

Roman

宇宙望遠鏡

宇宙科学研究所
Roman プロジェクト



1. 2022/04 JAXA Roman システム要求審査/システム定義審査/JAXA 宇宙研(部門内)プロジェクト移行審査 --> **正式に Roman プロジェクトが設置された**
2. 2022/06 美笹局K帯受信システムを構成するサブシステムの調達を開始
3. 2022/08 NASA と衛星-地上局間、地上局データ伝送についての インターフェース文書を改訂
4. 2022/08 美笹局K帯受信システムの、冷却低雑音アンプ、受信サブシステムの契約企業とのキックオフ会 議実施
5. コロナグラフ装置の試験状況 (22年7月末)
 - ・JAXAから供給した光学素子に問題は無い。
 - ・マスク:フライト品および予備の製作完了。フライト品は、光学インターフェイスプレートへ接着中。予備マスクは、今後の地上試験で使用される
 - ・偏光光学素子はホルダユニットへ組込み終了
 - ・偏光素子について、ゴーストの問題は無い
6. NASA Roman サイエンスチーム公募準備が進行中
 - ・公募案の公開
 - ・日本の研究者の公募への参加の準備を推奨
 - ・コロナグラフ技術実証・研究チーム立上げ予定(2023年初頭)