

受入年度 平成30年

課題名 珪酸塩融体の粘性の圧力変化に関する研究

共同研究員氏名 則竹 史哉

所属・職名 山梨大学 大学院総合研究部

受入教員 米田 明

平成30年6月28～30日にかけて、岡山大学惑星物質研究所に於いて米田明准教授（当時）、および大学院生（当時）の謝龍剣氏と、上記の課題について打ち合わせを行った。米田明准教授の開発した Boron-Doped Diamond Heater を用いることによってこれまでの実験を遥かに超える圧力領域での粘性測定を行った謝龍剣氏の実験結果について、計算物質科学を専門としている私がこれまでの同内容についての計算科学からの視点についてセミナーを行い、また二日間に渡り氏と議論を続けた。謝龍剣氏はその後博士号を取得し University of Bayreuth において同内容の論文の準備を進めている。

