

## 「みらい」 MR16-06 多波長励起蛍光スペクトル

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR16-06**

多波長励起蛍光スペクトル: 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

MR16-06航海中の複数観測点において、CTDフレームに本測器を取り付け、1Hz解像度で鉛直的な励起蛍光スペクトルを測定した。観測を実施した測点は、別紙野帳に記載した。

### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR16-06\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR16-06_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

#### データ責任者

藤原 周 (JAMSTEC)

#### データの利用制限

なし

#### 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本観測項目の責任者を含めてくださるようお願いします。

Nishino, S., 2016, R/V Mirai Cruise Report MR16-06, 236pp., JAMSTEC, Yokosuka, Japan.

#### 首席研究者

西野 茂人

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: 046-867-9487, Fax: 046-867-9437

E-mail: nishinos@jamstec.go.jp

#### 本観測項目の責任者

藤原 周 (JAMSTEC)

また、本航海は、文部科学省の補助事業である「北極域研究推進プロジェクト」(ArCS: Arctic Challenge for Sustainability)の下に実施された旨の記載をお願いします。

### 観測機器

#### 機器名:

多波長励起蛍光光度計Multi-Exciter(JFE Advantech) S/N:0040

#### 機器の概要:

Multi-Exciterは水中に375, 400, 420, 435, 470, 505, 525, 570, 590 nmの励起光を当て、600-1000nmにおける蛍光を連続的に測定する。



### データフォーマット

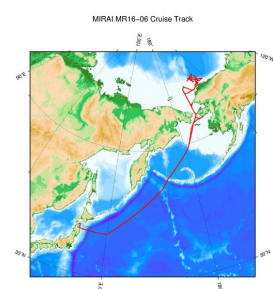
microsoft excel形式

3-39行目: header

40行目以降:測定データ

出力データの詳細は別紙野帳に記載(data information sheet)

### 関連情報



拡大図

#### MR16-06

船舶名: みらい

期間: 2016-08-22 - 2016-10-05

主席/首席: 西野 茂人 (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: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極海航路支援情報の統合

#### 更新履歴

2018-11-30

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  
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  
ディーブ・トウ  
ハイバードルフィン  
うらしま  
よこすかディーブ・トウ  
6Kカメラディーブ・トウ  
6Kソーナーディーブ・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

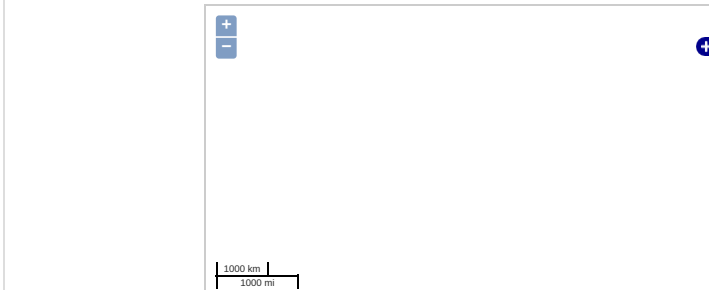
「みらい」 MR16-06 多波長励起蛍光スペクトル

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR16-06**  
多波長励起蛍光スペクトル: 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 ...

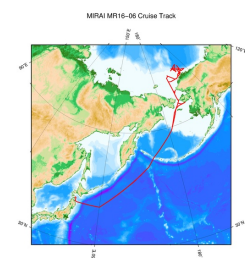
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

<input type="checkbox"/>	MFL_vertical_fieldnote.xls
<input type="checkbox"/>	st001_MFL50W-USB_0040_002704_A.csv
<input type="checkbox"/>	st004_MFL50W-USB_0040_205433_A.csv
<input type="checkbox"/>	st007_MFL50W-USB_0040_173022_A.csv
<input type="checkbox"/>	st010_MFL50W-USB_0040_171846_A.csv
<input type="checkbox"/>	st016_MFL50W-USB_0040_174813_A.csv
<input type="checkbox"/>	st021_MFL50W-USB_0040_232054_A.csv
<input type="checkbox"/>	st029_MFL50W-USB_0040_004802_A.csv
<input type="checkbox"/>	st042_MFL50W-USB_0040_192510_A.csv
<input type="checkbox"/>	st052_MFL50W-USB_0040_211248_A.csv
<input type="checkbox"/>	st053_MFL50W-USB_0040_192924_A.csv
<input type="checkbox"/>	st058_MFL50W-USB_0040_195511_A.csv
<input type="checkbox"/>	st067_MFL50W-USB_0040_211640_A.csv
<input type="checkbox"/>	st072_MFL50W-USB_0040_215211_A.csv
<input type="checkbox"/>	st077_MFL50W-USB_0040_200331_A.csv
<input type="checkbox"/>	st093_MFL50W-USB_0040_164833_A.csv
<input type="checkbox"/>	st094_MFL50W-USB_0040_215420_A.csv
<input type="checkbox"/>	st099_MFL50W-USB_0040_172738_A.csv

関連情報



拡大図

**MR16-06**  
船舶名: みらい  
期間: 2016-08-22 - 2016-10-05  
主席/首席: 西野 茂人 (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: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極海航路支援情報の統合

更新履歴

2018-11-30 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  
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  
データツール  
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  
ディーブ・トウ  
ハイバードルフィン  
うらしま  
よこすかディーブ・トウ  
6Kカメラディーブ・トウ  
6Kソーナーディーブ・トウ  
KM-ROV  
シェル型パワーグラフ  
爪型パワーグラフ  
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

