

「みらい」 MR01-K05 Leg1 全天画像

最終更新日: 2016-10-11

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR01-K05 Leg1

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

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR01-K05_leg1_all.pdf

① 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。

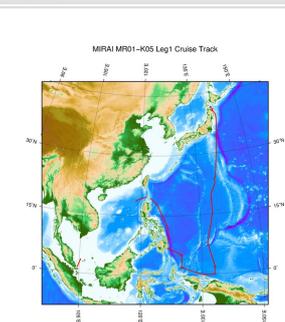
計測センサー

メーカー: Yankee Environmental Systems, Inc.
 型番: TSI Model 440
 シリアル番号: 01376
 設置場所: 減速装置上
 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)

その他

Date	JPEG file	PNG file
20 Sep., 2001	20010920_jpg.zip	20010920_png.zip
21 Sep., 2001	20010921_jpg.zip	20010921_png.zip
22 Sep., 2001	20010922_jpg.zip	20010922_png.zip
23 Sep., 2001	20010923_jpg.zip	20010923_png.zip
24 Sep., 2001	20010924_jpg.zip	20010924_png.zip
25 Sep., 2001	20010925_jpg.zip	20010925_png.zip
26 Sep., 2001	20010926_jpg.zip	20010926_png.zip
27 Sep., 2001	20010927_jpg.zip	20010927_png.zip
28 Sep., 2001	20010928_jpg.zip	20010928_png.zip
29 Sep., 2001	20010929_jpg.zip	20010929_png.zip
30 Sep., 2001	20010930_jpg.zip	20010930_png.zip
01 Oct., 2001	20011001_jpg.zip	20011001_png.zip
02 Oct., 2001	20011002_jpg.zip	20011002_png.zip
03 Oct., 2001	20011003_jpg.zip	20011003_png.zip
04 Oct., 2001	20011004_jpg.zip	20011004_png.zip
05 Oct., 2001	20011005_jpg.zip	20011005_png.zip
06 Oct., 2001	20011006_jpg.zip	20011006_png.zip
07 Oct., 2001	20011007_jpg.zip	20011007_png.zip
08 Oct., 2001	20011008_jpg.zip	20011008_png.zip
09 Oct., 2001	20011009_jpg.zip	20011009_png.zip

関連情報



MR01-K05 Leg1

船舶名: みらい
 期間: 2001-09-20 - 2001-10-16
 主席/首席: 黒田 芳史 (海洋科学技術センター)
 プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]
 課題名: ▶ ライダー(レーザーレーダー)による太平洋域における大気境界層、対流圏エアロゾル、雲の観測

拡大図

更新履歴

2016-10-11 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
オン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
フィード一覧

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
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人
海洋研究開発機構

「みらい」 MR01-K05 Leg1 全天画像

最終更新日: 2016-10-11

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR01-K05 Leg1

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。

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



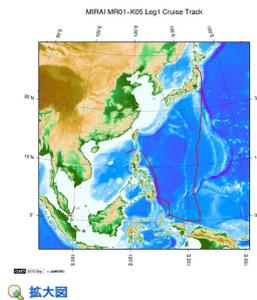
色数: フルカラー
画像サイズ: 288 * 352 ピクセル
ファイル名: YYYYMMDDhhmmss.jpg
ファイルサイズ: 20 - 40 キロバイト

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



MR01-K05 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2001-09-20 - 2001-10-16

主席/首席: 黒田 芳史 (海洋科学技術センター)

プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]

課題名: ▶ ライダー(レーザーレーダー)による太平洋域における大気境界層、対流圏エアロゾル、雲の観測

拡大図

更新履歴

2016-10-11 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
フィード一覧

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
白風丸

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: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

「みらい」 MR01-K05 Leg1 全天画像

最終更新日: 2016-10-11

[ReadMe](#) [観測データ](#) [データフォーマット](#)



航海番号: MR01-K05 Leg1

全天画像: Raw

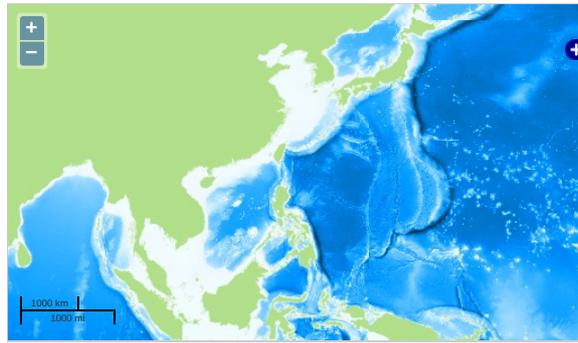
データポリシー: JAMSTEC

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 ...

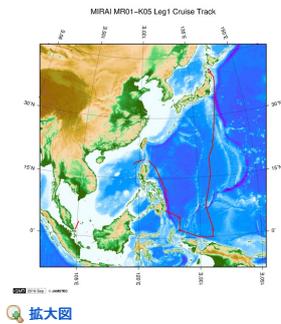
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

- | | |
|--------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 20010920_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010920_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010921_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010921_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010922_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010922_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010923_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010923_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010924_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010924_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010925_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010925_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010926_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010926_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010927_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010927_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010928_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010928_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010929_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010929_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010930_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20010930_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011001_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011001_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011002_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011002_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011003_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011003_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011004_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011004_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011005_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011005_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011006_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011006_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011007_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011007_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011008_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011008_png.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011009_jpg.zip |
| <input type="checkbox"/> | 20011009_png.zip |

関連情報



MR01-K05 Leg1

船舶名: みらい
 期間: 2001-09-20 - 2001-10-16
 主席/首席: 黒田 芳史 (海洋科学技術センター)
 プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]
 課題名: ▶ ライダー(レーザーレーダー)による太平洋域における大気境界層、対流圏エアロゾル、雲の観測

更新履歴

2016-10-11 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](#)
[フィード一覧](#)

[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](#)
[BKカメラディープ・トウ](#)
[BK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](#)
[海底設置型鉗削装置](#)

航海情報へ

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

