

拠点形成事業 2023 年度海外派遣報告書

申請者氏名（所属・学生 の場合は学年）	田島 宏康 (名古屋大学宇宙地球環境研究所・教授)
Eメールアドレス	██████████

研究者交流 / 若手長期派遣（どちらかに○）	共同研究整理番号：R4
用務	CTA-US/SCT ミーティング
用務地・用務先・日程	米国、ツーソン、2024/1/19-1/24
研究成果内容（研究成果論文リストもあわせて添付してください）： 名古屋グループは、CTA 小口径望遠鏡のカメラに使用される新型半導体光センサー(SiPM)とその信号処理回路の開発を主導してきた。 今回の研究者交流では、CTA-US/SCT meeting に参加し、SCT 望遠鏡プロジェクトの進行状況や今後の開発計画を確認した。また、SCT 望遠鏡完成後の観測計画や、データ解析手法について、検討した。特に VERITA 望遠鏡との同時観測のメリットやデメリットを議論した。	