

地球・惑星・大気・水圏科学の最前線を
体感してみませんか

参加費
無料

申し込み
不要

サイエンスカフェ

SCIENCE CAFE

名古屋大学の地球環境科学

2016年 6 月 25 日(土) 10:00~12:00

主催 名古屋大学大学院環境学研究科地球環境科学専攻

場所 名古屋大学環境総合館 3階 講義室 2

地下鉄名城線名古屋大学駅下車 徒歩 5分

問い合わせ先 城野信一 sirono@eps.nagoya-u.ac.jp

052-789-3556



1 時間目 (10:00~10:55)

地震データから御嶽火山の声を聞く



寺川寿子講師 (地震学)

火山活動にはしばしば地震活動が伴うことから、地震データの分析は火山の声を聞く有効な方法です。2014年に噴火した御嶽山の場合、山頂直下で発生する地震のタイプは噴火を境に大きく変化しました。地震のタイプから火山直下に働く力の状態を調べることで、火山噴火を予測する試みをお話します。

2 時間目 (11:05~12:00)

大気微粒子に含まれる有機物と気候の繋がり



持田陸宏准教授 (大気化学)

大気中に浮遊する微粒子(エアロゾル粒子)は、大気汚染物質としてだけでなく、気候に作用する物質としても地球の環境に影響を及ぼしています。では、粒子のどのような成分が、どのようにその働きを決めるのでしょうか。粒子に含まれる有機物に着目し、その役割について調べる取り組みを紹介します。

引き続き
大学院説明会を
開催します

名古屋大学大学院環境学研究科入学説明会

日時: 6月25日(土) 13:00~16:00

場所: 名古屋大学環境総合館 レクチャーホール