

ATC施設利用・共同開発研究申請書(☒ 新規 ☐ 継続 ☐ 変更)

国立天文台先端技術センター センター長 殿

平成 29年 4月 29日

下記のとおり施設利用を申請します。

[illegible]

申請事項に変更が生じた場合は、速やかに変更申請書を作成し提出願います。

送付先(先端技術センター事務): atc-office@atc.mtk.nao.ac.jp

⑨ 利用計画：先端技術センターの設備・実験室等の利用計画(日程含む)を具体的に記入してください。また、工作依頼品の概要・利用する測定器・ソフト等についても記入してください。必要に応じて添付資料を提出してください。

(注意事項)：とくに大物を搬入、設置する場合や工事が必要になる可能性がある場合は、必ず記入して下さい。とくに大型実験機器の設置については、付属機器も含めた大体の配置図等を添付して提出してください。

2017年4月1日～2017年7月31日

MuSCAT2の装置組み上げ及びCCDの基本性能評価

●工作依頼品：主として装置を組み上げるために必要なパーツの穴あけや調整等、必要に応じてその都度お願いする。

●実験スペース：装置の組み上げや簡単なCCDのテストのため、2x2m²程度のスペースを使用させていただきたい。

7月末には装置をテネリフェ天体物理観測所へ輸送する予定である。

⑩ 国立天文台内のプロジェクトとの関連(なければ記入不要)

太陽系外惑星探査プロジェクト室の協力を得て進めていた装置MuSCAT2開発の最終段階である。

⑪ 国立天文台内該当プロジェクト長の推薦(なければ記入不要)

⑫ 共同開発研究を希望する場合、研究分担案などを記入してください。