

その他継続中・新規の提案

大藪さん(名大)

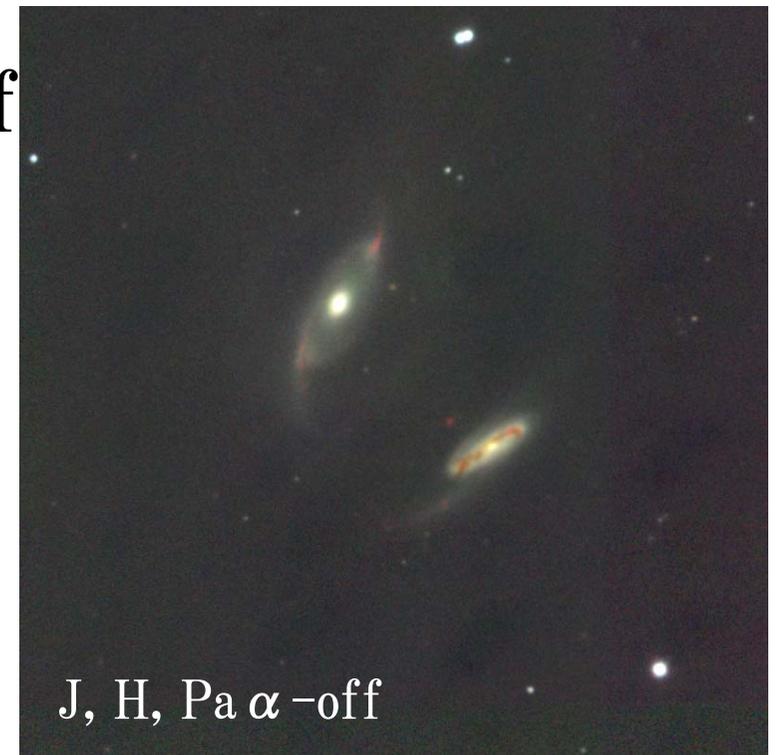
- 「あかり」活動銀河核母銀河の探査(2009年10月)
 - 可視の吸収によらない、あかりサンプルに基づいたAGN母銀河の新たなサンプル構築
 - フィルター: K_s
 - 3天体(?), 計? 時間観測
 - 解析中?

松永さん(木曾観測所)

- ミラ型変光星の水吸収帯測定(2010年10月)
 - Pa α -off フィルターを用いて、ミラ型変光星の水吸収帯の強度とその変化を調べる。
 - フィルター:H、Ks、Pa α -off
 - 3領域、計5時間観測
 - 1次解析中

小麦さん (NAOJ)・高木さん (JAXA)

- Obscured Star Formation in Interacting Galaxies (2010年10月)
 - 接触領域にガス・ダストが大量に存在する衝突銀河のPa α 撮像観測
 - フィルター: J, H, Ks, Pa α -off
 - 1天体、計6.5時間観測
 - 1次解析終了
 - 吟味中



諸隈さん(天セ)、富永さん(甲南)、 田中(雅)さん(IPMU)

- miniTAO/ANIR Observation for SNe in LIRGs(新規)
 - ANIR K-Band survey For Obscured sUpeRnovae in TwentY nEarby galaxies with hIGH sTar formation (AKB48)
 - ダスト減光により、これまでの(可視)SNe探査では(あまり)見つかっていない($A_v \sim 10\text{mag}$ の)超新星の発見を目指す。(系統的サーベイへの足がかり)
 - 4-5月観測で発見期待値は1-2個。
 - 希望夜数:2時間 x 5回(ラン中均等に)