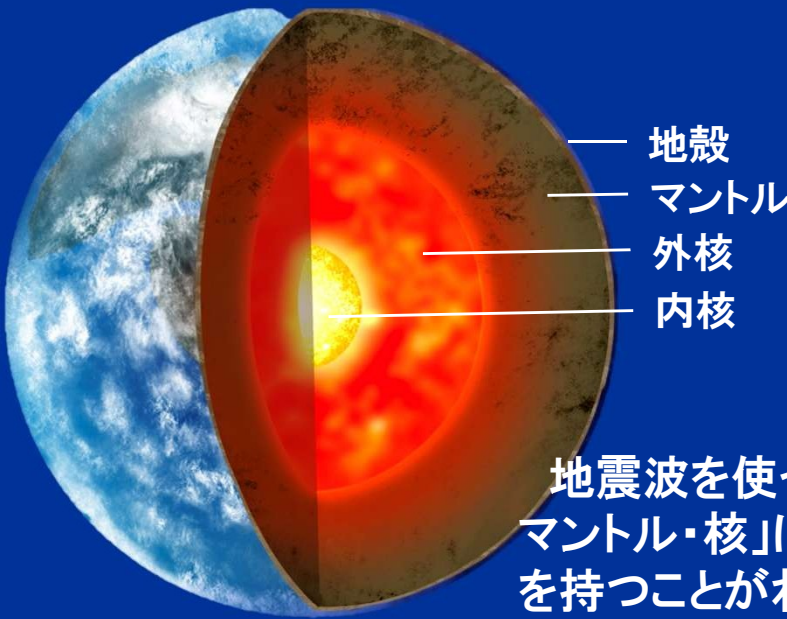


# 地球の鼓動を聴く

～足元に広がる、未知の世界へ～

東京大学 河合研志 准教授  
と探る地球内部の神秘



地震波を使った研究により、地球の内部は「地殻・マントル・核」に分かれ、それぞれ異なる組成や性質を持つことがわかっています。

本講座では、地球の誕生から現在までの進化、プレート運動やマントル対流が果たす役割について、最新の研究成果を交えてわかりやすく解説します。

## <講師プロフィール>

河合 研志(かわい けんじ)

東京大学 大学院理学系研究科 准教授

理論地震波形計算手法の開発および地震波形インバージョン法による地球内部構造推定などの固体地球科学分野を中心に、惑星地質学(特に、火星・月)、摩擦・破壊の科学、物理探査分野まで、分野横断的かつエキサイティングな最先端の研究に従事

2001年東京大学理学部地球惑星物理学科卒のち同大学院理学系研究科地球惑星科学専攻修了(修士2003年・博士2006年)。理学博士。東京工業大学理学部教務補佐員、日本学術振興会特別研究員、パリ地球物理研究所客員研究員、東京工業大学大学院理工学研究科地球惑星科学専攻特任助教、カリフォルニア大学サンタバーバラ校研究助手、東京大学大学院総合文化研究科助教を歴任。2016年4月より現職

日時：2月3日(火)13:30～15:30

場所：大谷公民館 講座室

対象：市内に在住・在勤・在学の人

参加費：無料

定員：30人(応募者多数の場合は抽選)

申込方法：1/20(火)までに



応募フォーム

応募フォーム(左記QRコード)か

メール(s723500@city.ageo.lg.jp)

または往復はがきで下記を記入して申込

- 1.講座名 2.氏名(ふりがな) 3.住所  
4.電話番号 5.年齢

## ◆お問合せ◆

上尾市立大谷公民館(平日9:00～17:00)

☎048-781-0892