

2025年12月～2026年3月 MUレーダー・赤道大気レーダー共同利用課題一覧

番号	申請代表者	所属	研究題目
L43	重尚一	京大理	層状性降水域における固体降水粒子の観測
F44	塩川和夫	名大宇地研	超高層大気イメージングシステムとMUレーダー・赤道大気レーダーによる超高層大気の協同観測
A45	西村耕司	京大RISH	レーダー逆問題理論に基づく新しい観測法とアンテナアレイ特性計測技術の開発
A46	橋口浩之	京大RISH	MUレーダーを用いたMIMOレーダー技術の開発
A47	柴垣佳明	大阪電通大	MUレーダー・GNSSを用いた降水雲の解析と衛星通信への影響評価
A48	吉原貴之	ENRI	航空機監視装置から得られる風情報の補正手法の開発と利用
A49	橋口浩之	京大RISH	MUレーダー・LQ-7アダプティブクラッター抑圧システムの開発
A50	矢吹正教	京大RISH	スマート農業への車載ライダー適用のためのフィジビリティスタディ
A51	矢吹正教	京大RISH	気温・水蒸気ラマンライダーの高度化技術に関する研究
A52	橋口浩之	京大RISH	顕著台風の中心付近における立体構造の観測
A53	本研究所事業		MUレーダーによる中層大気標準観測(GRATMAC)
B54	岩本貴司	三菱電機	電離圏短波エコーの飛行時間とその変化率との信楽アイオノゾンデ電波を用いた計測
B55	齋藤享	ENRI	電離圏リアルタイム3次元トモグラフィの検証及び改良
B56	本研究所事業		MUレーダーによる電離圏の標準観測
C57	Hubert Luce	京大RISH	赤道大気レーダー・HYFLITSゾンデ観測による大気乱流・巻雲変動の解明
C58	Alfan Sukmana Praja	PRIMA, BRIN	Study of Convective Initiation Pathways during Extreme Rainfall Events (≥ 100 mm/day) in West Sumatra using EAR, Surface Observations, and ERA5 Reanalysis
C59	Trismidianto	PRIMA, BRIN	Boundary Layer Preconditioning and Deep Convection Transition during MJO and BSISO Events over West Sumatra
C60	Ina Juaeni	PRIMA, BRIN	Study of the periodicity of three wind components and their relationship to dry/wet periods in Kototabang
C61	柴垣佳明	大阪電通大	インド洋ダイポールモード現象に伴う西スマトラ山岳域の対流活動に関する研究
C62	柴田泰邦	東京都立大	偏光ライダーを用いたインドネシア赤道上空における煙霧鉛直分布観測
C63	橋口浩之	京大RISH	EAR観測所におけるGNSS-PWV/TECの観測
C64	橋口浩之	京大RISH	ポストビーム走査を用いたEAR-RASSの開発
D65	Prayitno Abadi	PRIMA, BRIN	On the generation of post-midnight ionospheric irregularities inferred from the Equatorial Atmosphere Radar and GNSS-TEC map over Indonesia
D66	山本衛	京大RISH	衛星ビーコン観測とEARによる赤道スプレッドF現象の観測研究
D67	齋藤享	ENRI	プラズマバブルに伴う電離圏全電子数空間勾配の特性及び衛星航法のためのレーダーによるプラズマバブル監視手法の研究
D68	大塚雄一	名大宇地研	インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測
D69	西岡未知	NICT	EAR, NICT電離圏観測網及びGPS受信機網を用いたプラズマバブルの観測
E70	橋口浩之	京大RISH	MUレーダー位相校正システムの開発
E71	吉沼幹朗	核融合研	オーロラ観測用ハイパースペクトルカメラの開発
FD72	島崎丈太	日大理工	赤道直下地域に於ける地表から成層圏に至る各高度に於ける風況の調査と、他地域との比較
BD73	橋口浩之	京大RISH	MUレーダー・アイオノゾンデのデータを用いた電離層 F層の構造と時間変化に関する研究
BD74	横山竜宏	京大RISH	IRIモデルに寄与するためのMUレーダーによる電離圏観測データベースの構築
CD75	Didi Satiadi	PRIMA, BRIN	Multi-Scale Interaction of Convection based on Observation at Kototabang
CD76	Findy Renggono	PRIMA, BRIN	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
CD77	Noersomadi	PRIMA, BRIN	Study on Equatorial Troposphere-Stratosphere Variability using EAR-RASS Observation, Radiosonde and GNSS Radio Occultation