



GEN SCIENCE CAFÉ

げんさいカフェ

【第38回】

# 人工震源で地震と火山を診る

Guest

地震学者 **山岡 耕春**さん

名古屋大学大学院環境学研究科教授

減災連携研究センターの研究者と市民とが対話する月一回のサイエンスカフェ。今回は、目に見えない地下の様子（構造）を探るために開発された「アクロス（精密制御定常震源）」をご紹介します。これまでも地震波を使って地下の断層やマグマだまりなどの構造を知る観測が行われてきましたが、名古屋大学が中心となって開発したこの装置を使うと、より微小な変化も捉えることができ、格段に精密な観測が可能になります。開発秘話や最新の研究成果についてお話を聞きます。

2014. 7. 2(水) 18:00 ~ 19:30

名古屋大学減災館減災ギャラリー

★事前申し込み不要

★コーヒーなど飲み物を1人1杯以上  
注文してくださいね。

Facilitator **隈本 邦彦**

江戸川大学教授／減災連携研究センター客員教授

げんさいカフェは、「南海トラフ広域地震防災  
研究プロジェクト」との共催で実施しています。

主催：名古屋大学減災連携研究センター

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 tel: (052)789-3468