

体験学習 5

科目名：系外惑星

体験学習担当講師：小谷 隆行（アストロバイオロジーセンター）

概要： 実際にすばる望遠鏡で観測した太陽系外惑星のデータを解析することで、基本的な画像処理方法を習得し、系外惑星特有の高コントラスト撮像方法について学ぶとともに、検出された惑星の特性について議論する。また太陽系外惑星発見の歴史、観測手法、現状についての講義を行う。