



July 24, 2009
Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

Fifth Seminar in the Series of "Ocean and Earth Institute" - Unveiling the Wonders of the Deep Sea -

The Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC: Yasuhiro Kato, President) will host the fifth seminar of the "Ocean and Earth Institute" series as described below.

The seminar aims to increase public understanding and awareness of marine and earth sciences, by introducing JAMSTEC's activities and latest research findings in an approachable and comprehensive way.

The seminar, titled "Unveiling the Wonders of the Deep Sea," will take place in collaboration with the Hiroshima Children's Museum. A former pilot of the manned research submersible "SHINKAI 6500" along with experts in marine technology, biology and geosciences will introduce JAMSTEC'S research and submersibles including SHINKAI6500, the deep-sea organisms and marine mineral resources.

Details

1. Date and time: Saturday, August 29, 2009 13:00-16:45
(Admission starts at 12:30)
2. Venue: Hiroshima Children's Museum(Refer to the [Map](#))
3. Hosts: Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)
Hiroshima Children's Museum
4. Sponsor: The Ministry of the Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
5. Admission: Free
6. Details: For the program and speakers, please refer to the [Appendix](#) (in Japanese)
7. Application: Please pre-register on-line (see URL below), or send a double post card to the following address with names, addresses and phone numbers of all participants.

On-line:

Mailing address:

“Ocean and Earth Institute Seminar”

Hiroshima Children’s Museum

5-83, Motomachi, Naka-ku, Hiroshima, 730-0011

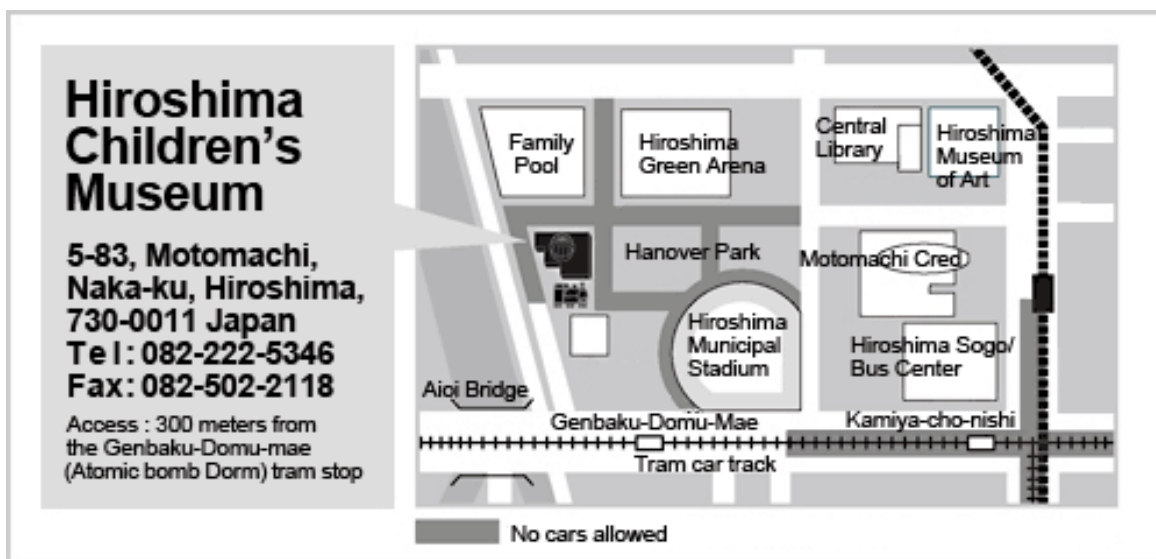
Japan

Deadline for application: Friday, August 21, 2009

Seats are limited to the first 250 people.

* Please note that the lectures will be delivered only in Japanese.

MAP



Hiroshima Children’s Museum

Address: 5-83, Motomachi, Naka-ku, Hiroshima

- By Hiroshima tram car:

300 meters from the Genbaku-Domu-mae (Atomic bomb Dorm) stop.

* Take a tram car No. 2 or No.6 from Hiroshima station. It takes about 20 minutes to the Genbaku-Domu-mae stop.

- By bus:

Take a bus that stops near Hiroshima Bus Center, Hiroshima Municipal Stadium (Shimin Kyujo), Atomic bomb Dorm, or the Kamiya-cho area.

- By car:

No parking available. Please use nearby fee-based parking spaces.

Appendix

第5回 海と地球の研究所セミナー ～深海の不思議に迫る～

<プログラム>

時間	タイトル・講演者
13:00	開会の辞 加藤 一孝 広島市こども文化科学館長
13:05～13:55	『JAMSTECと潜水調査船「しんかい6500」』 田代 省三（海洋研究開発機構）
13:55～14:45	『海洋探査機の開発 ～海洋ロボットのしくみ～』 百留 忠洋（海洋研究開発機構）
14:45～15:00	休憩
15:00～15:50	『深海に生きる』 藤倉 克則（海洋研究開発機構）
15:50～16:40	『日本列島周辺の海底資源』 藤岡 換太郎（海洋研究開発機構）
16:40	閉会の辞 他谷 康（海洋研究開発機構）

【講演者経歴】

講演者

○田代 省三 (たしろ しょうぞう) 海洋研究開発機構 事業推進部広報課長

1980年3月 神戸商船大学機関学科卒業。1980年9月 同乗船実習科修了。1980年10月海洋科学技術センター（現海洋研究開発機構）入所。1981年10月 有人潜水調査船「しんかい2000」完成、初代潜航士。1989年11月有人潜水調査船「しんかい6500」完成、初代潜航長。「しんかい2000」で214回、「しんかい6500」で104回の潜航。日本近海だけでなく、マリアナ海溝、大西洋中央海嶺、東太平洋海膨、北フィジー海盆など世界中の海での潜航経験をもつ。2007年4月より現職。

○百留 忠洋 (ひやくどめ ただひろ) 海洋研究開発機構

海洋工学センター 先端技術研究プログラム 巡航探査機技術研究グループ

2000年九州大学大学院総合理工学研究科大気海洋環境システム学専攻博士後期課程修了。2000年博士（工学）：海洋工学（九州大学）。2000年海洋科学技術センター（現海洋研究開発機構）入所、現在に至る。九州大学応用力学研究所 特任准教授、九州大学大学院総合理工学府大気海洋環境システム学専攻 客員准教授。海洋科学技術センター（現海洋研究開発機構）において、主に海中ロボットの研究開発や燃料電池の研究に従事。

○藤倉 克則 (ふじくら かつのり) 海洋研究開発機構

海洋・極限環境生物圏領域 海洋生物多様性研究プログラム 深海生態系研究チームリーダー

1989年東京水産大学（現東京海洋大学）大学院水産学研究科資源育成学専攻修士課程修了。1995年学術博士：水産学（東京水産大学：現東京海洋大学）。1988年海洋科学技術センター（現海洋研究開発機構）入所、現在に至る。主な著書等に、「熱水噴出域への適応」藤倉克則(2005)、「海洋生物の機能-生命は海にどう適応しているか（東京大学海洋研究所/海洋生命系のダイナミクス-2）」竹井祥郎編(2005)東海大学出版会、「潜水調査船が観た深海生物—深海生物研究の現在」藤倉克則・奥谷喬司・丸山正(編著)（2008）東海大学出版会 等がある。

○藤岡 換太郎 (ふじおか かんたろう) 海洋研究開発機構 事業推進部 特任上席研究員

東京大学理学系大学院修士課程修了。理学博士。東京大学海洋研究所助手を経て、1991年海洋科学技術センター（現海洋研究開発機構）深海研究部 主任研究員、研究主幹、極限環境フロンティア研究システムグループリーダー、株式会社グローバルオーシャンディベロップメント、2003年地球内部変動研究センター特任研究員、2007年より現職。この間フランスオルレアン大学、ウッズホール海洋研究所客員研究員、横浜国立大学併任教授、高知大学客員教授を歴任。著書、論文多数。日刊工業新聞科学・技術図書優秀賞受賞、伊東財団受賞、荒井財団受賞、東京地学協会助成金受賞、海洋研究開発機構研究功績賞受賞。

JAMSTEC 第5回海と地球の研究所セミナー
深海の不思議に迫る

平成21年8月29日(土) 13:00~16:45
 広島市こども文化科学館 アポロホール
 (市内電車「原田」下車、徒歩約5分)

参加費用 無料
会場へご来館の際は、お申し込みの用紙を必ずお持ちください。

講演内容

- JAMSTECと潜水調査船「しんかい8500」
田代 省三(JAMSTEC)
- 海洋探査機の開発 ～海洋ロボットのしくみ～
百箇 忠洋(JAMSTEC)
- 深海に生きる
藤森 亮樹(JAMSTEC)
- 日本列島周辺の海底資源
藤岡 鉄太郎(JAMSTEC)

事前申し込み方法
 申込書のダウンロードはこちら
<http://www.jamstec.go.jp/>

申込書ダウンロード
 申込書のダウンロードはこちら
<http://www.jamstec.go.jp/>

お問い合わせ
 申込書について
 広島市こども文化科学館 <http://www.cityhiroshima.go.jp/>
 TEL: 082-222-5345

申し込みについて
 申込書のダウンロードはこちら
<http://www.jamstec.go.jp/>
 TEL: 045-778-5474 FAX: 045-778-5469

主催 国立海洋生物博物館(JAMSTEC)、広島市こども文化科学館

協賛 広島県庁(主催)



JAMSTEC第5回海と地球の研究所セミナー
深海の不思議に迫る

プログラム

13:30	受付開始
13:00-13:05	開会の辞
13:05-13:55	●JAMSTECと潜水調査船「しんかい8500」 田代 省三(JAMSTEC)
13:55-14:45	●海洋探査機の開発 ～海洋ロボットのしくみ～ 百箇 忠洋(JAMSTEC)
14:45-15:00	休憩
15:00-15:30	●深海に生きる 藤森 亮樹(JAMSTEC)
15:30-15:40	●日本列島周辺の海底資源 藤岡 鉄太郎(JAMSTEC)
15:40-15:45	閉会の辞

広島市こども文化科学館 (こども科学館)
 〒730-0011
 広島市中区基町3番80号
 TEL: 082-222-5345
 FAX: 082-552-2119
 市内電車「原田」下車
 徒歩約5分



周辺のエリアに自転車を乗り入れることはできません。

海洋庁 広島県 広島市

[Leaflet \(in Japanese\)\[PDF:436KB\]](#)

Contacts:

Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

(For the seminar)

Shozo Tashiro

Manager, Public Relations Division

Advanced Research and Technology Promotion Department

(For publication)

Toru Nakamura, e-mail: press@jamstec.go.jp

Manager, Planning Department Press Office