

「みらい」 MR12-E03 光合成有効放射（PAR）連続測定データ

最終更新日: 2015-12-23

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR12-E03**

光合成有効放射（PAR）連続測定データ: Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目:

サイエンスキーワード:

データの概要

デッキ上で測定した光合成有効放射データ、校正係数により計算した光量子単位のPARデータをデータロガーよりダウンロード

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR12-E03_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

引用方法に関する注意事項に記載

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

本航海のデータ使用の際は、下記クルーズレポートの引用か謝辞等に首席研究者及び各観測項目の責任者を含めてくださるようお願いします。

Kikuchi, T., 2012, R/V Mirai Cruise Report MR12-E03, edited by T. Kikuchi and S. Nishino, 190pp., JAMSTEC, Yokosuka, Japan.

首席研究者

菊地 隆

独立行政法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC)

神奈川県横須賀市夏島町2-15

Tel: 046-867-9486, Fax: 046-867-9437

E-mail: takashik @ jamstec.go.jp

本データの責任者

平譚 享 (北海道大学大学院水産科学研究院)

また、本航海は、文部科学省が行なう平成23年度「グリーン・ネットワーク・オブ・エクセレンス」（GRENE）事業北極気候変動分野(代表機関：国立極地研究所)の共同研究として実施された旨の記載もお願いします。

観測機器

機器名:

LI-COR LI-190SA, LI-1400

機器の概要:

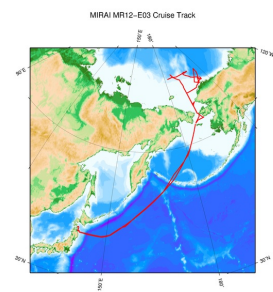
光量子センサーおよびデータロガー



データフォーマット

アスキーデータ、5分毎に記録（船内時）、PARの単位はmicro mol photons m⁻² s⁻¹

関連情報



[拡大図](#)

MR12-E03

船舶名: みらい

期間: 2012-09-03 - 2012-10-17

主席/首席: 菊地 隆 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 北極海環境変動研究: 海水減少と海洋生態系の変化

更新履歴

2015-12-23	観測データを登録しました。
2015-09-30	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

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

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

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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

[サイト更新履歴](#)
[フィード一覧](#)

[詳細検索](#)

[かいめい](#)
[新青丸](#)
[白鳳丸](#)

[よこすかディープ・トウ](#)
[6Kカメラディープ・トウ](#)
[6Kソナーディープ・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](#)

潜航番号:

Go

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」 MR12-E03 光合成有効放射 (PAR) 連続測定データ

最終更新日: 2015-12-23

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR12-E03**

光合成有効放射 (PAR) 連続測定データ: Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目:

サイエンスキーワード:

観測位置



Imagery reproduced from ...

データリスト

バスケットに追加

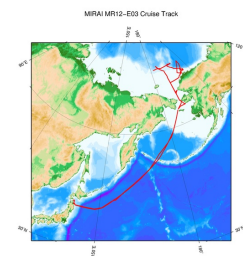
ファイル名

20120911_20120925_PAR.txt

20120926_20121003_PAR.txt

readme_PAR_MR12-E03.txt

関連情報



拡大図

MR12-E03

船舶名: みらい

期間: 2012-09-03 - 2012-10-17

主席/首席: 菊地 隆 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 北極海環境変動研究; 海水減少と海洋生態系の変化

更新履歴

2015-12-23 観測データを登録しました。
2015-09-30 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

データツリー

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

かいわれ

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

シエル型パワーグラブ

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



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