

2026年4月～2027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
L01	重尚一	京大理	MUレーダーによる大気鉛直流観測を用いた降水過程の解明
F02	塙川和夫	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
A03	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
A04	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
A05	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
A06	橋本大志	極地研	MUレーダーとの同時観測によるSSR航空気象観測システムの精度評価
A07	坂崎貴俊	京大理	地球惑星科学課題研究DD(学生実習)
A08	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
A09	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
A10	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
A11	本研究所事業		MUレーダーによる中層大気標準観測(GRATMAC)
B12	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
B13	齋藤享	ENRI	電離圏リアルタイム3次元トモグラフィーの検証及び改良
B14	本研究所事業		MUレーダーによる電離圏の標準観測
C15	橋口浩之	京大RISH	ポストビーム走査を用いたEAR-RASSの開発
C16	Elfira Saufina	PRIMA, BRIN	Multiyear Variability of Cloud Base Height and Convective Cloud Regimes over an Equatorial Maritime Continent Site
C17	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
C18	橋口浩之	京大RISH	EAR観測所におけるGNSS-PWV/TECの観測
D19	Prayitno Abadi	PRIMA, BRIN	On the generation of post-midnight ionospheric irregularities inferred from the Equatorial Atmosphere Radar and GNSS-TEC map over Indonesia
D20	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
D21	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
E22	西村耕司	京大RISH	微小デブリの検出・トラッキングに関する観測・推定手法の高度化
E23	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
E24	橋口浩之	京大RISH	MUレーダー位相校正システムの開発
FD25	島崎丈太	日大理工	赤道直下地域の風況の季節変動の調査と、比較対象としての日本の風況の調査
BD26	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
BD27	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
CD28	Noersomadi	PRIMA, BRIN	Study on the Upper Troposphere Stable Inversion using Equatorial Atmosphere Radar and GNSS Radio Occultation
CD29	Findy Renggono	PRIMA, BRIN	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations