

鹿児島大学活動報告

鹿児島大学 永山貴宏



内容

- 鹿児島大学1m望遠鏡の今年度
- 光赤外線大学間連携観測の報告

- その他の活動
 - スカイモニタの設置
 - JHKカメラの開発
 - 昼間観測の開始

鹿児島大学の今年度

鹿児島大学 1m光赤外線望遠鏡グループ

特任教授 面高、 准教授 永山

大学院生 M2: 3, M1: 4

学部学生 4年生: 6 (うち2人進学)

- 梅雨時期は観測停止(冷凍機OFF)
- 台風15号で停電 約5日
- ローテータモータドライバ故障

光赤外大学間連携観測

- GRBアラート 9回

(1/15, 2/22, 3/23, 4/13, 7/28, 8/18, 9/11, 10/1, 10/22)

うち2回観測、いずれも未検出

- KISS14K 2回

3/24 12sec×364枚 (Kバンド)

3/25 12sec×360枚 (Kバンド)

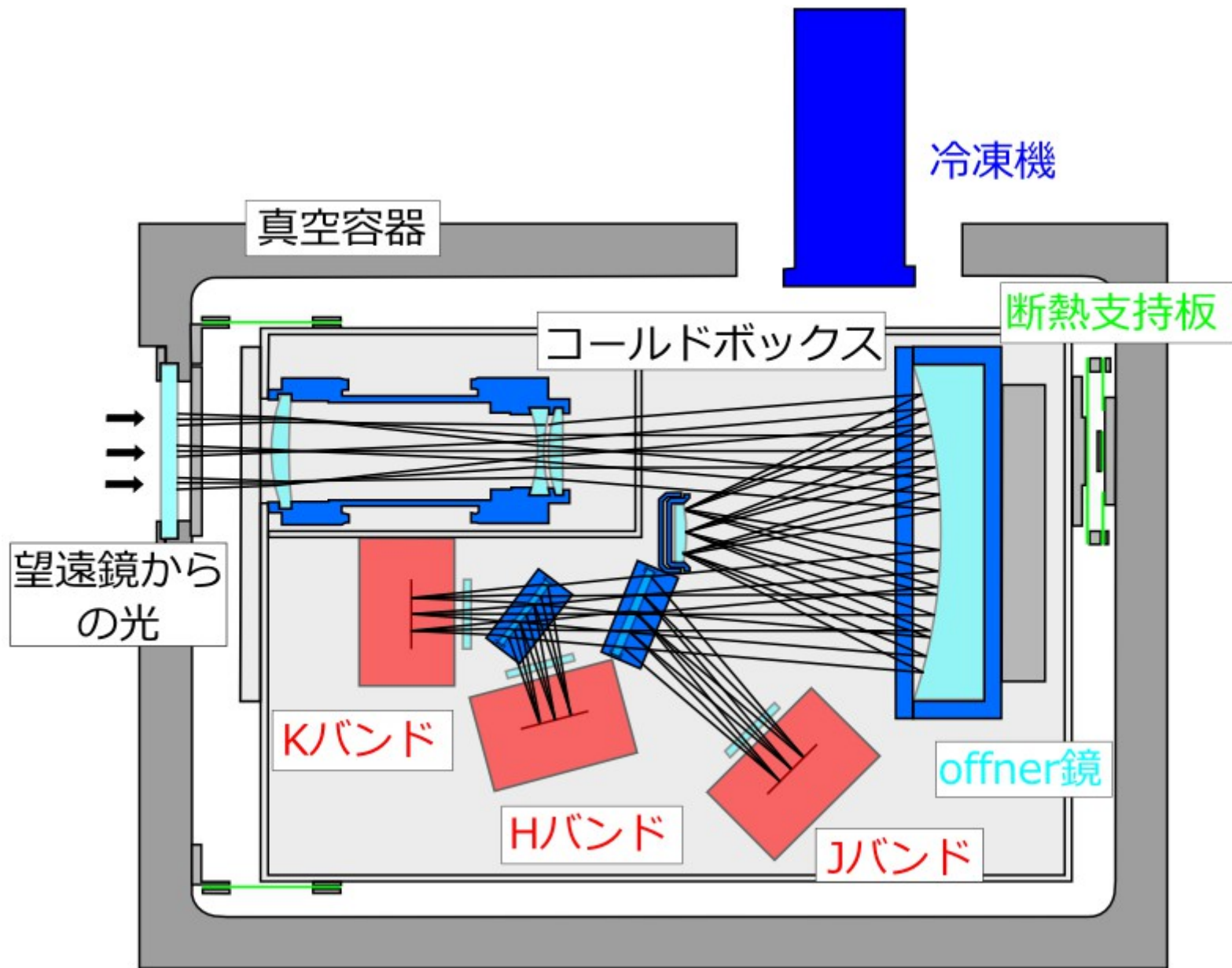
いずれも未検出

その他の活動(1) スカイモニタの設置



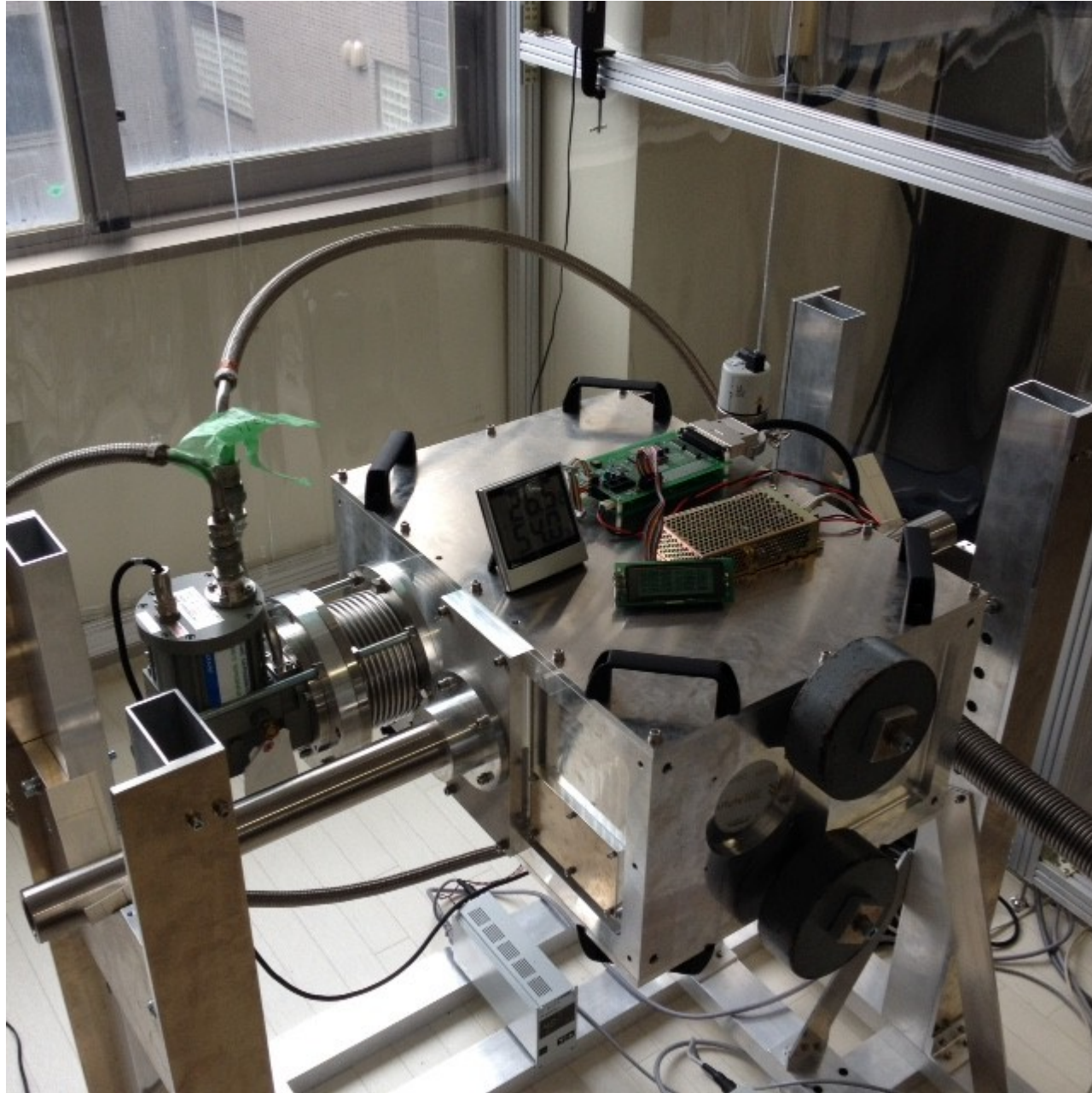
その他の活動(2)

JHK同時撮像カメラの開発



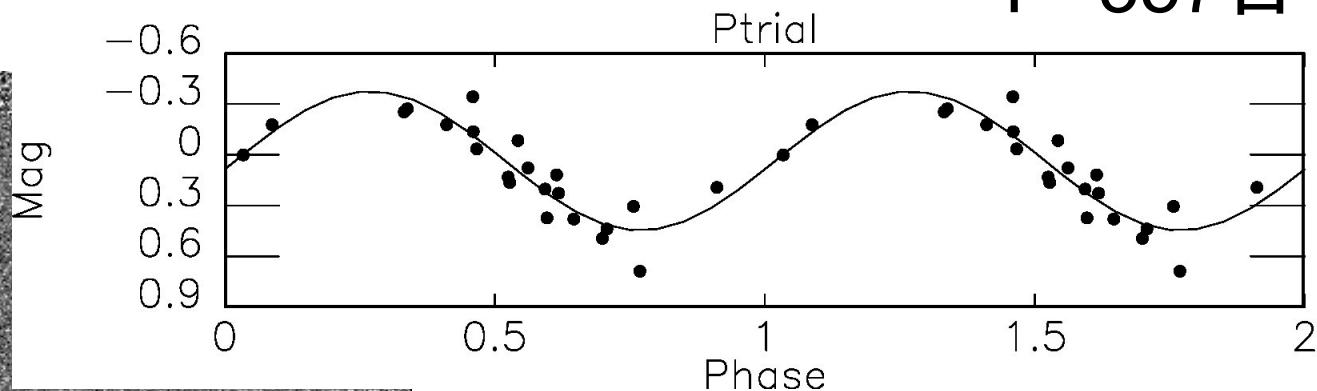
その他の活動(2)

JHK同時撮像カメラの開発



その他の活動(3) 昼間観測の開始

P=357日



1/5000減光フィルタを
使って、昼間にも観測

HR7951 K ~ -0.2等

