

第155回 理学部コロキウム

理学部就職・進路指導委員会 共催

火山の噴火履歴の復元と長期予測

理学部地質科学プログラム 柴田翔平



日時：6月24日（水）16:30～17:40（紹介・質疑応答含む）

場所：B303講義室

過去の噴火の実態を復元することは、将来の噴火予測のために重要です。噴火の痕跡をどのように地層から読み取るのか？噴出したマグマの特徴とそれらの時間変化はどうであったのか？地質学的・物質科学的手法を駆使して、これらの問いに答えることを試みます。講演では、人類がこれまでに経験してきた噴火の事例から、未経験の超巨大噴火の事例について最新の研究成果を交えながらお話ししたいと思います。

問い合わせ先：長束俊治 (natsuka@bio.sc.niigata-u.ac.jp)