

N01a GROJ1744-28 のスペクトル解析

西内満美子 小山勝二 前田良知 堂谷忠靖 浅井和美 上田佳宏 満田和久 長瀬文昭 井上一 Cheryssa Kouvelitou

GROJ1744-28 は、銀河中心方向、半径約 10 分ぐらいの場所に位置する transient な source である。この source は、Bursting X-ray pulsar として知られている。今回の発表では、GROJ1744-28 のスペクトル解析の結果を報告する。この source は、何度も TypeII burst を起こしていて、必ず burst の後には、dip と呼ばれるライトカーブのへこみを持つ。burst dip persistent 部分にデータを分けて、それぞれの部分のスペクトルについての特徴を述べる。