## ●非常に明るい IIn 型超新星 SN 2010jl の初期観測● 〇奥嶋貴子、川端弘治、山中雅之(広島大学)、新井彰(京都産業大学)、守屋尭、前田啓一、田中雅臣 (IPMU)、笹田真人、伊藤亮介、山崎翔子、佐藤久之、大杉節、吉田道利、植村誠、秋田谷洋(広島大学)







IIn 型では希少な近赤外領域についても、約 200 日間追った。

観測開始日が最も明るく V~14 mag, K~12mag。 200日間で ΔV~1mag、 ΔKs~0.5magの緩やかな減光を示し た…他の IIn 型(08iy など)で報告例のある近赤外での緩

UGC 5189A で発見 された明るい IIn 型 超新星

> host 42.3Mpc -> 非常に近い!





