

## PF-UA ユーザーグループ活動報告書

PF-UA 運営委員会殿	
以下の通り本ユーザーグループの活動を報告します。	
2022年 3月 2日	
ユーザーグループ名	
活動期間	2017年 4月 1日～ 2022年 3月 31日 (5年間)
代表者	高野 秀和 署名：

本継続期間におけるユーザーグループとしての活動実績：

位相計測ユーザーグループでは、X線位相変化の定量計測法やイメージング応用についての技術開発、情報共有を行ってきた。本継続期間におけるグループとして目立った活動はないが、メンバーによる個別の研究進展が見られた。

ユーザーグループメンバーによる、PFを利用した主な研究実績：

- Y. Wu *et al.*, Rev. Sci. Instrum. **92**, 043702 (2021).
- N. Watanabe and S. Aoki, Microsc. Microanal. **24** (Suppl 2), 166 (2018).
- D. Takanomutsu *et al.*, J. Am. Chem. Soc. **140**, 1608 (2018).
- A. Yoneyama *et al.*, Sci. Rep. **8**, 12674 (2018).
- A. Yoneyama *et al.*, Appl. Phys. Lett. **103**, 204108 (2013).
- H. Okamoto *et al.*, J. Wellness & Health Care **42**, 51 (2018).
- H. Sharifi *et al.*, J. Phys. Chem. C **122**, 17019 (2018).
- Y. Wu *et al.*, Proc. SPIE **10391**, 103910E (2017).

※紙面が足りない場合は適宜追加してください。形式は自由です。