

「みらい」 MR03-K04 Leg1 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR03-K04 Leg1**

水温・塩分・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 圧力, 水温, 塩分, 溶存酸素

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 酸素

海洋 > 海水温 > 水温

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR03-K04_leg1_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

内田 裕 / 深澤 理郎 (海洋科学技術センター)

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。

観測機器

機器名:

大型CTD採水システム(30L * 24本)



機器名:

大型CTD採水システム(12L * 36本)



機器名:

小型CTD採水システム(12L * 12本)



機器名:

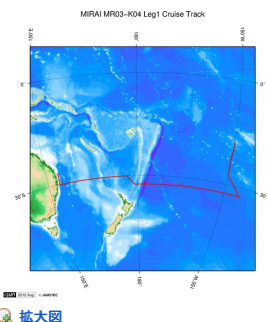
CTD (conductivity temperature depth measurements)



概要

データの詳細については [データブック Volume 1](#), [Volume 2](#), [Volume 3](#) をご覧下さい。

関連情報



MR03-K04 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2003-08-03 - 2003-09-05

主席/首席: 深澤 理郎 (海洋科学技術センター)

プロジェクト名: [Blue Earth Global Expedition 2003, WOCE再観測]

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

拡大図

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-24 観測データを登録しました。
2012-12-25 観測データを登録しました。

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

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

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

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」 MR03-K04 Leg1 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe 観測データ **データフォーマット**

航海番号: **MR03-K04 Leg1**

水温・塩分・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: [JAMSTEC](#)

CTD WOCE-type1

Processed (PI) data フォーマット

このデータはCCHDO (CLIVAR and Carbon Hydrographic Data Office) のExchange Formatに準拠しています。Exchange FormatについてはCCHDOのサイトをご覧ください。

[CCHDO | CLIVAR & Carbon Hydrographic Data Office](#)

以下データはExchange Formatではありませんのでフォーマットは各航海のページをご覧ください。

MR02-K05 Leg1

MR04-05

QCed data フォーマット

ファイルは、ヘッダ1行とデータ部の1キャスト分が収録されている。

データ行についてはヘッダに記載されている。

Header part

No.	カラム	項目	表示形式	備考
1	1	ヘッダID	a1	固定値 '#'
2	3 - 6	データID	a4	CTD
3	8 - 22	クルーズID	a15	MRYY-(K)XX(_legx)
4	24 - 31	キャスト名	a8	
5	33 - 40	日付	i8	YYYYMMDD (UTC)
6	42 - 45	時刻	i4	hhmm (UTC)
7	47 - 55	緯度	i2,a1,f5.2,a1	dd-mm.mmN(S)
8	57 - 66	経度	i3,a1,f5.2,a1	ddd-mm.mmE(W)
9	68 - 71	データ行数	i4	
10	72 - 73	改行コード	-	CR+LF

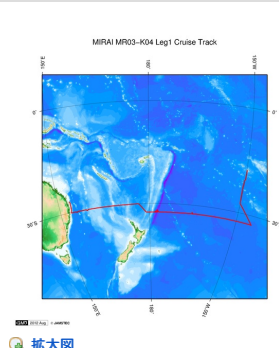
Data part

No.	カラム	項目名	単位	表示形式	備考
1	1 - 11	圧力	dbar	f11.3	
2	12 - 22	水温	deg-C	f11.4	ITS-90
3	23 - 33	塩分	PSU	f11.4	PSS-78
4	34 - 44	溶存酸素	umol/kg	f11.3	
5	45 - 55	フラグ	-	i11	1 - 7: 空白 8: 圧力フラグ 9: 水温フラグ 10: 塩分フラグ 11: 溶存酸素フラグ * reference: 品質管理フラグについてはこちらをご覧ください。
6	56 - 57	改行コード	-	-	CR+LF

各項目は11バイトで表示される。

欠測値は'-5'、エラー値は'-9'と表示される。

関連情報



MR03-K04 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2003-08-03 - 2003-09-05

主席/首席: 深澤 理郎 (海洋科学技術センター)

プロジェクト名: [Blue Earth Global Expedition 2003, WOCE再観測]

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

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-24 観測データを登録しました。
2012-12-25 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
オンラインデータとサンプルの利用申請
データポリシー

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
かいれい

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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

更新情報
サイト更新履歴
フィード一覧

詳細検索

ちきゅう
かいめい
新青丸
白鳳丸

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:

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」 MR03-K04 Leg1 水温・塩分・深度計 (CTD)

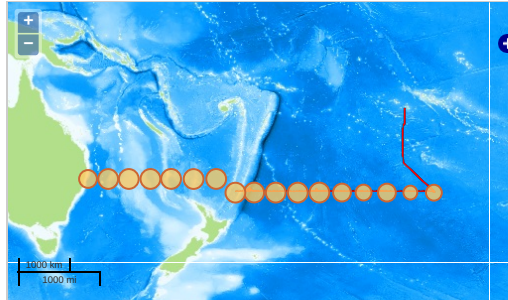
最終更新日: 2017-04-11

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR03-K04 Leg1**
 水温・塩分・深度計 (CTD): Processed (PI)
 データポリシー: **JAMSTEC**
 観測データ項目: 圧力, 水温, 塩分, 溶存酸素
 サイエンスキーワード:
 海洋 > 海洋化学 > 酸素
 海洋 > 海水温 > 水温
 海洋 > 塩分/密度 > 塩分

観測位置

- 地図上のアイコン（観測点）をクリックすると、その観測点に含まれる観測をバールンに表示します。
- 観測名をクリックすると観測に関するグラフが表示されます。



— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、据拠点

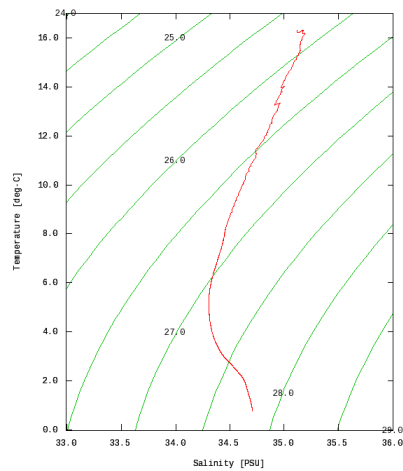
Imagery reproduced from ...

グラフ

P06_121_01_ct1



MR03-K04 Leg1: P06_21_01_ct1
 Conductivity-Temperature-Depth Profiler (CTD): Salinity





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"/> P06_121_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_122_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_123_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_124_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_125_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_126_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_127_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_129_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_130_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_131_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_132_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_133_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_134_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_135_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P06_136_01_ct1.csv

ファイル名
P06_137_01_ct1.csv
P06_138_01_ct1.csv
P06_139_01_ct1.csv
P06_140_01_ct1.csv
P06_142_01_ct1.csv
P06_143_01_ct1.csv
P06_144_01_ct1.csv
P06_145_01_ct1.csv
P06_146_01_ct1.csv
P06_147_01_ct1.csv
P06_148_01_ct1.csv
P06_149_01_ct1.csv
P06_150_01_ct1.csv
P06_151_01_ct1.csv
P06_152_01_ct1.csv
P06_153_01_ct1.csv
P06_154_01_ct1.csv
P06_155_01_ct1.csv
P06_156_01_ct1.csv
P06_158_01_ct1.csv
P06_159_01_ct1.csv
P06_160_01_ct1.csv
P06_161_01_ct1.csv
P06_162_01_ct1.csv
P06_163_01_ct1.csv
P06_164_01_ct1.csv
P06_165_01_ct1.csv
P06_166_01_ct1.csv
P06_166_02_ct1.csv
P06_167_01_ct1.csv
P06_168_01_ct1.csv
P06_169_01_ct1.csv
P06_170_01_ct1.csv
P06_171_01_ct1.csv
P06_172_01_ct1.csv
P06_173_01_ct1.csv
P06_174_01_ct1.csv
P06_175_01_ct1.csv
P06_176_01_ct1.csv
P06_177_01_ct1.csv
P06_178_01_ct1.csv
P06_179_01_ct1.csv
P06_180_01_ct1.csv
P06_181_01_ct1.csv
P06_182_01_ct1.csv
P06_183_01_ct1.csv
P06_184_01_ct1.csv
P06_185_01_ct1.csv
P06_186_01_ct1.csv
P06_190_01_ct1.csv
P06_191_01_ct1.csv
P06_192_01_ct1.csv
P06_194_01_ct1.csv
P06_195_01_ct1.csv
P06_196_01_ct1.csv
P06_197_01_ct1.csv
P06_198_01_ct1.csv
P06_199_01_ct1.csv
P06_200_01_ct1.csv
P06_201_01_ct1.csv
P06_202_01_ct1.csv
P06_203_01_ct1.csv
P06_204_01_ct1.csv
P06_205_01_ct1.csv
P06_206_01_ct1.csv
P06_207_01_ct1.csv
P06_208_01_ct1.csv
P06_209_01_ct1.csv
P06_210_01_ct1.csv
P06_211_01_ct1.csv
P06_212_01_ct1.csv
P06_213_01_ct1.csv
P06_214_01_ct1.csv
P06_215_01_ct1.csv
P06_216_01_ct1.csv
P06_217_01_ct1.csv
P06_218_01_ct1.csv
P06_219_01_ct1.csv
P06_220_01_ct1.csv
P06_221_01_ct1.csv
P06_222_01_ct1.csv
P06_223_01_ct1.csv

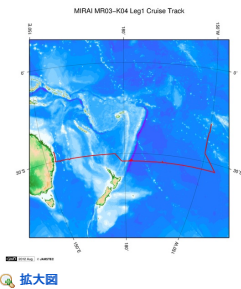
 P06_223_01_ct1.csv
 P06_224_01_ct1.csv
 P06_225_01_ct1.csv
 P06_226_01_ct1.csv
 P06_227_01_ct1.csv
 P06_228_01_ct1.csv
 P06_229_01_ct1.csv
 P06_230_01_ct1.csv
 P06_231_01_ct1.csv
 P06_232_01_ct1.csv
 P06_234_01_ct1.csv
 P06_235_01_ct1.csv
 P06_237_01_ct1.csv
 P06_238_01_ct1.csv
 P06_239_01_ct1.csv
 P06_240_01_ct1.csv
 P06_241_01_ct1.csv
 P06_242_01_ct1.csv
 P06_243_01_ct1.csv
 P06_244_01_ct1.csv
 P06_245_01_ct1.csv
 P06_246_01_ct1.csv
 P06_X11_01_ct1.csv
 P06_X14_01_ct1.csv
 P06_X15_01_ct1.csv
 P06_X16_01_ct1.csv

● 観測リスト
データファイルに含まれる観測の一覧を以下に表示します。

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
P06_121_01_ct1	2003-09-02 02:12	-32.5167	-144.8305
P06_122_01_ct1	2003-09-01 19:53	-32.4998	-145.6692
P06_123_01_ct1	2003-09-01 13:39	-32.5078	-146.4975
P06_124_01_ct1	2003-09-01 07:30	-32.5035	-147.3467
P06_125_01_ct1	2003-09-01 01:21	-32.5127	-148.1517
P06_126_01_ct1	2003-08-31 19:18	-32.5015	-149.0113
P06_127_01_ct1	2003-08-31 12:44	-32.5058	-149.8295
P06_129_01_ct1	2003-08-30 23:51	-32.5138	-151.4988
P06_130_01_ct1	2003-08-30 17:47	-32.5055	-152.3360
P06_131_01_ct1	2003-08-30 11:44	-32.5015	-153.1672
P06_132_01_ct1	2003-08-30 03:12	-32.4855	-154.0013
P06_133_01_ct1	2003-08-29 20:56	-32.5082	-154.8410
P06_134_01_ct1	2003-08-29 14:49	-32.5025	-155.6608
P06_135_01_ct1	2003-08-29 08:29	-32.5067	-156.4938
P06_136_01_ct1	2003-08-29 02:13	-32.4975	-157.3210
P06_137_01_ct1	2003-08-28 19:50	-32.4950	-158.1533
P06_138_01_ct1	2003-08-28 13:25	-32.5043	-158.9852
P06_139_01_ct1	2003-08-28 06:57	-32.5033	-159.8280
P06_140_01_ct1	2003-08-28 01:06	-32.5030	-160.4827
P06_142_01_ct1	2003-08-27 19:23	-32.4975	-161.1520
P06_143_01_ct1	2003-08-27 13:31	-32.4958	-161.8230
P06_144_01_ct1	2003-08-27 07:36	-32.5002	-162.4890
P06_145_01_ct1	2003-08-27 01:29	-32.4950	-163.1618
P06_146_01_ct1	2003-08-26 19:19	-32.4947	-163.8272
P06_147_01_ct1	2003-08-26 12:34	-32.4847	-164.4865
P06_148_01_ct1	2003-08-26 04:55	-32.4963	-165.1627
P06_149_01_ct1	2003-08-24 17:45	-32.4868	-165.8215
P06_150_01_ct1	2003-08-24 11:35	-32.4867	-166.4982
P06_151_01_ct1	2003-08-24 05:35	-32.5028	-167.1588
P06_152_01_ct1	2003-08-24 00:27	-32.5002	-167.4882
P06_153_01_ct1	2003-08-23 18:43	-32.5050	-168.0085
P06_154_01_ct1	2003-08-23 13:07	-32.5083	-168.5038
P06_155_01_ct1	2003-08-23 07:37	-32.5048	-169.0007
P06_156_01_ct1	2003-08-23 02:06	-32.5113	-169.4988
P06_158_01_ct1	2003-08-22 15:29	-32.5070	-170.2517
P06_159_01_ct1	2003-08-22 09:44	-32.5040	-170.7497
P06_160_01_ct1	2003-08-22 03:54	-32.5042	-171.2497
P06_161_01_ct1	2003-08-21 23:17	-32.5093	-171.5895
P06_162_01_ct1	2003-08-21 18:50	-32.5030	-171.9133
P06_163_01_ct1	2003-08-21 13:21	-32.5050	-172.4213
P06_164_01_ct1	2003-08-21 07:32	-32.5028	-172.9173
P06_165_01_ct1	2003-08-21 02:39	-32.4960	-173.1792
P06_166_01_ct1	2003-08-20 17:34	-32.5085	-173.6708
P06_166_02_ct1	2003-08-20 22:02	-32.5060	-173.6733
P06_167_01_ct1	2003-08-20 12:26	-32.5062	-174.0020
P06_168_01_ct1	2003-08-20 07:12	-32.4930	-174.3327
P06_169_01_ct1	2003-08-20 01:25	-32.4985	-174.8382
P06_170_01_ct1	2003-08-19 19:50	-32.4967	-175.2552
P06_171_01_ct1	2003-08-19 13:55	-32.4953	-175.7532
P06_172_01_ct1	2003-08-19 08:02	-32.4963	-176.2518
P06_173_01_ct1	2003-08-19 02:07	-32.4897	-176.7445
P06_174_01_ct1	2003-08-18 11:32	-32.4958	-177.2585
P06_175_01_ct1	2003-08-18 05:43	-32.5035	-177.6613

緯度	経度	緯度	経度
P06_176_01_ct1	2003-08-18 00:15	-32.5142	-177.0937
P06_177_01_ct1	2003-08-17 19:21	-32.5055	-178.2830
P06_178_01_ct1	2003-08-16 12:08	-32.5060	-178.4570
P06_179_01_ct1	2003-08-16 08:26	-32.5038	-178.6367
P06_180_01_ct1	2003-08-16 04:52	-32.4982	-178.9053
P06_181_01_ct1	2003-08-16 00:25	-32.5078	-179.5752
P06_182_01_ct1	2003-08-15 20:18	-32.5092	179.9227
P06_183_01_ct1	2003-08-15 16:08	-32.5077	179.4188
P06_184_01_ct1	2003-08-15 12:24	-32.5025	178.9130
P06_185_01_ct1	2003-08-15 07:59	-32.0853	178.5145
P06_186_01_ct1	2003-08-15 02:33	-31.5813	178.0032
P06_190_01_ct1	2003-08-14 20:47	-31.0793	177.5362
P06_191_01_ct1	2003-08-14 14:00	-30.5747	177.0052
P06_192_01_ct1	2003-08-14 07:38	-30.0795	176.5113
P06_194_01_ct1	2003-08-13 19:34	-30.0708	175.1778
P06_195_01_ct1	2003-08-13 13:47	-30.0720	174.5113
P06_196_01_ct1	2003-08-13 08:58	-30.0790	174.0062
P06_197_01_ct1	2003-08-13 04:51	-30.0830	173.5083
P06_198_01_ct1	2003-08-13 01:17	-30.0828	173.0078
P06_199_01_ct1	2003-08-12 21:32	-30.0902	172.4958
P06_200_01_ct1	2003-08-12 17:13	-30.0948	172.0148
P06_201_01_ct1	2003-08-12 12:49	-30.0957	171.5160
P06_202_01_ct1	2003-08-12 10:19	-30.0820	171.2857
P06_203_01_ct1	2003-08-12 07:26	-30.0863	171.0170
P06_204_01_ct1	2003-08-12 02:09	-30.0793	170.5095
P06_205_01_ct1	2003-08-11 21:41	-30.0797	169.9995
P06_206_01_ct1	2003-08-11 17:09	-30.0813	169.5027
P06_207_01_ct1	2003-08-11 12:41	-30.0870	169.0050
P06_208_01_ct1	2003-08-11 08:12	-30.0717	168.4987
P06_209_01_ct1	2003-08-11 04:26	-30.0815	167.9988
P06_210_01_ct1	2003-08-11 01:13	-30.0833	167.5013
P06_211_01_ct1	2003-08-10 18:20	-30.0873	167.0042
P06_212_01_ct1	2003-08-10 14:07	-30.0807	166.5012
P06_213_01_ct1	2003-08-09 06:56	-30.0828	165.8358
P06_214_01_ct1	2003-08-09 02:58	-30.0690	165.4105
P06_215_01_ct1	2003-08-08 22:17	-30.0813	164.8340
P06_216_01_ct1	2003-08-08 17:52	-30.0828	164.3280
P06_217_01_ct1	2003-08-08 14:06	-30.0793	163.9155
P06_218_01_ct1	2003-08-08 11:00	-30.0802	163.5075
P06_219_01_ct1	2003-08-08 07:07	-30.0798	162.8345
P06_220_01_ct1	2003-08-08 01:01	-30.0788	162.1707
P06_221_01_ct1	2003-08-07 21:12	-30.0852	161.4985
P06_222_01_ct1	2003-08-07 17:43	-30.0828	160.9960
P06_223_01_ct1	2003-08-07 14:09	-30.0795	160.5010
P06_224_01_ct1	2003-08-07 10:55	-30.0840	160.0130
P06_225_01_ct1	2003-08-07 07:13	-30.0832	159.5062
P06_226_01_ct1	2003-08-07 03:18	-30.3355	159.0907
P06_227_01_ct1	2003-08-06 23:16	-30.0765	158.6932
P06_228_01_ct1	2003-08-06 19:31	-30.0773	158.3428
P06_229_01_ct1	2003-08-06 16:17	-30.0812	158.0067
P06_230_01_ct1	2003-08-06 13:15	-30.0872	157.6778
P06_231_01_ct1	2003-08-06 09:49	-30.0882	157.3335
P06_232_01_ct1	2003-08-06 05:02	-30.0838	156.9190
P06_234_01_ct1	2003-08-05 23:22	-30.0843	156.5247
P06_235_01_ct1	2003-08-05 17:33	-30.0845	155.9808
P06_237_01_ct1	2003-08-05 06:16	-30.0862	154.9870
P06_238_01_ct1	2003-08-05 00:53	-30.0900	154.4920
P06_239_01_ct1	2003-08-04 19:28	-30.0943	154.1532
P06_240_01_ct1	2003-08-04 14:44	-30.0900	153.9905
P06_241_01_ct1	2003-08-04 10:41	-30.0912	153.9157
P06_242_01_ct1	2003-08-04 07:34	-30.0807	153.7512
P06_243_01_ct1	2003-08-04 04:22	-30.0800	153.6797
P06_244_01_ct1	2003-08-04 01:24	-30.0905	153.5945
P06_245_01_ct1	2003-08-03 23:33	-30.0858	153.5230
P06_246_01_ct1	2003-08-03 20:03	-30.0945	153.4833
P06_X11_01_ct1	2003-08-05 11:57	-30.2955	155.5432
P06_X14_01_ct1	2003-08-14 02:10	-30.0057	176.0247
P06_X15_01_ct1	2003-08-22 20:46	-32.5143	-169.9978
P06_X16_01_ct1	2003-08-31 06:53	-32.5058	-150.5040

関連情報



拡大図

MR03-K04 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2003-08-03 - 2003-09-05

主席/首席: 深澤 理郎 (海洋科学技術センター)

プロジェクト名: [Blue Earth Global Expedition 2003, WOCE再観測]

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

2017-04-11	観測データを登録しました。
2014-07-24	観測データを登録しました。
2012-12-25	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

かいれい

ちきゅう

かいめい

新霄丸

白鳳丸

潜水船の紹介

かいこ

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

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