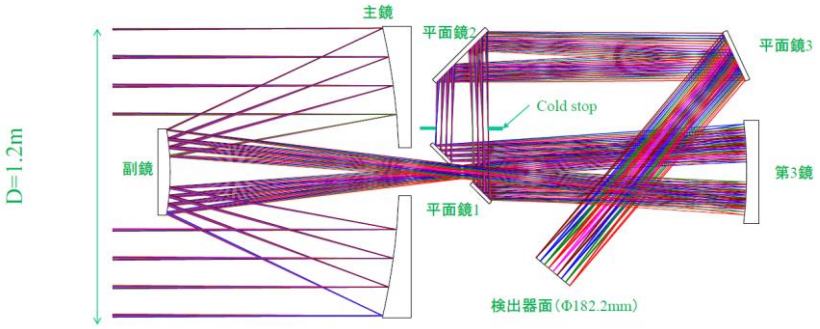
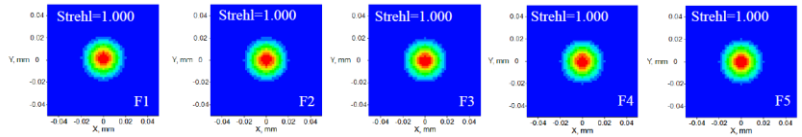
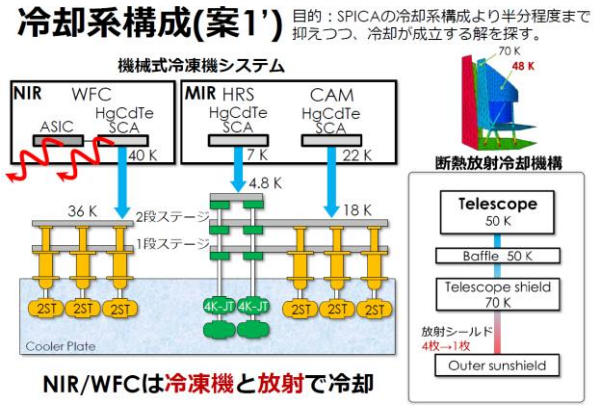
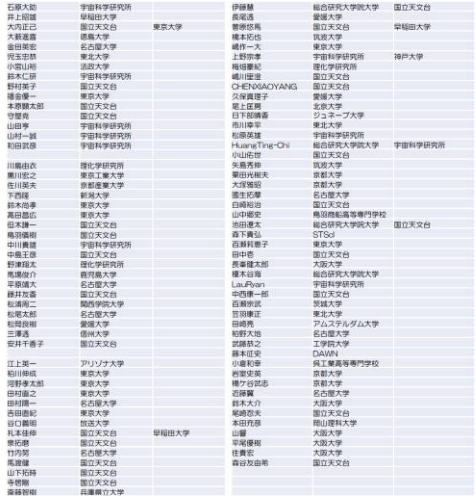
GREX-PLUS

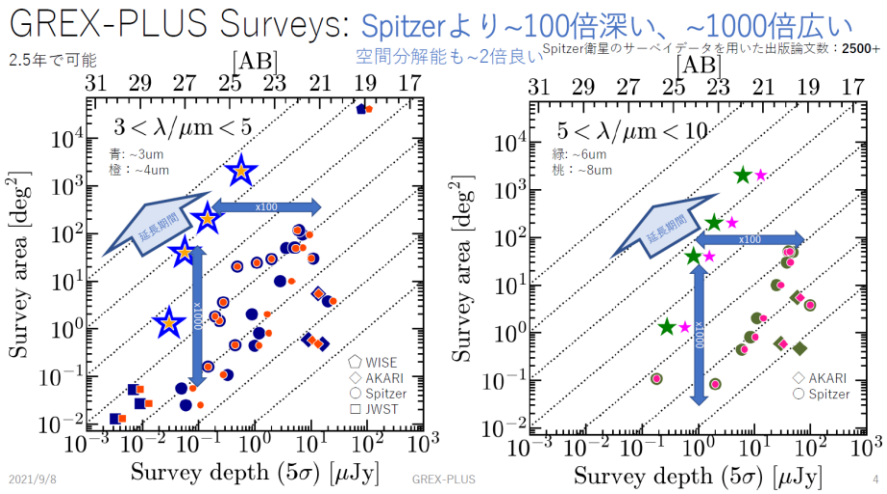
- 戦略的に実施する中型計画として，波長2-10ミクロン帯の広視野カメラと波長10-20ミクロン帯で分解能30,000を持つ高分散分光器を搭載した口径1.2m，温度50Kの冷却宇宙望遠鏡を2030年代に打ち上げ，地上からは到達できない高感度を達成し，銀河形成進化論および惑星系形成進化論を革新することを目指す。
  - すばる/WISH検討で培った広視野カメラ開発と広視野撮像サーベイ科学
  - SPICAで培った冷却宇宙望遠鏡技術開発力と高分散分光惑星科学
  - ISAS戦略的中型計画を目指して2021年10月にWG提案書(133ページ)を提出。
- 2022年3月サイエンスワークショップ開催→GREX-PLUS Science Book 編纂中
- 2022年2月と7月の光赤天連中型シンポで活発な活動をアピール
- ISAS/宇宙物理学GDIと計画具体化について協議中
- 天文学会全体でより良いものを作り上げたいと考えています。
- 引き続き、光赤天連からのご支援のほどよろしくお願いいたします。

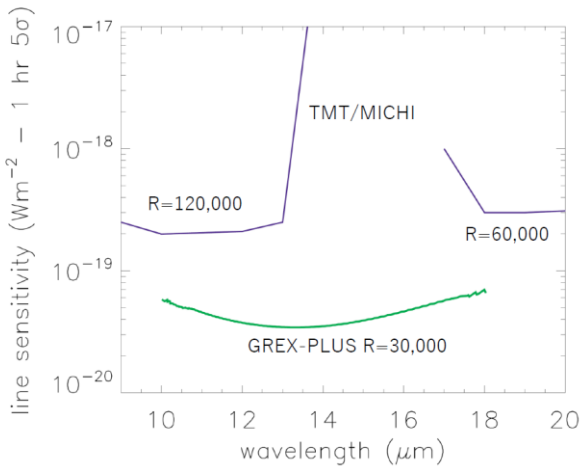












メンバー登録フォーム