

第 62 回 K A S P I セミナー

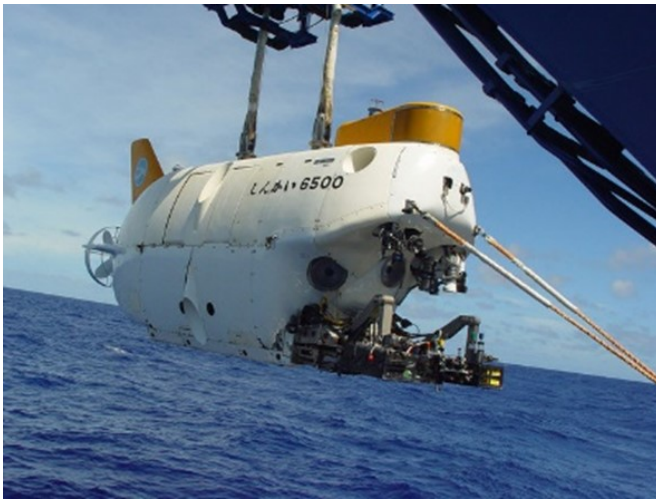
日時： 2018 年 5 月 22 日（火） 18 時～20 時

場所： 大阪府立大学 i-site なんば

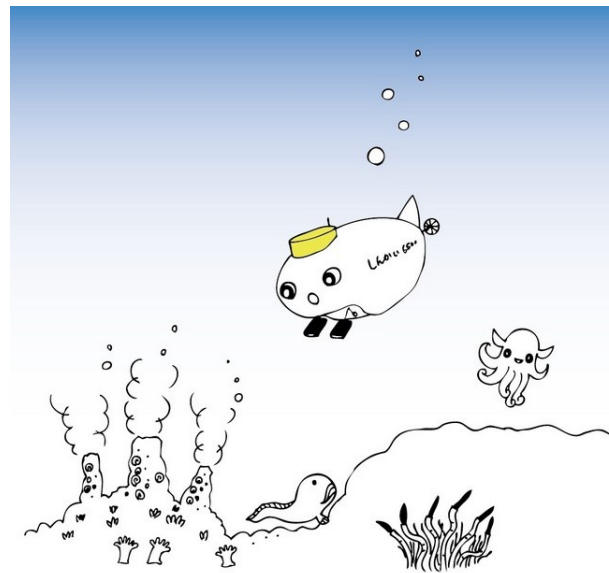
講演： 「しんかい 6500 の世界」

－ 地球の謎に迫る：蛇紋岩からのアプローチ －

講師： 前川 寛和 氏（大阪府立大学名誉教授）



有人深海調査船「しんかい 6500」



日本列島の遙か南、世界で最も深いマリアナ海溝の西側（前弧域）には、延長 2500 km にわたって巨大な海山群が分布しています。個々の海山は美しいドーム状の形をなし、蛇紋岩と呼ばれる黒～暗緑色の岩石でできています。蛇紋岩は決して珍しい岩石ではなく、例えば装飾石材としてごく普通に使われていますが、宇宙の起源、地震発生、生命の誕生など、実に様々な事象に密接な関係があり、今、最も注目されている岩石と言えます。演者は、長年にわたって有人潜水調査船『しんかい 6500』や無人探査機『かいこう』などを用いて、マリアナ海溝の蛇紋岩海山群の研究を行ってきました。講演では、潜航調査の写真やビデオ映像などを用いて深海底の調査風景をお伝えするとともに、蛇紋岩の不思議な世界について紹介します。蛇紋岩片を科学的に究極まで掘り下げることで、無限に広がる地学の世界を実感していただきたいと思います。

前川 寛和（まえかわ ひろかず）

昭和 58 年東京大学大学院理学系研究科地質学専門課程修了（理学博士）。神戸大学理学部助手、同助教授を経て、平成 10 年大阪府立大学総合科学部教授。平成 17 年府立 3 大学統合により、大阪府立大学大学院理学系研究科教授。理学系研究科長、副学長等の管理職を務め、平成 30 年大阪府立大学を定年退職。

御希望の方は、下記のメールアドレスに御連絡下さい。参加費は無料です。

NPO 法人関西宇宙イニシアティブ（KASPI）事務局

〒599-8531 堺市中区学園町 1 番 1 号

大阪府立大学 工学研究科 航空宇宙工学分野内

E-mail: kaspi [at] aero.osakafu-u.ac.jp [at]→@
