

地球惑星科学専攻 地球科学輻合部特別講演会

2009年9月25日（金曜日）16時00分～17時00分

京都大学理学部1号館5階563号室

マントルウェッジのかんらん岩の構造敏感性と結晶方位異方性

道林 克禎（静岡大学）

講演要旨：

マントルウェッジにおけるマントル流動は、コーナー流と2相流のモデルで議論が続いている。この議論に制約を与えられるのは、マントルウェッジかんらん岩の構造である。本講演では、私の研究室がこれまでに行ってきたマントルウェッジの様々な地点から得られたかんらん岩の構造解析の結果を示した後、そこから考察されるマントルウェッジにおけるマントル流動について議論する。

問い合わせ先：堤 昭人