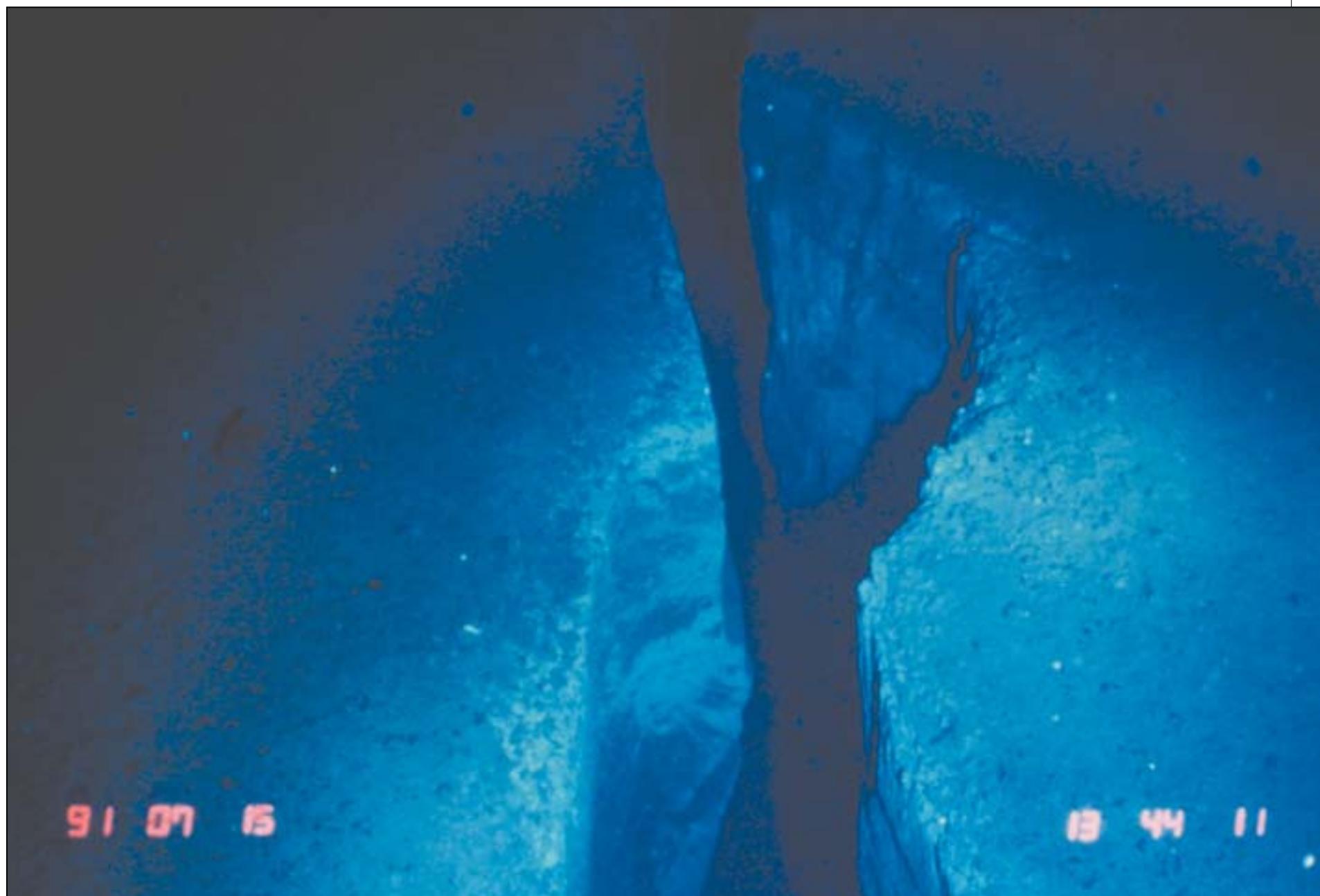
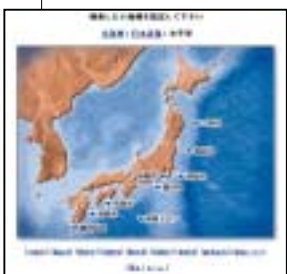
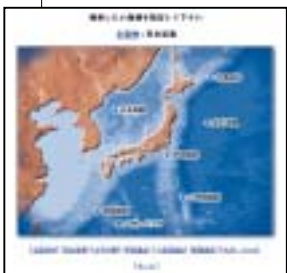
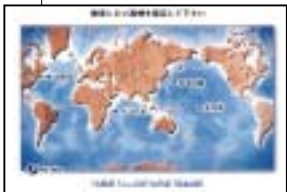


「今、深海は…」



日本海溝、宮古沖の日本海溝 海側斜面で発見された新しい裂け目

(水深 6,480m・「しんかい 6500」 Y91-9102 Dive No.0067 日本海溝 (宮古沖) 4:3 P)
Fresh fissure at seaward slope of Japan Trench, 6,480m deep.

インターネットで海底へ 深海画像データベースとは？

海洋科学技術センターでは、潜水調査船「しんかい2000」や「しんかい6500」、無人探査機「ドルフィン-3K」、「かいこう」等により、深海底の映像資料を収集してきました。この膨大な画像をデータベース化し、各種条件による検索を効率的に行う事を目的に開発したのが深海画像データベースです。登録画像数は約16万枚(このうち公開は約14万枚平成11年8月時点)。現在も引き続き登録作業を進めています。

当センターでは、これら深海の画像をインターネットを介して自由に検索できるようWebインタフェースを開発し、広く世界中に向けて公開しています。

※本データベースで一般に公開している画像は、取得後2年を経過したものに限られています。

Blue Earth

5・6月号／2001

C O N T E N T S

- 2 ▶ **特集1**
生命はどこから始まったのか？
地球最後のフロンティア、深海に挑む
- 12 ▶ **JAMSTEC REPORT**
天皇后両陛下JAMSTECをご視察
- 16 ▶ **MEMORABLE SHOT**
パナマ運河に行く支援母船「よこすか」
- 18 ▶ **海洋科学技術センター探検**
潜水調査船整備場
- 20 ▶ **OUR SHIPS 船長によるJAMSTEC船の紹介**
深海調査研究船「かいらい」
- 24 ▶ **特集2**
深海の謎を解き明かす「深海調査システム」
深海調査機器
- 34 ▶ **INTERVIEW 研究者に聞く**
深海研究部●川口研究員
- 38 ▶ **FACE スタッフの横顔**
企画部企画課調査係長●大関久美子
- 40 ▶ **NEWS**
- 45 ▶ **INFORMATION**
- 46 ▶ **BE ROOM**
- 48 ▶ **PRESENT&当選者発表**
- 49 ▶ **賛助会(寄付) 会員名簿**

Blue Earth MUSIUM Vol.1
「シロウリガイ」

表紙：深海調査研究船「かいらい」(上)と海洋調査船「かいはる」(手前)。
海洋科学技術センターの一般公開では、この2隻が人々を迎えた
(5月12日)。

本誌は、隔月6回の発行です。