

第18回予兆学研究会開催のご案内

『地震の始まり方と終わり方、普遍性と個別性』



講師：波多野 恭弘 先生

大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学専攻 教授

主 催： 名古屋大学大学院情報学研究科

開催日時： 2023年12月25日(月) 13:30～15:00

会 場： Zoom オンライン開催（参加費無料）

講演概要

大地震に予兆はあるのか？予兆があるとしたらそれはどのように検知できるのか？という問いは、日本だけでなく地震発生地帯に住む人々なら誰も考えることだろう。しかし残念なことに、現状で大地震の予兆は見つかっていない。その一方で、実験室で物を壊すときの予兆はほぼ必ず検知可能である。実験室でできることは、地震断層でもできるようになるだろうか？できないとしたらなぜだろうか？このような疑問についてみなさんと一緒に考えます。

波多野恭弘教授ご略歴

2019 年 4 月 大阪大学 大学院理学研究科 教授 現在に至る

2012 年 4 月 東京大学 地震研究所 准教授

2005 年 5 月 東京大学 地震研究所 助手

2004 年 4 月 東北大学 金属材料研究所 助手

2001 年 4 月～2004 年 3 月 ポスドク(日本学術振興会 PD、日本原子力研究所博士研究員)

専 門

統計物理学

学 位

博士(学術)(東京大学、2001 年 3 月)

受 賞

2014 年 日本物理学会論文賞

2009 年 日本物理学会若手奨励賞

所属学会

日本物理学会、日本地震学会、American Geophysical Union, 日本地球惑星科学連合

参加申し込み方法

下記のリンクからお申し込みください(参加費無料)。

申し込み期限は12月22日 (金)17:00です。

お申込みいただいた方に、開催 2 日前までを目途に視聴 URL をメールでお知らせします。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScW7mcs510jISJR2Y-IELvLTMOv8HsRKgr5n_rPciJUu_Mb-w/viewform

