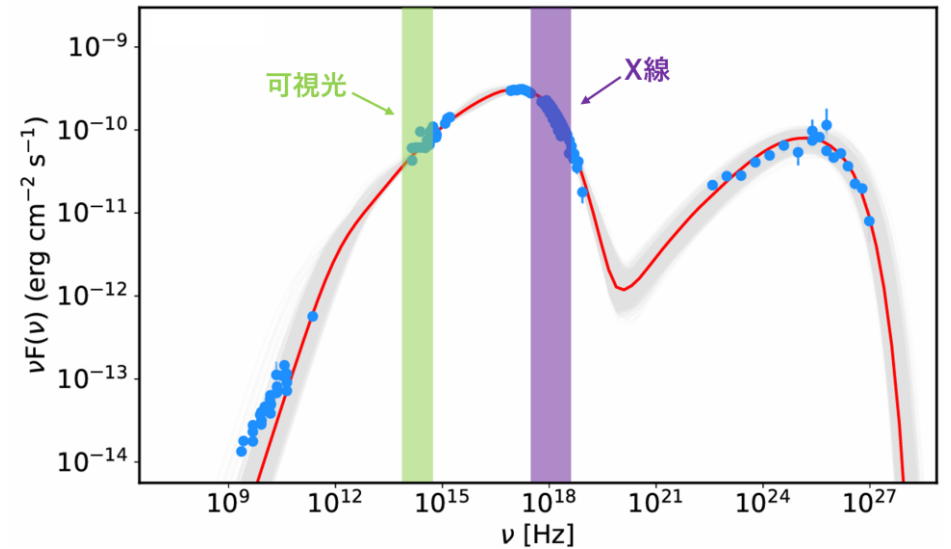


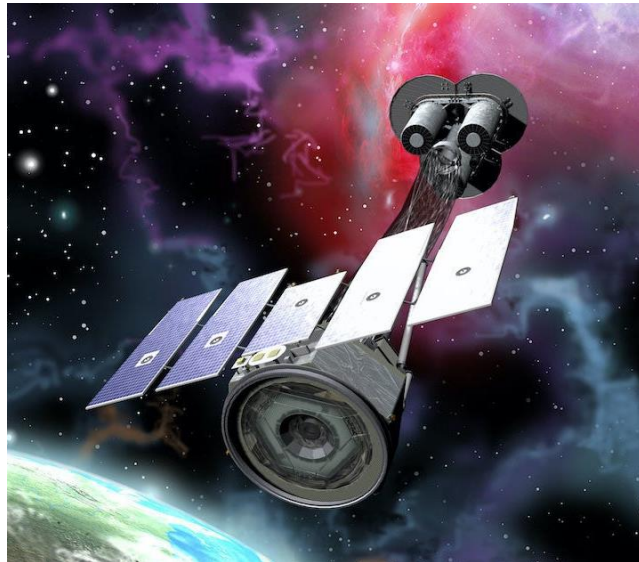
IXPE衛星とかなた望遠鏡を用いた ブレーザーの多波長偏光観測

柘原淑慧、深澤泰司、中岡竜也（広島大学）、
川端弘治（宇宙科学センター）

これまでの偏光観測：電波・可視光領域
→IXPE打ち上げによりX線帯域の
データが得られるように



⇒かなた望遠鏡とIXPEを組み合わせた多波長偏光観測
粒子加速機構や磁場構造の調査



今回：Mrk 421の同時観測結果の報告
・可視光近赤外の偏光度
→時間とともに減少
→X線偏光度は2倍以上高い値