





理学研究科融合セミナー

鉄合金融体の弾性特性から迫る
地球型惑星の中心核組成

講師：寺崎 英紀 氏

(大阪大学大学院理学研究科・准教授)

2019年10月8日 (火) 16:20～

理学研究科 B603講義室

地球型惑星は、鉄合金の中心核と珪酸塩のマンテル・地殻から構成される。この中心核は、果たして一様な組成なのだろうか？本セミナーでは、高圧下での鉄合金融体の弾性データに基づき推定した水星、火星の核組成とその組成の違いについて議論を行う。

