

**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31年12月20日

下記のとおり施設利用を申請します。 ( Excel で提出してください)

① 代表者氏名： 中村文隆	
② 所属機関/部局： 国立天文台・科学研究部	
③ 職名 又は 学年： 准教授	④ 連絡先 (詳細ページへ記入してください)
⑤ 研究課題名： 野辺山45m鏡e-Q band受信機システムの開発と設置	
⑥ 研究課題および施設利用の目的 URL (省略可): http://	
<p>現在、ASIAAとの共同で30-50GHz帯の単一鏡用受信機を開発を行っている。本プロジェクトは、野辺山の装置開発計画として採択承認されている。今シーズン中に野辺山45m鏡への設置を計画している。設置の実際のスケジュールは、今後決定される予定であるが、事前の資料の準備や開発に係る詳細については今年度中に完了する必要がある。本プロジェクトを円滑に進めるため、ASIAA開発の受信機の開発から設置にいたる詳細について、装置開発の専門知識を有する研究者のサポートが必要である。本共同開発研究の主な目的は、野辺山のスタッフ、技術職員とASIAA開発者との間のコミュニケーションを円滑にするための、アドバイス、提案などをATCにさせていただくことが目的である。</p>	
⑦ 希望利用期間： 2019年10月1日 ~ 2020年3月31日 (継続使用の場合は、一年毎の更新が必要)	
先端技術センターの関連職員の氏名を記入。(該当者がいない場合は記入不要) 藤井泰範	
利用設備の申請： 使用する項目にチェック( <input checked="" type="checkbox"/> )を入れてください。	
<input type="checkbox"/> <b>メカニカルエンジニアリングショップ</b> <small>業務依頼の内容を具体的に裏面に記入してください。</small>	<input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 工作依頼 <input type="checkbox"/> 測定・評価 <input type="checkbox"/> 超精密
<input type="checkbox"/> <b>光学ショップ</b>	<small>測定器の予約はWebを利用して下さい。</small> <input type="checkbox"/> 特定化学物質
<input type="checkbox"/> <b>スペースチャンバーショップ</b> <small>裏面に作業内容を記入してください。</small>	<input type="checkbox"/> 大型スペースチャンバ <input type="checkbox"/> 中型真空チャンバ <input type="checkbox"/> 小型真空チャンバ <input type="checkbox"/> その他 (
<input type="checkbox"/> <b>特殊蒸着・超微細加工ユニット</b> <small>裏面に依頼内容を記載してください。</small>	<input type="checkbox"/> 特殊蒸着 <input type="checkbox"/> 微細加工
<input type="checkbox"/> <b>クリーンルーム (CR)</b> <small>裏面に作業内容を記入して下さい。</small>	<input type="checkbox"/> 大型CR(クラス1,000) <input type="checkbox"/> 中型CR(クラス10,001) <input type="checkbox"/> 小型CR(クラス10,000)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>その他</b> (	
安全衛生講習： <input type="checkbox"/> 希望する / <input checked="" type="checkbox"/> 希望しない	保険加入の有無(学生のみ)： <input type="checkbox"/> 有 / <input checked="" type="checkbox"/> 無

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