

**第108回 (2025年度第7回) 極限宇宙研究拠点セミナー
(the 7th Core-U Seminar in FY2025)**



日時 : 2025年10月09日(木)16:30 -17:30

Date/Time: Oct.09 (Thu), 2025, 16:30-17:30

場所 : 理学部 E208 Location: Faculty of Science, E208

講師 (Speaker) : Prof. Chris Packham (University of Texas at San Antonio & NAOJ TMT-J.)

Title

**Future Flagship to Revolutionize Astronomy:
The Habitable Worlds Observatory**

Abstract

The coming decades will afford the chance to transform our knowledge of the universe and perhaps will reveal compelling evidence of life outside of the Earth. In this presentation I explore the facilities that will enable such advances, advancing the successes of the JWST and 8m ground based telescopes. Uniquely achieved through multi-national collaborations, leveraging the technical and scientific skills of those partners, as well as spreading the costs and risks, a revolutionary scientific future beckons.

本セミナーは共同セミナー（理工学融合共同演習）の対象です。共同セミナーの出欠確認は対面参加者のみとし、出欠はセミナー終了時にE208で取ります。サインを記入する書類を持参して下さい。

「広島大学 極限宇宙研究拠点 (Core-U) セミナー」世話人 両角卓也, 山口頼人, 水野恒史
および稲見華恵

問合せ先 : e-mail: mizuno@astro.hiroshima-u.ac.jp