

2015年12月～2016年5月 MUレーダー・赤道大気レーダー共同利用課題一覧

No.	申請代表者	所属	研究題目
L46	佐藤薫	東大理	国際大型大気レーダーネットワーク同時観測
F47	S. Sridharan	NARL	Investigation of the seeding mechanisms for the quasi-periodic radar echoes from the E-region field aligned irregularities
F48	前川泰之	大阪電通大	衛星通信回線における降水雲の影響に関する研究
F49	塩川和夫	名大ISEE	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
F50	山本衛	京大RISH	新しい衛星ビーコン観測に対応したデジタル受信システムの開発と試験
A51	橋本大志	京大情報学	多チャンネル観測によるグラウンドクラッター源の可視化
A52	橋口浩之	京大RISH	イメージング・ウィンドプロファイラーの開発による下層大気乱流の微細構造の観測
A53	橋口浩之	京大RISH	MUレーダー実時間アダプティブクラッター抑圧システムの開発
A54	矢吹正教	京大RISH	気温計測のための小型ラマンライダーの開発
A55	山下幸三	サレジオ高専	VLF帯受信機を用いた雷活動評価システムの開発
A56	柴垣佳明	大阪電通大	MUレーダー・気象レーダーを用いた前線帯メソスケール擾乱の発達・組織化に関する研究
A57	橋口浩之	京大RISH	高速道路上での局地的豪雨・豪雪に関する研究
A58	下舞豊志	島根大	MUレーダー・境界層レーダー・マイクロレインレーダーを用いた上空の雨滴粒径分布推定
A59	矢吹正教	京大RISH	リモートセンシングおよび直接計測を組み合わせた大気微量物観測システムの検証実験
A60	中北英一	京大防災研	森林タワー観測に基づく森林流域における水循環の解明、およびリモセン技術による検証観測の実現可能性の検討
A61	本研究所事業		MUレーダーによる中層大気標準観測(GRATMAC)
B62	山川宏	京大RISH	MUレーダーを用いたスペースデブリの形状推定に関する研究
B63	Jenn-Shyong Chen	China Medical University	Three-dimensional radar imaging of meteor with multireceiver and multifrequency techniques
B64	阿部新助	日大	MUレーダー・流星ヘッドエコー観測による太陽系ダストのサイズ分布と軌道決定
B65	家森俊彦	京大理	地磁気変化における電離層電場・風の影響および下層大気擾乱に起因する波動現象の検出
B66	本研究所事業		MUレーダーによる電離圏の標準観測
C67	Richard Wilson	LATMOS	Small scale dynamics of the equatorial atmosphere: A coordinated project with EAR and radiosondes
C68	Marzuki	Andalas U.	Variability of Vertical Structure of Rainfall over Indonesian Maritime Continent: GPM observations and Wind Profiler Measurements
C69	Marzuki	Andalas U.	Variability of rain drop size distribution at Kototabang and Padang
C70	Marzuki	Andalas U.	Long-Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra
C71	鈴木順子	JAMSTEC	熱帯対流圏界層を通過する赤道波による脱水過程の解明
C72	森修一	JAMSTEC	インドネシア海大陸通過時における東進対流季節内振動(ISV)の一時変調
C73	柴垣佳明	大阪電通大	インドネシア海洋大陸における対流システムの階層構造に関する研究
C74	阿保真	首都大学東京	赤道域における対流圏から中間圏への大気波動伝搬の観測
C75	柴田泰邦	首都大学東京	赤道域対流圏界面領域オゾンのライダーによる高分解能観測
C76	橋口浩之	京大RISH	熱帯対流圏における大気不安定微細構造の観測的研究
C77	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
C78	下舞豊志	島根大	簡易型自作全天カメラを用いたコトタバンにおける対流圏内小規模波動の観測
C79	橋口浩之	京大RISH	赤道大気観測所における海外フィールド実習
D80	大塚雄一	名大ISEE	EAR及び30.8MHzレーダーによる電離圏沿磁力線不規則構造の観測
D81	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
D82	横山竜宏	NICT	EAR, NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッドFの発生及び伝播機構の研究
D83	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
C84	Ina Juaeni	LAPAN	Evaluating the atmospheric instability indicator by EAR and RASS
A85	Lakshmi Kantha	Univ. of Colorado	Shigaraki UAV Radar Experiment (ShUREX 2016) Part 1
B86	鈴木臣	愛知大	中間圏音波のイメージング観測