

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	XXXXXXXXXXXX

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 コンソーシアムミーティング	
用務地・用務先・日程	ドイツ、Hotel InterContinental、2023/11/25-12/3	
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 コンソーシアムミーティングに出席し、南サイトの整備計画やそれに合わせた小口径望遠鏡の開発計画を検討するとともに、CTA の運営形態について議論した。また、米国のグループが小口径望遠鏡の信号処理回路の開発に参加する可能性について検討した。		