

理学部物理学科・宇宙物理セミナー

開催日時・場所(Date&Place)

2019年4月25日(木) 10:00 ~ 12:00

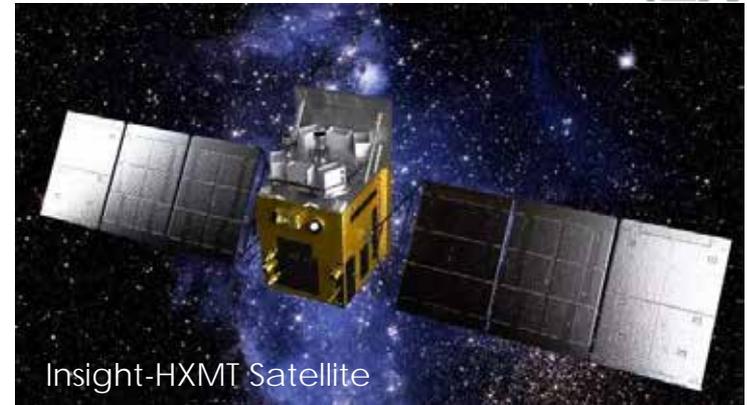
理学部 3 番教室

講演者 (Speaker)

Divin Gavran (Universität Tübingen)

講演題目(Title)

X-ray Study of astronomical objects
with the Chinese X-ray satellite Insight-HXMT



概要 (abstract)

We present the overview of the Chinese X-ray astronomical satellite HXMT, the tutorial of the analyses, and the science study case of the neutron star observations.

Divin Gavran氏は、理工学研究科とJAXAの連携協定の中で進めている、日中X線宇宙物理学の共同研究の中で、2019年3月から4月の2ヶ月間、埼玉大学に短期留学している学生です。中国のX線観測衛星HXMTを用いて、中性子星のX線観測に関する研究を行っていただきました。本セミナーはその科学成果の経過報告だけでなく、HXMT衛星の概要とその衛星データ解析の手順などもお話いただく予定です。

ホスト:

寺田幸功 (1541号室: terada@phy.saitama-u.ac.jp)