

JAMSTEC 第3回海と地球の研究所セミナー

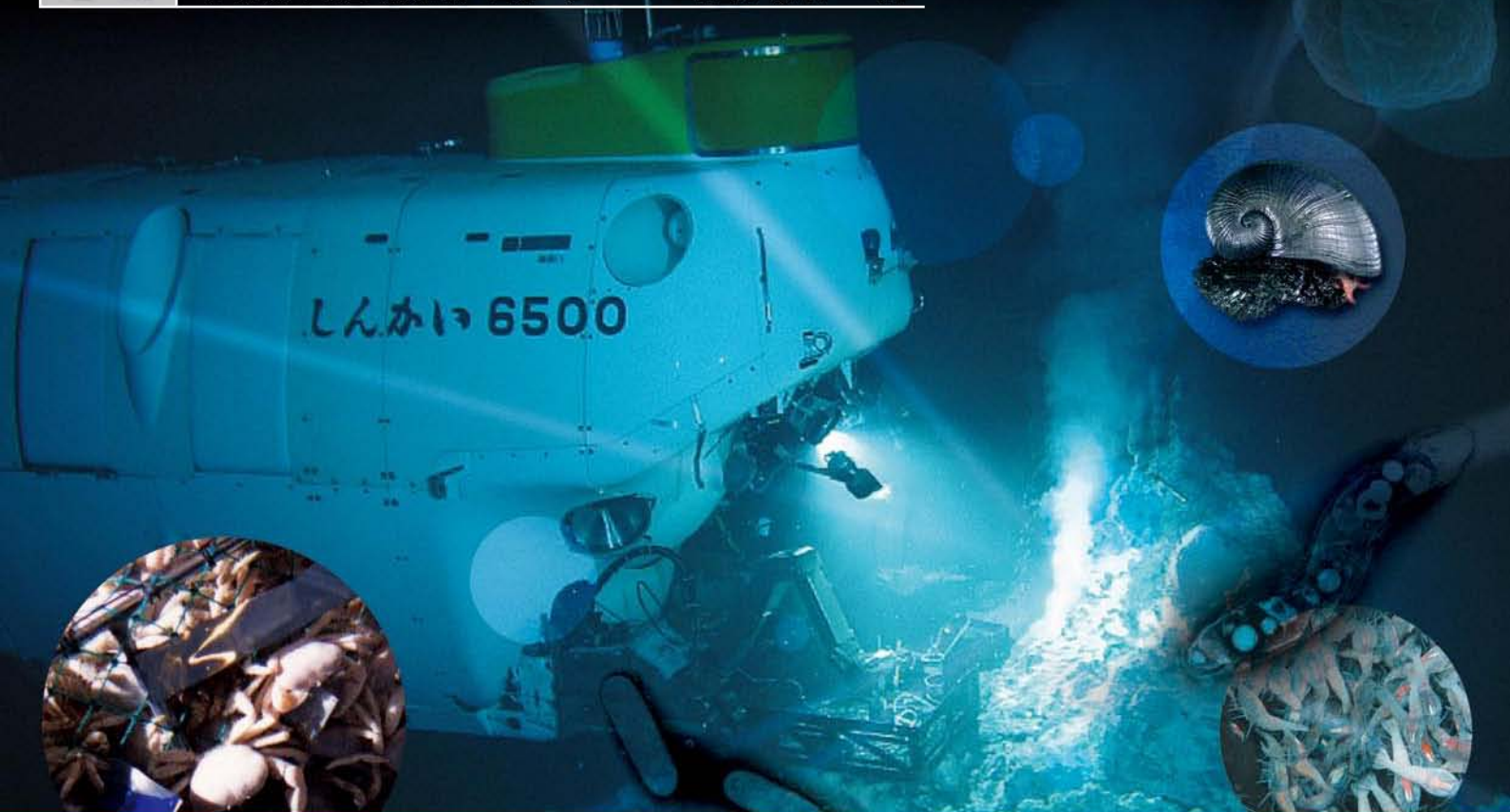
# 深海の熱水と生物たち

参加費用  
**無料**

対象:高校生～一般  
定員:340名

**日時** 平成20年9月6日(土)13:00～17:00(12:30開場)

**場所** 大阪科学技術センター 8階大ホール



## 講演内容

「潜水調査船「しんかい6500」で熱水域を探る」

田代 省三(JAMSTEC海洋地球情報部 広報課長)

「海底熱水噴出孔は鉱山の卵だ 一巨大熱水系の周辺で起こる出来事とそのわけ」

藤岡 換太郎(JAMSTEC海洋地球情報部 特任 首席研究員)

「海底温泉の効能と湯の花 一熱水の化学成分と熱水性堆積物」

益田 晴恵(大阪市立大学大学院理学研究科 教授)

「熱水噴出孔で初めて発見された不思議ないきものたち 一太陽のいない生態系について」

佐藤 孝子(JAMSTEC極限環境生物圏研究センター 海洋生物進化研究グループ サブリーダー)

「生命は深海熱水で生まれた説は本当か？」

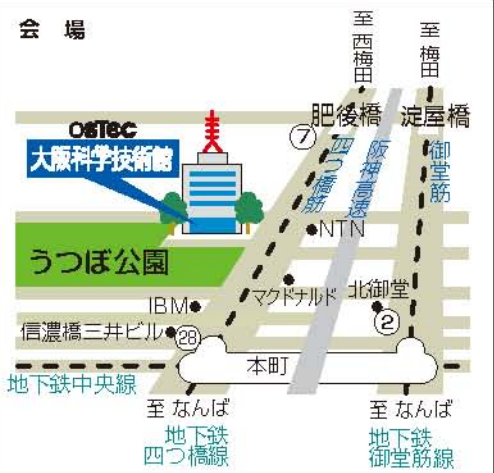
高井 研(JAMSTEC極限環境生物圏研究センター 地殻内微生物研究プログラムディレクター)

## 事前申込方法

- ・[メール] メール本文に氏名、電話番号を記入の上、件名「海と地球の研究所セミナー」として pr@jamstec.go.jp 宛にお送り下さい。
- ・[FAX] FAXに氏名、電話番号、FAX番号を記入の上、件名「海と地球の研究所セミナー」として 045-778-5498 宛にお送り下さい。
- ・[はがき] 往復はがきに氏名、住所、返信宛名を記入の上、〒236-0001 神奈川県横浜市金沢区昭和町3173-25 海洋研究開発機構「海と地球の研究所セミナー」係宛にお送り下さい。

締切 平成20年9月2日(火)(必着)  
※先着順です。定員に達した場合、締切前に締め切る場合がございます。  
定員に達しない場合は、当日入場も可。

主催 独立行政法人海洋研究開発機構  
後援 文部科学省  
協力 財団法人大阪科学技術センター



財団法人大阪科学技術センター 8階大ホール  
大阪府大阪市西区靱本町1-8-4

- 会場についてのお問い合わせ  
TEL:06-6443-5316
- 大阪方面・なんば方面より  
→地下鉄四つ橋線本町駅下車 28号出口 北へ徒歩3分
- 新大阪方面より  
→地下鉄御堂筋線本町駅下車 2号出口 西へ徒歩7分

お問い合わせ  
独立行政法人海洋研究開発機構(JAMSTEC) 広報課  
TEL:045-778-5319 FAX:045-778-5498  
E-mail:pr@jamstec.go.jp  
Web:http://www.jamstec.go.jp/

[個人情報の取扱いについて] お預かりした個人情報は、当セミナーの運営でのみ使用致します。また、法令に基づいて、安全かつ適正に取り扱います。