

2014年12月～2015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
L50	阿部新助	日大	小惑星起源メテオロイドの探査
F51	齋藤昭則	京大理	国際宇宙ステーションからの超高層大気撮像観測とMUレーダー及び赤道大気レーダー電離圏観測の同時観測
F52	Ina Juaeni	LAPAN	Study of Comparison and Relationship of Three Dimensional Winds Between Kototabang (Indonesia/Low Latitude) and Shigaraki (Japan/Middle Latitude)
F53	Buldan Muslim	LAPAN	Study of small scale traveling ionospheric disturbances and FAI occurrences
F54	塩川和夫	名大STE	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
F55	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
A56	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
A57	山本真之	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
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	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
A60	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
A61	中城智之	福井工大	レンジイメージングウィンドプロファイラによる大気境界層の鉛直構造の詳細観測
A62	津田敏隆	京大RISH	LQ-7からの直達波情報を利用した地表付近の水蒸気変動の推定
A63	本研究所事業		MUレーダーによる中層大気標準観測(GRATMAC)
B64	山川宏	京大RISH	信楽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
B65	Jinsong Chen	CRIRP	A study on meteors with the radar imaging technique of MU radar
B66	J.-S. Chen	China Medical Univ.	Observations of field-aligned irregularities with variously-coded pulses for multi-frequency and multi-receiver imaging
B67	Grandhi Kishore Kumar	京大RISH	Momentum flux estimation in MLT region using MU radar
B68	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
B69	本研究所事業		MUレーダーによる電離圏の標準観測
C70	山本真之	京大RISH	デジタル受信機の付加による赤道大気レーダーのレンジイメージング測定機能の増強
C71	Mutya Vonnisa	Andalas Univ.	Estimation of Raindrop Size Distribution Using Dual Frequency Atmospheric Radars at Koto Tabang, West Sumatera, Indonesia
C72	Marzuki	Andalas Univ.	Variability of Vertical Structure of Rainfall over Indonesian Maritime Continent: TRMM observations and Wind Profiler Measurements
C73	Marzuki	Andalas Univ.	Variability of rain drop size distribution at Kototabang and Padang
C74	下舞豊志	島根大	コトタバンにおける雨滴粒径分布の鉛直変化に関する研究
C75	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
C76	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
C77	長澤親生	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
C78	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
C79	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
C80	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
C81	Eddy Hermawan	LAPAN	Development of Indonesian Monsoon Index (IMI) Based on EAR and other Facilities at Kototabang
C82	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
D83	A.K. Patra	NARL	Longitudinal variations of F region irregularities in the Asian sector: Onset, plume structures and drifts
D84	Peberlin Sitompul	LAPAN	Software Defined Radio Application as a Digital Receiver for Equatorial Plasma Irregularity Monitoring
D85	大塚雄一	名大STE	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
D86	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
D87	津川卓也	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
D88	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