

第57回  
岡大サイエンスカフェ

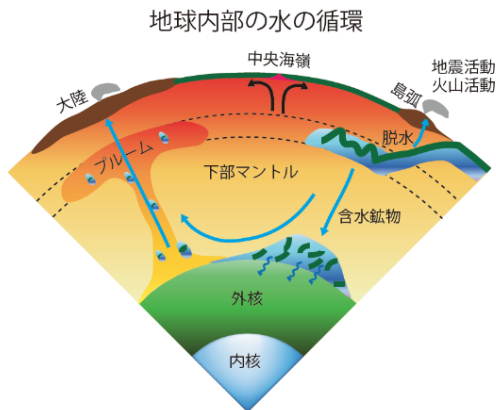


# 地球内部に 水は存在するのか？



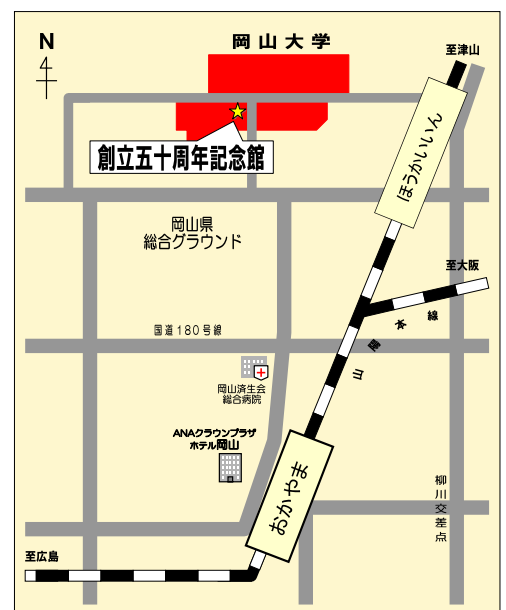
講師 岡山大学惑星物質研究所 准教授 芳野 極

地球は表面の半分以上を海で覆われており、水惑星として我々人類を始めとする多様な生命を育んできた太陽系に存在する惑星の中でも稀有の惑星である。水は生命の源であるだけでなく、地球内部で起きている火山、地震活動にも大きな役割を果たしていると考えられている。しかしながら、地球深部に水がどのような形態でどのくらい存在しているかはよくわかっていない。今回は、実験室で地球内部の高温高压条件を再現することにより明らかになりつつある地球深部の水の循環、役割について皆様と一緒に考えてみたいと思っています。



## 参加者募集

- ◆開催日時  
平成28年10月25日(火) 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  
TEL : 086-251-7112 FAX : 086-251-8467  
E-mail: sciencecafe@okayama-u.ac.jp  
[http://www.orpc.okayama-u.ac.jp/event/sciencecafe\\_02.html](http://www.orpc.okayama-u.ac.jp/event/sciencecafe_02.html)  
氏名・連絡先・車で来られる方はその旨を明記ください
- ◆締め切り  
平成28年10月20日(木) 午後5時
- ◆参加費  
無料
- ◆問い合わせ先  
研究推進産学官連携機構 村上・松田  
TEL: 086-251-7112



本催しは岡山県生涯学習大学連携講座として登録されております。

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。