様式２

拠点形成事業 2024 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）
Ｅメールアドレス	[redacted]

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	英国･オックスフォード大学･7/8-9

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 SCT(Schwarzschild-Couder 望遠鏡)のカメラに使用される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、7/8,9 にオックスフォード大学で開催された CTA-US/SCT ミーティングに参加し、SCT 用の信号処理回路部品の調達状況を報告するするとともに、全体の開発状況を確認し、今後の開発計画について議論した。
また、望遠鏡設置後の VERITAS 望遠鏡との共同観測や、暗黒物質探査計画、データ解析手法について検討した。