

多波長モニター観測によるブレーザーTON599の放射メカニズム推定

広島大学 高エネルギー宇宙・可視赤外天文学研究室 赤井嵩宙

観測対象：ブレーザー TON599

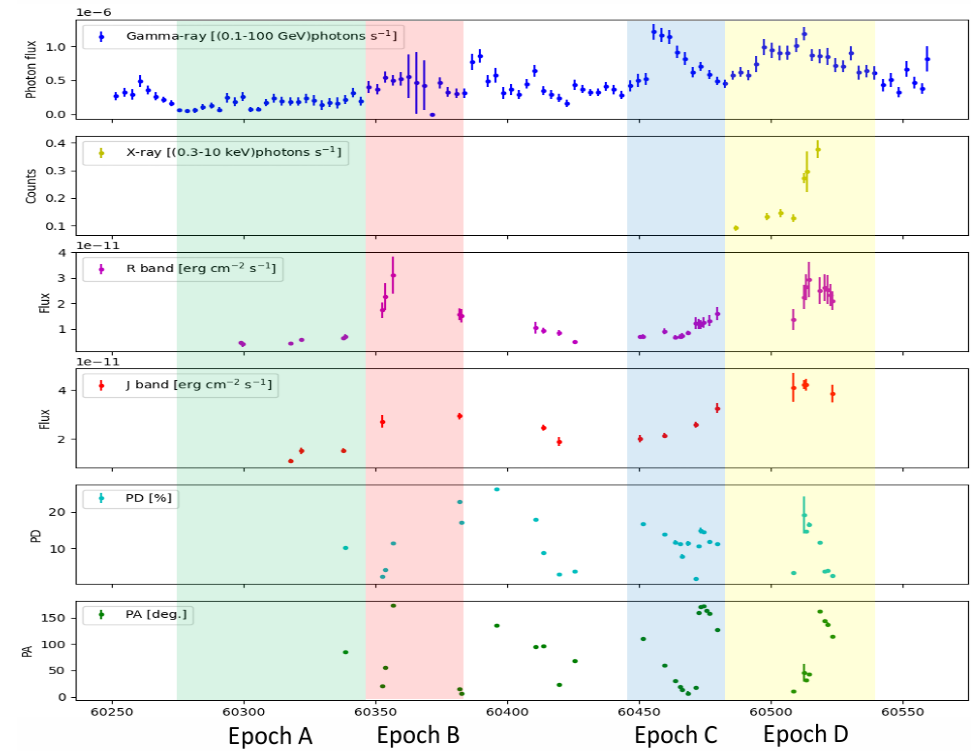
ジェット放射を行う大質量ブラックホール



多波長観測の結果、挙動の異なるいくつかの変動がある

状態ごとに4つのエポックに分けてスペクトル解析

⇒ 観測期間内でガンマ線スペクトルの形状が変化していることが分かった



Epoch A

Epoch B

Epoch C

Epoch D

