

# 地球科学輻合ゼミナール

## (2014年度 前期 第4回)のご案内

地球科学輻合部可視化プロジェクトと国際宇宙ステーションからの超高層大気撮像ミッション

齊藤 昭則

京都大学 大学院 理学研究科 地球物理学分野

地球科学輻合部で進めている地球科学データの可視化プロジェクトと多大学の連携で進めている国際宇宙ステーションからの超高層大気撮像ミッションとについて紹介する。地球科学データの可視化プロジェクトでは学校での授業と科学館での展示に地球科学データを利用してもらう事を目指してハード・ソフト・コンテンツの作成を進めている。地球科学の研究成果をどのように社会に伝えるかについて、プロジェクトの概要と今後を展望を紹介する。超高層大気撮像ミッションでは可視近赤外線と極端紫外線の撮像装置による高度90km以上の発光現象の撮影を行っている。国際宇宙ステーションという特別な環境での科学観測の特徴と超高層大気で起こっている現象について紹介する。

5月7日(水) 午後4:30~午後6:00

場所: 理学研究科6号館 303号室