・論文発表・誌上発表・報告等を行った場合は、公表物の写し(論文の場合は別刷り、口頭・ポスター発表の場合は講演要旨のコピー)を下記の「連絡・送付先」に提出すること。

·引用文

利用者は, DIASデータセットを利用した学会発表・論文発表・誌上発表・報告等を行う場合は, **利用したデータセットは,国家基幹技術「海洋地球観測探査システム」:データ統合・解析システム(DIAS)の枠組みの下で収集・提供されたものである。** の引用文を謝辞として明記すること、また,データ提供者が示す謝辞の引用文がある場合は,それも併記すること。

・免責事項

1.DIASは、利用者が本データを利用することによって生じる、いかなる損害についても責任を負わない、 2.DIASは、予告なしに本サイト上の情報を変更・削除・提供を中止することがある。 3.DIASは、提供したデータに関する処理・解析作業についてサポートしない。

·連絡·送付先

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学 地球観測データ統融合連携研究機構(EDITORIA) (東京大学 大学院工学系研究科 社会基盤学専攻 河川/流域環境研究室) DIAS担当 宛

E-mail: editoria@editoria_u-tokyo.ac.jp

利用目的に同意してダウンロードサイトに移動

ダウンロードー覧

データセット名

÷פR

国土交通省 XRAIN データ

RITERAVISTIMA RELEASED FAMILY FARES P.



1. 一覧表示画面



- ・ 左フレームで地域・年
 月日を選択
- 右フレームに10分毎の
 クイックルック画像ー
 覧と動画アニメーション
- 地域・アニメーション表示時間間隔(1分/10)
 分)・画像表示時間(10-1000ms/枚)が指定可能
- アニメーションはコマ送り・逆再生ボタン等



1.一覧表示画面の機能一覧

- 日時・地域選択し10分毎QL画像一覧
 別ウィンドウで拡大表示
- 10分or1分QL画像アニメーション表示
 別ウィンドウで拡大・任意期間アニメーション表示
- ・詳細表示画面へのリンク

2. 詳細表示画面



- 地域・時間のプルダウ
 ンメニューで地図上に
 表示するデータを選択
- Google map 上で拡 大・縮小・移動が可能
- <u>Shiftを押しながら</u>ド
 ラッグ&ドロップ」 or
 「緯度経度入力」で領
 域指定

→ダウンロードへ

2. 詳細表示画面の各機能



3. ダウンロード画面



※全国合成は参考データのためダウンロード不可

・詳細表示画面で 指定した領域の データダウンロー ド

- スナップショット(1
 ファイルのみ)ダ
 ウンロード(即時)
- ・時系列ダウンロー
 ド(後日)

3.ダウンロード画面の各機能

- スナップショットダウンロード
 - 選択日時・領域のダウンロード
 - ・ 生データ(当該地域の全領域指定時のみ)
 - ・ プレーンバイナリ(grid化したfloat型)
 - csv形式
 - GrADSセット(ctlファイル、gsファイル、バイナリデータファイル、 参考QL画像)のtar.gz形式とzip形式
 - 作成完了後、<u>直ちにダウンロード可能</u>
- 任意の指定日時のダウンロード
 - 開始・終了日時、時間間隔、ファイル形式、圧縮形式、連絡先アドレスを入力しリクエスト投入
 - ・作成完了後、メールが送信されDL可能

3. ダウンロード準備完了後



まとめ

XRAINリアルタイム雨量表示・ダウンロードシステム



- 地域検索
- •日時検索
- •一覧表示
- •詳細表示
- ・ダウンロード