

天文月報

THE ASTRONOMICAL HERALD

12

2023



X線分光撮像衛星 XRISM を搭載した
H-IIA ロケット 47号機の打ち上げ

観測と衛星搭載装置開発の二刀流で切り込む
活動銀河核セントラルエンジン

ブラックホール天体での
宇宙線加速と高エネルギー放射