

# 第18回 岡大サイエンスカフェ



## サンゴ礁から地球環境をみる ～ 太平洋・インド洋の環礁国より ～

かん ひろのぶ

講師 岡山大学大学院教育学研究科 教授 菅 浩伸（自然地理学）

太平洋・インド洋には、サンゴ礁の上にてきた低平な洲島だけで国土が成り立っている環礁国があります。これらの国々は温暖化による海面上昇に伴って海岸侵食や水没が危惧されています。これまで私は世界各地のサンゴ礁地形の成り立ちを、ボーリング調査などを行いながら研究してきました。また、インド洋大津波などの災害が、サンゴ礁の島々や、そこに生活する人々にどのような影響を与えたのかなど、自然と人間の関わりについての調査も行ってきました。

今回のサイエンスカフェでは、私がこれまでに行ってきた環礁国（キリバス共和国、ツバル、マーシャル諸島共和国、モルディブ共和国）での現地調査を基にして、これらの国々の自然環境とその成り立ち、災害、そこに住む人々の生活についてお話しします。温暖化時代の脆弱性はどこにあるのか、美しいスライドを見ながら人間の課題を一緒に考えてみましょう。



キリバス共和国  
タラワ環礁の  
サンゴ礁と  
洲島

フレンチ  
ポリネシア  
の人々



水中ボーリング  
調査  
マーシャル  
諸島共和国  
マジロ環礁  
にて

### 参加者募集

#### ◆開催日時

平成22年6月24日（木）  
午後6:00～7:30

#### ◆開催場所

岡山大学創立五十周年記念館2階

#### ◆申込先

岡山大学研究推進産学官連携機構  
社会連携本部

FAX: 086-251-8467

E-mail: s-renkei@adm.okayama-u.ac.jp

氏名・年齢・連絡先は必ず明記してください

#### ◆締め切り

平成22年6月21日（月）午後5時

#### ◆参加費 無料（飲みもの含む）

#### ◆問い合わせ先

社会連携本部 松浦 Tel:086-251-7112



本催しはJSTイノベーションブランチ岡山の協賛を受けております

社会人及び学生・生徒でサイエンスに興味のある方ならどなたでも  
（岡山大学の教職員・学生は対象外）