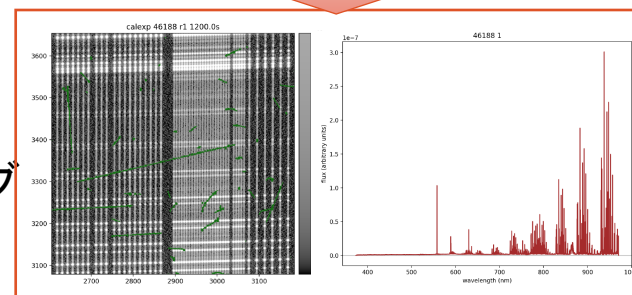


## [装置開発進捗状況]

V201a

- ✓ 1本目のファイバーケーブルとスカイ調査用望遠鏡SuNSSをすばる望遠鏡に取付け(2021年2月)
- ✓ 分光器1台目はすばる輸送後の光学性能を確認完了(2020年10月)
- ✓ 一定間隔でデータを取得、分光器の安定性調査中
- ✓ SuNSS+ファイバーケーブル+分光器でスカイスペクトルを取得、2D-DRPの要の一つであるスカイ引きの開発が加速中
- ✓ 試験観測開始の鍵である主焦点装置はファイバーケーブルの組上げ、6個のAGカメラ搭載が完了、組上げ最終段階へ。
- ✓ COVID-19のため台湾からハワイの渡航が不可能。
- ✓ IPMU・ハワイ観測所から数人が今月後半から訪台して組上げや試験に参加しハワイ輸送後の組上げ作業に備える。
- ✓ 分光器・ファイバーケーブルの2台目以降の製作も進行中
- ✓ 分光器2台目・3台目はカメラユニット内部のデフォーカス、チルトの調査中
- ✓ 近赤外カメラは1台目の組上げ中。補正レンズの熱カットコーティングに難航中も解決すべき点が見つかりつつある
- ✓ サイエンスデータベース試作v2.5をコラボレーションに公開



## [サイエンス進捗状況]

- ✓ SSP proposal draft 執筆中(まとまってきた)
- ✓ 装置の予測性能とETCを更新(保守的に)

## [その他]

- ✓ 2つのオンライン会議を開催
- ✓ 2020.12 14-16 サイエンスミーティング
- ✓ 2021.03 09-11 第12回コラボレーションミーティング[オンライン](すばるUMでの議論をコラボレーションに報告)
- ✓ コラボレーションへの参加登録はこちら: [https://pfs.ipmu.jp/research/regist\\_collab.html](https://pfs.ipmu.jp/research/regist_collab.html)

