

## JAMSTEC船舶にて取得されたコアサンプルの情報公開サイトー JAMSTECコアデータサイトー

Data sites of sediment core samples collected by JAMSTEC cruises.

佐川 優子<sup>1\*</sup>, 齊藤 千鶴<sup>1</sup>, 華房 康憲<sup>1</sup>, 齋藤 秀亮<sup>1</sup>

Yuko Sagawa<sup>1\*</sup>, Chizuru Saito<sup>1</sup>, Yasunori Hanafusa<sup>1</sup>, Hideaki Saito<sup>1</sup>

<sup>1</sup>独立行政法人 海洋研究開発機構

<sup>1</sup>JAMSTEC

### ○はじめに

独立行政法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC) は、2008年11月より「JAMSTECコアデータサイト」を立ち上げ、コアサンプルに関するメタデータおよび基本的な分析データを公開している。それにより、採泥航海の関係者だけでなく、一般の研究者・教育関係者等も、コアサンプルに関連するデータを利用できるようになった。

### ○サイトの概要

コアデータサイトは、JAMSTECの保有する船舶「かいよう」、「よこすか」、「かきれい」、「みらい」にて、ピストンコアラーやマルチプルコアラー等を使用して採取されたコアサンプルを公開の対象としている。サイトを閲覧することで、利用者はサンプルの採泥情報 (採取日・緯度・経度・水深)、コア写真・記載等といった基本的な分析データや、利用可能なサンプルについて知ることができる。

また、コアデータサイトは、地図上で範囲を指定してデータ・サンプルを検索できる

「JAMSTECデータ検索ポータル」、クルーズレポートや観測データを公開している

「JAMSTEC観測航海データサイト」、利用可能なサンプルの情報を公開し、利用申請ができる

「JAMSTECコア試料キュレーション」とも連携しており、複合的な情報をまとめて閲覧できる。

### ○今後の予定

上記した船舶で採取したコアサンプルに関して、2008年度の航海より、コア写真・記載・非破壊物性解析データ (注1) の提出が義務化されたことから、公開猶予期間を経過したものに関しては、順次、コアデータサイトにて公開を予定している。

また、データ・サンプルを有効活用できるように、利用促進のためのサービスを検討し、充実させることを予定している。

(注1) 船舶搭載機器の都合上、データを取得していない場合もある。

JAMSTECコアデータサイト <http://www.jamstec.go.jp/coredata/j/>

JAMSTECデータ検索ポータル <http://www.jamstec.go.jp/dataportal/>

JAMSTEC観測航海データサイト <http://www.jamstec.go.jp/cruisedata/j/>

JAMSTECコア試料キュレーション [http://www.jamstec.go.jp/kochi/jc\\_curation/j/](http://www.jamstec.go.jp/kochi/jc_curation/j/)

キーワード:堆積物,コア,データサイト

Keywords: sediment, core, data site