

「みらい」 MR04-01 全天画像

最終更新日: 2016-04-07

ReadMe

観測データ

データフォーマット

航海番号: [MR04-01](#)
全天画像: Raw
データポリシー: [JAMSTEC](#)
観測データ項目: 雲の状態
サイエンスキーワード:

大気 > 雲

📌 データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部署

JAMSTEC / BPPT joint cruise in the Indonesian waters.

データの利用制限

データ利用の制限については [注意事項](#) をご参照ください。

引用方法

データの引用については [注意事項](#) をご参照ください。

概要

トータルスカイイメージャ(TSI)は、CCDカメラを用いて全天のフルカラー画像を撮影する。TSIシステムは、光学カメラ、全天を映す半球状の鏡、太陽の映り込みを防止する遮蔽片（シャドウバンド）、制御装置、記録コンピュータから構成される。
光学カメラは半球状鏡の上方に位置しており、鏡に映る全天の画像を撮影する。 太陽光入射による光学カメラCCDの損傷を防止するため、制御装置は時刻、船体位置および方位から太陽位置を計算してシャドウバンドを移動させる。 撮影された画像は記録コンピュータに送られ保存される。

計測センサー

メーカー:

Yankee Environmental Systems, Inc.

型番:

TSI Model 440

シリアル番号:

01376

設置場所:

減揺装置上

画像解像度:

352*288ドット、24ビットカラー (JPGファイル)

352*288ドット、8ビットカラー (PNGファイル)

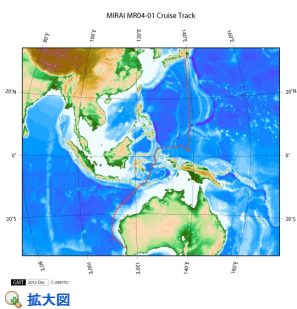
備考

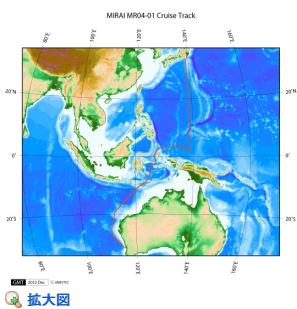

その他

Data Files

| Date | JPEG file | PNG file |
|---------------|------------------|------------------|
| 22 Feb., 2004 | 20040222_jpg.zip | 20040222_png.zip |
| 23 Feb., 2004 | 20040223_jpg.zip | 20040223_png.zip |
| 24 Feb., 2004 | 20040224_jpg.zip | 20040224_png.zip |
| 25 Feb., 2004 | 20040225_jpg.zip | 20040225_png.zip |
| 29 Feb., 2004 | 20040229_jpg.zip | 20040229_png.zip |
| 01 Mar., 2004 | 20040301_jpg.zip | 20040301_png.zip |
| 02 Mar., 2004 | 20040302_jpg.zip | 20040302_png.zip |
| 03 Mar., 2004 | 20040303_jpg.zip | 20040303_png.zip |
| 04 Mar., 2004 | 20040304_jpg.zip | 20040304_png.zip |
| 05 Mar., 2004 | 20040305_jpg.zip | 20040305_png.zip |
| 06 Mar., 2004 | 20040306_jpg.zip | 20040306_png.zip |
| 07 Mar., 2004 | 20040307_jpg.zip | 20040307_png.zip |
| 08 Mar., 2004 | 20040308_jpg.zip | 20040308_png.zip |
| 09 Mar., 2004 | 20040309_jpg.zip | 20040309_png.zip |
| 10 Mar., 2004 | 20040310_jpg.zip | 20040310_png.zip |
| 11 Mar., 2004 | 20040311_jpg.zip | 20040311_png.zip |
| 12 Mar., 2004 | 20040312_jpg.zip | 20040312_png.zip |
| 13 Mar., 2004 | 20040313_jpg.zip | 20040313_png.zip |
| 14 Mar., 2004 | 20040314_jpg.zip | 20040314_png.zip |
| 15 Mar., 2004 | 20040315_jpg.zip | 20040315_png.zip |

関連情報



MIRAI MR04-01 Cruise Track

© 2016 JAMSTEC / www.jamstec.go.jp
 [拡大図](#)

[MR04-01](#)

船船名: みらい
期間: 2004-02-22 - 2004-03-22
主席/首席: 米山 邦夫（海洋科学技術センター）
プロジェクト名: [季節内変動（MJO）の観測研究]
課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

2016-04-07
2012-11-25

観測データを登録しました。
観測データを登録しました。

JAMSTEC

サイトポリシー
個人情報保護について
オフラインデータとサンプル
の利用申請
データポリシー

更新情報
サイト更新履歴
フィードー覧

一覧

公表成果一覧
公開情報件数
データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいいい
ちきゅう
かいいい
新青丸
白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
6Kカメラディープ・トウ
6Kソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and
Technology



JAMSTEC 国立研究開発法人
海洋研究開発機構
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

「みらい」 MR04-01 全天画像

最終更新日: 2016-04-07

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR04-01**

全天画像: Raw

データポリシー: **JAMSTEC**

TSI



トータルスカイイメージャ(TSI)は、CCDカメラを用いて全天のフルカラー画像を撮影する。TSIシステムは、光学カメラ、全天を映す半球状の鏡、太陽の映り込みを防止する遮光片(シャドウバンド)、制御装置、記録コンピュータから構成される。光学カメラは半球状鏡の上方に位置しており、鏡に映る全天の画像を撮影する。太陽光入射による光学カメラCCDの損傷を防止するため、制御装置は時刻、船体位置および方位から太陽位置を計算してシャドウバンドを移動させる。撮影された画像は記録コンピュータに送られ保存される。

TSIデータは、2種類の画像データで格納されています。

JPEG 画像ファイル



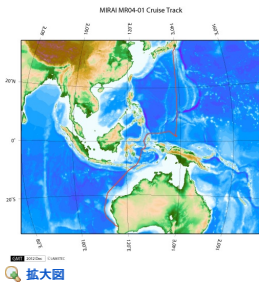
色数 : フルカラー
画像サイズ : 288 * 352 ピクセル
ファイル名 : YYYYMMDDhhmmss.jpg
ファイルサイズ : 20 - 40 キロバイト

PNG 画像ファイル



色数 : 256色
画像サイズ : 288 * 352 ピクセル
ファイル名 : YYYYMMDDhhmmss.png
ファイルサイズ : 1 - 5 キロバイト

関連情報



MR04-01

船舶名: みらい
期間: 2004-02-22 - 2004-03-22
主席/首席: 米山 邦夫 (海洋科学技術センター)
プロジェクト名: [季節内変動 (MJO) の観測研究]
課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

| | |
|------------|---------------|
| 2016-04-07 | 観測データを登録しました。 |
| 2012-11-25 | 観測データを登録しました。 |

JAMSTEC

サイトポリシー
個人情報保護について
オフラインデータとサンプルの利用申請
データポリシー

更新情報

サイト更新履歴
フィードバック

一覧

公表成果一覧
公開情報件数
データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいいい
ちきゅう
かいいい
新雪丸
白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
6Kカメラディープ・トウ
6Kソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

「みらい」 MR04-01 全天画像

最終更新日: 2016-04-07

[ReadMe](#) [観測データ](#) [データフォーマット](#)

航海番号: [MR04-01](#)

全天画像: Raw

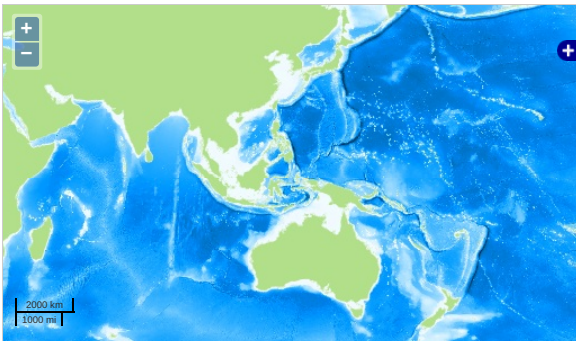
データポリシー: [JAMSTEC](#)

観測データ項目: 雲の状態

サイエンスキーワード:

大気 > 雲

観測位置



— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

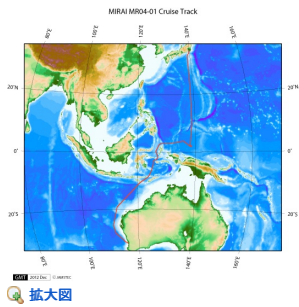
Imagery reproduced from ...

データリスト

バスケットに追加

| <input type="checkbox"/> | ファイル名 |
|--------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 20040222_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040222_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040223_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040223_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040224_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040224_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040225_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040225_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040229_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040229_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040301_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040301_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040302_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040302_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040303_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040303_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040304_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040304_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040305_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040305_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040306_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040306_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040307_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040307_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040308_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040308_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040309_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040309_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040310_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040310_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040311_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040311_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040312_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040312_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040313_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040313_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040314_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040314_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040315_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20040315_png.zip |

関連情報



MR04-01
船舶名: みらい
期間: 2004-02-22 - 2004-03-22
主席/首席: 米山 邦夫 (海洋科学技術センター)
プロジェクト名: [季節内変動 (MJO) の観測研究]
課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

| | |
|------------|---------------|
| 2016-04-07 | 観測データを登録しました。 |
| 2012-11-25 | 観測データを登録しました。 |

JAMSTEC

サイトポリシー
個人情報保護について
オフラインデータとサンプルの利用申請
データポリシー

更新情報

サイト更新履歴
フィードー覧

一覧

公表成果一覧
公開情報件数
データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいいい
ちきゅう
かいめい
新青丸
白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
6Kカメラディープ・トウ
6Kソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ
海底設置型鋳削装置

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

