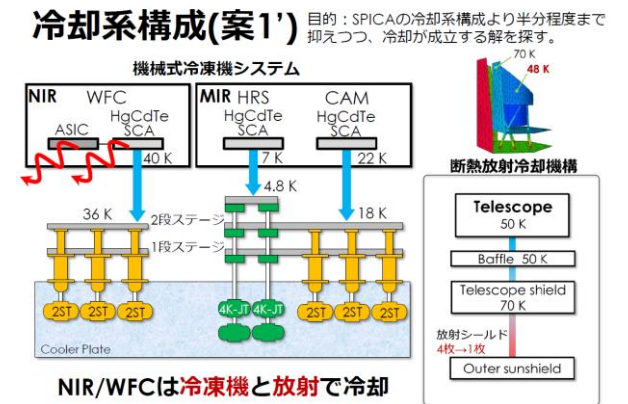
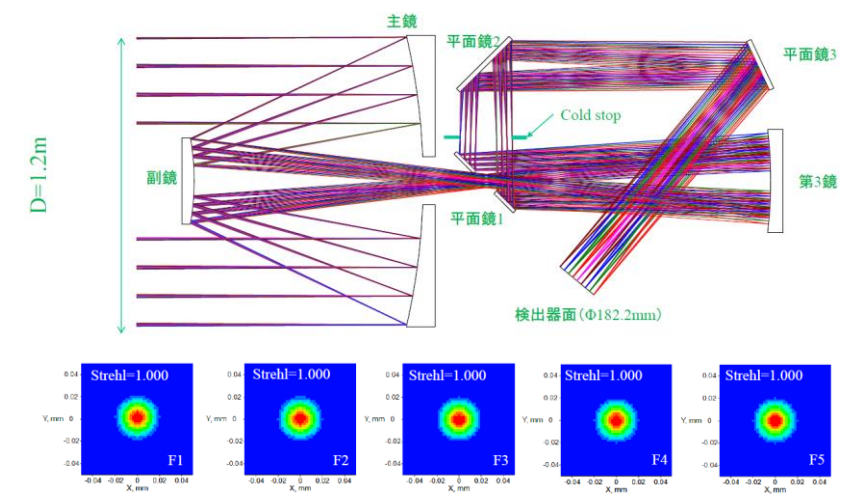


GREX-PLUS

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計画です。

- 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24-25日にサイエンス検討会を開催予定です。
- 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。



井上 前橋	早稲田大学	高尾 透	愛媛大学
金山 名古屋大学	中島 正憲	国立天文台	宇部科学研究所
山田 亨	宇宙科学研究所	菅原 徳馬	国立天文台 早稲田大学
渡玉 志郎	東北大	橋本 昭也	筑波大学
本郷 健太郎	国立天文台	嶋作 一夫	筑波大学
大塚 達磨	徳島大学	上野 崇孝	宇宙科学研究所 神戸大学
和田 武彦	宇宙科学研究所	嶋田 肇紀	理化学研究所
山根 一誠	宇宙科学研究所	嶋田 肇紀	国立天文台
石原 大助	宇宙科学研究所	OHNAMI YUKIYUKI	国立天文台
鈴木 仁輔	宇宙科学研究所	久保 真理子	愛媛大学
野村 真子	国立天文台	尾上 隆海	北東大学
守屋 尚	国立天文台	野下 隆雄	シユネーブ大学
大内 正巳	国立天文台 東京大学	市川 幸平	東北大学
藤本 真一	東京大学	松原 美雄	宇宙科学研究所 総合研究大学院
馬場 保介	慶応義塾大学	Huang Ting-Chi	大学 宇宙科学研究所
平塚 大	名古屋大学	小山 悠哉	国立天文台
松岡 良輔	愛媛大学	安藤 秀伸	大阪大学
松尾 太郎	名古屋大学	栗田 光樹夫	京都大学
松本 幸平	京都大学	大塚 隆昭	京都大学
佐川 徳夫	京都産業大学	塚本 隆雄	京都大学
高田 昌広	京都大学	岡本 祐治	国立天文台
野津 龍大	理化学研究所	山中 悠哉	鳥羽船政専門学校 工学部
藤井 王香	国立天文台	山崎 悠哉	総合研究大学院 工学部
川島 誠哉	理化学研究所	池田 遼太	大学 宇宙望遠鏡科学 早稲田大学
徳本 謙一	国立天文台	森下 真弘	研究科 放送大学
中川 貴雄	宇宙科学研究所	西尾 真志子	国立天文台
松浦 隆二	理化学研究所	野口 孝	国立天文台
江上 真一	アリゾナ大学	長峯 雄太郎	関西大学
柏川 幸成	東京大学	藤本 尚	総合研究大学院 大学
河野 幸太郎	東京大学	Lau Ryan	宇宙科学研究所
小宮山 和之	国立天文台	中西 謙一郎	国立天文台
田村 謙一	名古屋大学	菅原 隆雄	筑波大学
吉田 昌広	筑波大学	笠原 正正	東北大
谷口 義典	放送大学	アムステルダム	アリゾナ大学
丸本 吉伸	国立天文台 早稲田大学	岡崎 美	アムステルダム
石塚 宏雄	国立天文台	武野 大地	名古屋大学
竹内 剛	名古屋大学	武藤 啓之	工学部 大学
馬場 健	国立天文台	山平 悠哉	シユネーブ大学
山平 悠哉	国立天文台	藤本 正巳	大学 筑波大学
寺藤 剛	国立天文台	小倉 聡幸	筑波大学 筑波大学
斎藤 智樹	筑波大学	伊藤 幸成	国立天文台

