

## 体験学習 5

科目名：ブラックホール

体験学習担当講師：秦 和弘（水沢VLBI観測所）

**概要：** 本体験学習では超長基線電波干渉計（VLBI）による最先端の巨大ブラックホール研究について代表的論文の輪読をします。論文は参加者と事前相談のうえ決めますが、例えばEvent Horizon Telescope によるブラックホールシャドウ初撮影の論文などを考えています。参加者の理解を促すため、1日目は講師による電波干渉計・VLBI の基本的な講義を行い、2日目に参加者で論文の輪読を行います。また可能なら、現在ブラックホール観測に最前線で活躍中の大学院生との座談会もできればと考えています。

定員：6名