「宇宙の伝え手」による地域のウェルビーイングへの貢献

教育学部
理科教育専修
内山秀樹



自己紹介

人工衛星を使った観測的宇宙物理学 (X線天文学)が専門

- JAXAのXRISM計画に参加
- 天の川銀河中心にある超巨大ブラックホールの高エネルギー活動を解明したい



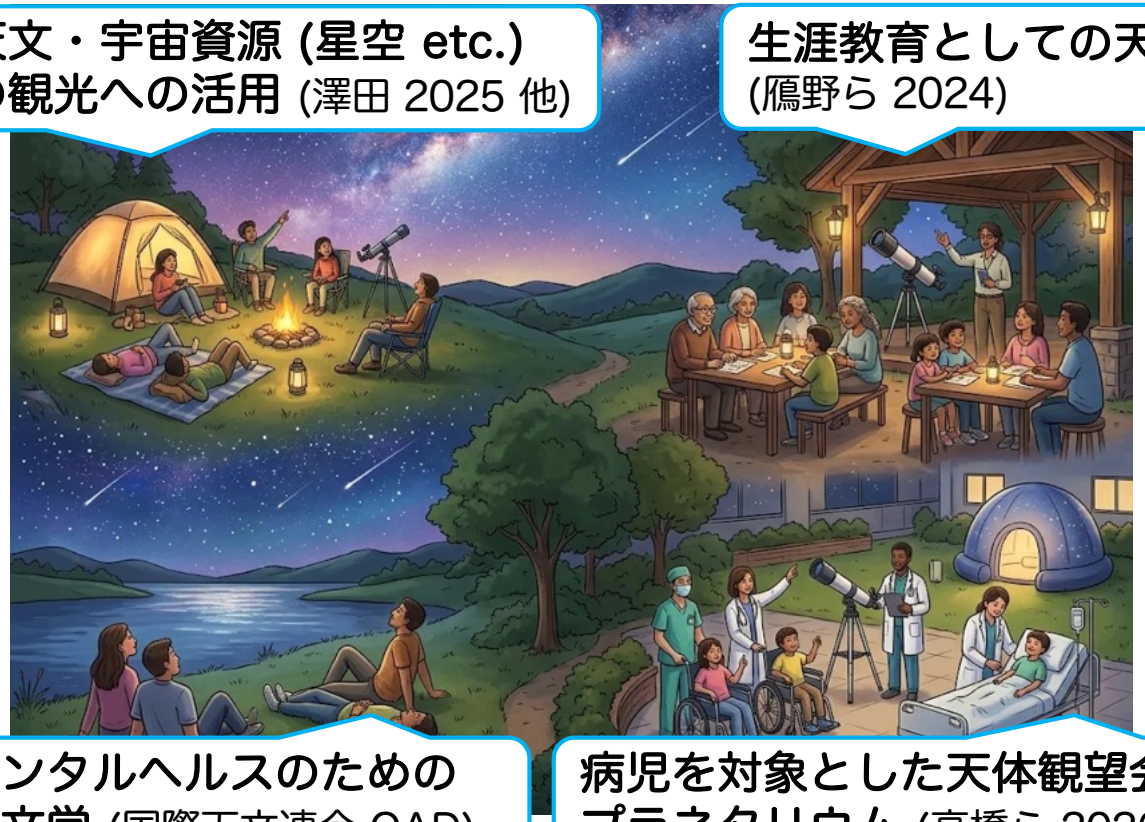
教育学部で未来の理科教員へ物理学・天文学を教育
→「宇宙の伝え手」を育成

背景

近年、天文学をウェルビーイングに活用する試み・研究が世界的に進展

天文・宇宙資源 (星空 etc.) の観光への活用 (澤田 2025 他)

生涯教育としての天文学 (鴈野ら 2024)



Geminiで生成

他多数…

メンタルヘルスのための天文学 (国際天文連合 OAD)

病児を対象とした天体観望会・プラネタリウム (高橋ら 2026 他)

目指したいこと

静大育ちの「宇宙の伝え手」により、天文学のウェルビーイング活用を静岡で実践したい！