

平成30年度で検出器入手、

31 クライオスタット製作、

32, 33, 34で 実験・観測。

第49回2019.4.6と

第50回2019.7.27

望遠鏡会議資料

表紙

B02計画1

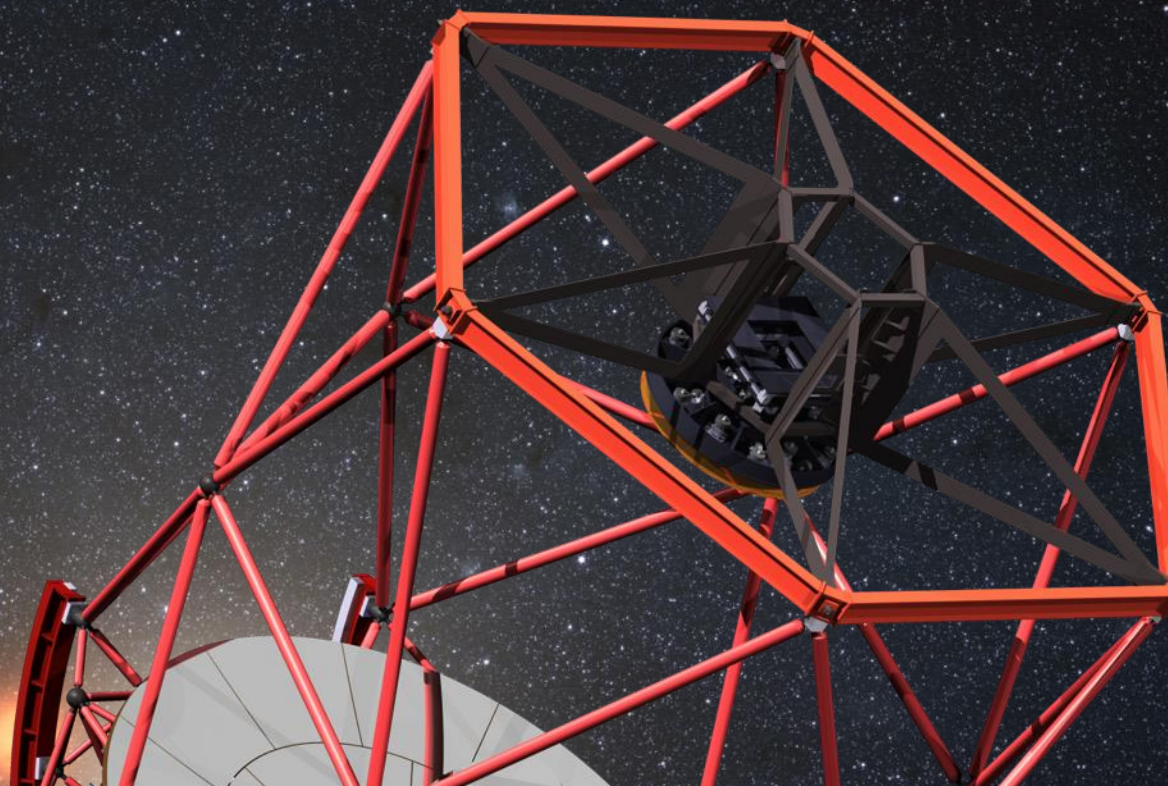
岡山 3.8m せいめい望遠鏡 近赤外偏光撮像装置

長田 哲也 (京大 理)

【木野さんの資料に基づく】

4年生の課題研究S1 装置開発と観測

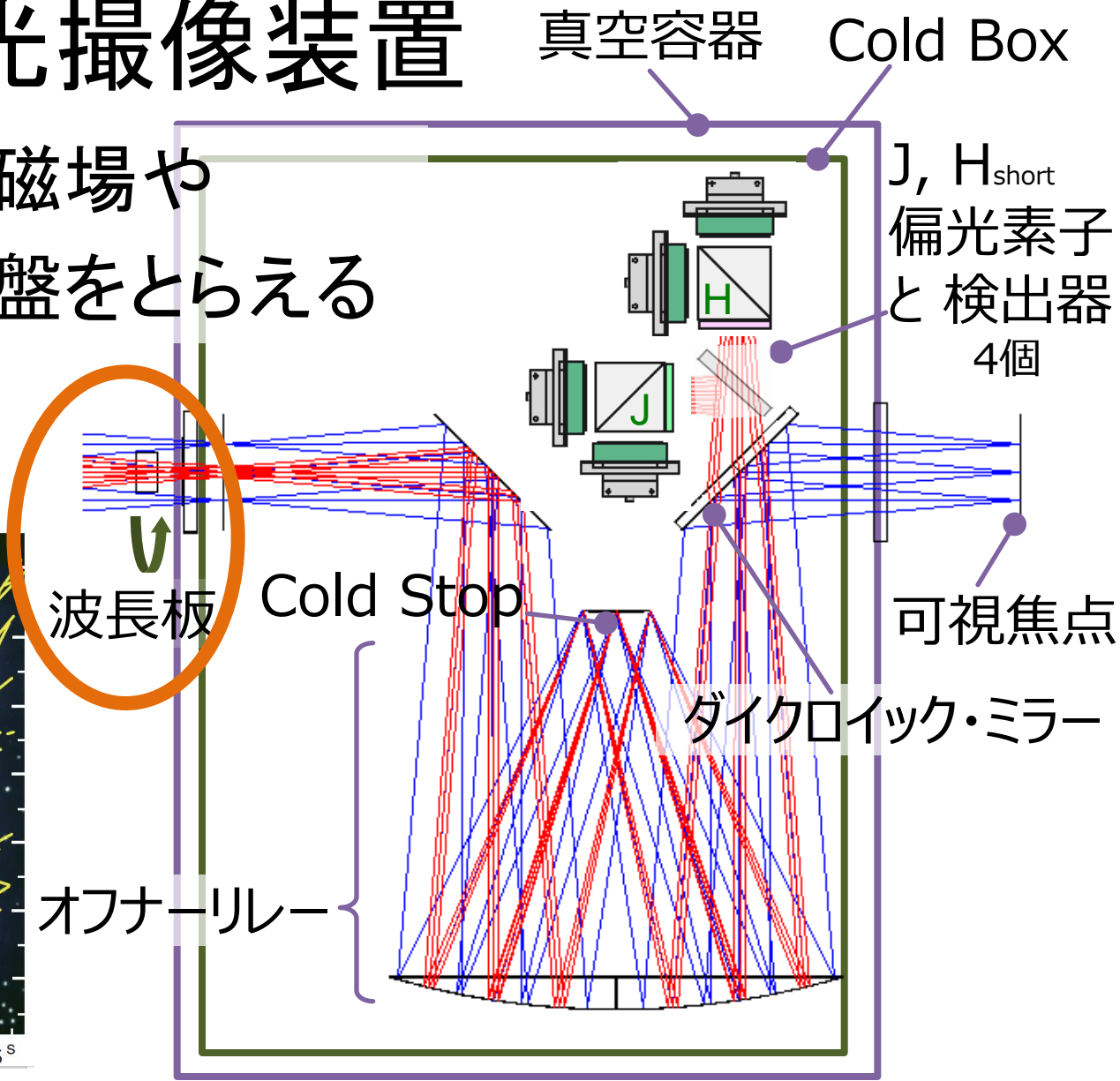
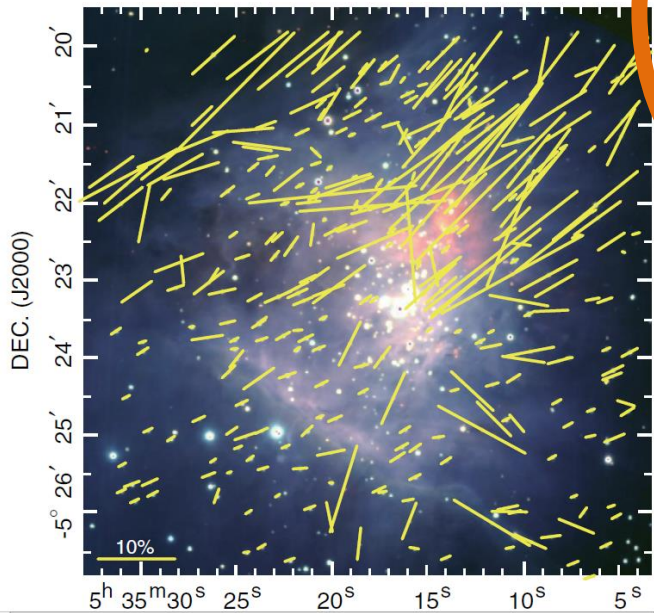
望遠鏡および可視光と赤外線観測装置の開発を行います。
観測技術だけでなく、光学、電気、機械の基本を学びます。
毎年各学生がそれぞれの1つのテーマを担当したり、組み合わせて1つの装置を完成させています。



最近の事例

近赤外偏光撮像装置

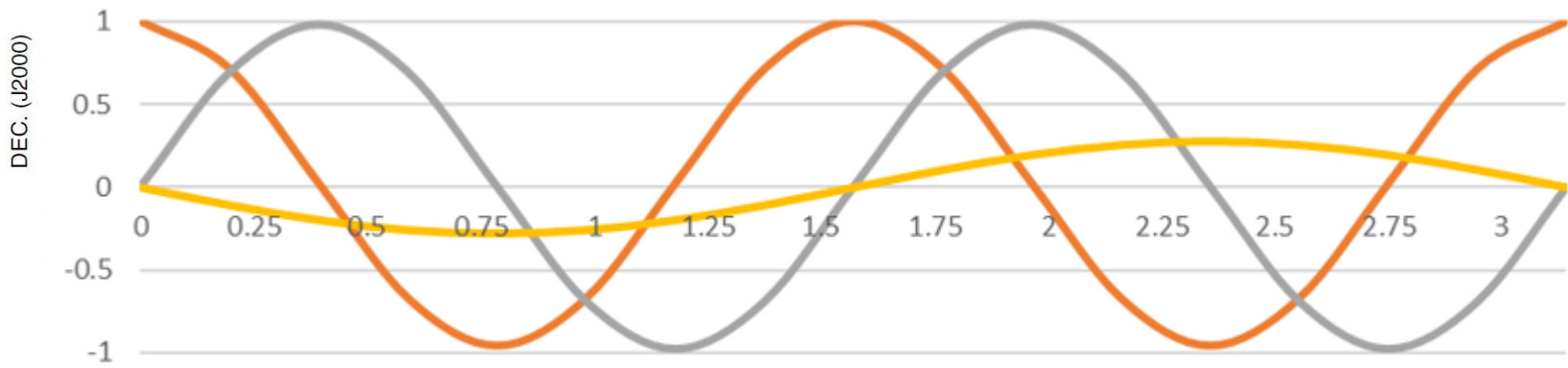
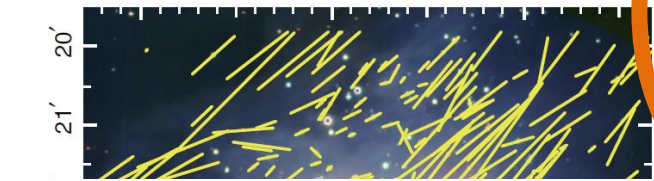
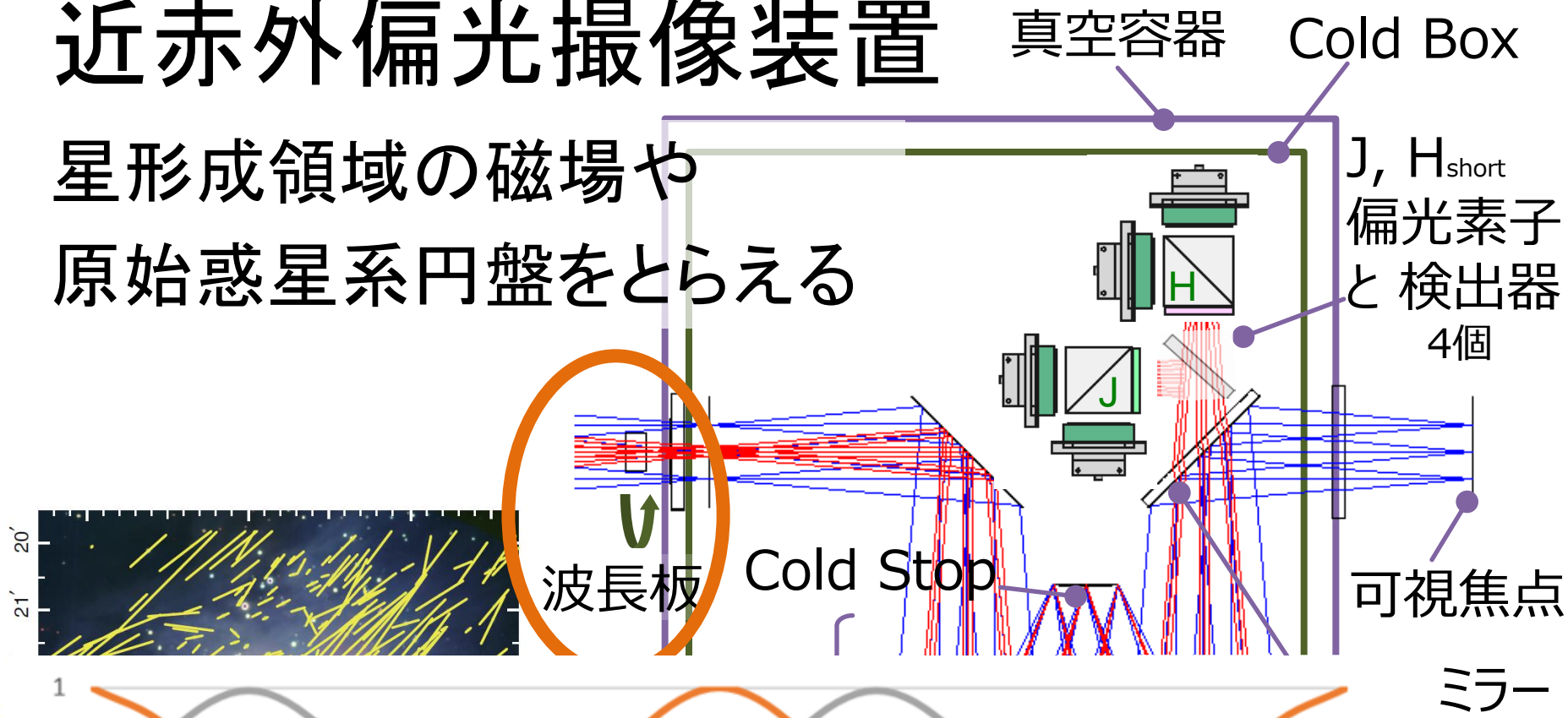
星形成領域の磁場や
原始惑星系円盤をとらえる



最近の事例

近赤外偏光撮像装置

星形成領域の磁場や
原始惑星系円盤をとらえる



— M(2,2) — M(2,3) — M(2,4)