L19b 彗星コマの核からの距離による色指数の変化

佐藤千佳 (明星大理工)、福島英雄 (国立天文台)、萬直行 (東大理) 鈴木淳司 (東京理科大理) 宮地晃平 (群馬大工) 渡部潤一 (国立天文台)

彗星の色指数は、分光観測ができない場合に、コマ中のガスと塵の比率などの変化を捉える指数として有効である。国立天文台三鷹キャンパスにある $50 \, \mathrm{cm}$ 社会教育用公開望遠鏡では、彗星の冷却 C C D $\mathrm{D$