

# ATC 施設利用・共同開発研究 成果報告書

国立天文台先端技術センター センター長 殿

2019 年 8 月 23 日

下記のとおり施設利用の成果を報告します。

|                                                                                                                                                                                    |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ふりがな： なるせ まさと<br>代表者氏名： 成瀬 雅人                                                                                                                                                      | ③所属機関，部局：<br>埼玉大学工学部 |
| 研究課題名：高感度超伝導検出器の製作                                                                                                                                                                 |                      |
| 利用期間：2019 年 2 月 8 日 ～ 2019 年 9 月 30 日                                                                                                                                              |                      |
| 利用者リスト<br>成瀬雅人                                                                                                                                                                     |                      |
| 研究開発の成果（ATC 施設利用との関連を具体的に記述してください。）<br><br>2018 年後期の申請をしたが、審査が遅れている理由も、その経緯の説明もないまま放置され、結局共同利用の許可が下りたのが 2019 年 2 月だったため、研究計画が大きく狂い利用をしていない。                                        |                      |
| 施設利用が謝辞等に記された学術論文など（資料を添付してください。）                                                                                                                                                  |                      |
| 先端技術センターの利用設備・実験室等の利用した物品を具体的に記入してください。マシンショップへ依頼したリスト・利用した測定器・CAD 等について記入してください。）<br><br>上記の理由で申請したが利用していない。                                                                      |                      |
| 先端技術センターの施設への要望等ありましたら、記入してください。<br><br>様々な事情があることは理解しているつもりですが、今後は昨年度のような理由も経緯の説明もなく、共同利用申請の可否の連絡が長期間来ないという事態は避けて頂けると大変助かります。共同利用申請を認めないなら募集要項に沿った時期に回答をもらえれば、別の機関での装置利用等を検討できます。 |                      |