

物理談話会

(先端物理学・宇宙地球科学輪講)

【日 時】 11月27日(金) 14:40~16:10

【場 所】 大阪大学理学部本館D棟5階(D501)

タイトル 惑星最深部の解明を目指して

講演者 近藤 忠(宇宙地球科学専攻)

地球深部で起こっていることを自由に掘って見ることは100年後でも難しいでしょう。しかし、地球のマントルや核といった極限環境を実験室で再現し、そこでの物質の挙動を調べる研究は、近年大きく進歩しています。本談話会では、地球や惑星・衛星の深部領域に対する最新の観測結果や、様々な高圧実験法を駆使した我々の惑星深部研究の結果を紹介します。

