

地球科学輻合ゼミナール (2014年度 後期 第1回)のご案内

スラブ流体とは、どういうものか

川本 竜彦

京都大学 大学院 理学研究科 地球熱学研究施設

沈み込むスラブから出る水にとむ流体は、多くの地学現象に影響を与える。このスラブ流体は、どんな特徴をもっているか。また、スラブ流体がマントルに加わることで生成されるマントルウェッジ流体とは、どのようなものか。講演者がおこなってきた高温高圧実験と天然試料の観察結果をもとに、現在どう考えるのか、お話します。

10月8日(水) 午後4:30～午後6:00
場所: 理学研究科6号館303号室