

体験学習

科目名：深宇宙観測で探る初期宇宙の銀河と超巨大ブラックホール

体験学習担当講師：大内正己

概要：2022年から科学観測を始めたジェイムズ・ウェッブ宇宙望遠鏡(JWST)は、これまでになく高い感度の観測を赤外線域で達成し、初期宇宙の研究に飛躍的な進歩をもたらしている。この体験学習では、参加者に解析用のコンピュータと JWST の最新の観測データを使ってもらい、初期宇宙の銀河や超巨大ブラックホールの様子を実際に探ってもらいます。

定員：若干名