

2016年12月～2017年5月 MUR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
L53	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
F54	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
F55	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
F56	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MUR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
A57	橋口浩之	京大RISH	MUR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
A58	山下幸三	サレジオ高専	小型Linux PCを用いた雷観測用VLF帯電界受信システムの開発
A59	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
A60	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
A61	津田敏隆	京大RISH	電波と光で探る地球大気環境
A62	吉原貴之	ENRI	航空機トランスポンダの受信信号から得られる高周波水平風の特性評価と気象観測データとしての活用
A63	古本淳一	京大RISH	大気境界層構造の解明にむけた高分解能数値予報モデルへのレーダーおよびドップラーライダー観測データの同化インパクト研究
A64	柴垣佳明	大阪電通大	MUR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
A65	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
A66	下舞豊志	島根大	MUR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
A67	古本淳一	京大RISH	信楽MU観測所における小型ドップラーライダーの開発・評価
A68	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
A69	矢吹正教	京大RISH	水蒸気の時空間分布計測のための光・電波複合観測システムの研究
A70	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
A71	本研究所事業		MURレーダーによる中層大気標準観測(GRATMAC)
B72	山川宏	京大RISH	MURレーダーを用いたスペースデブリの軌道形状推定に関する研究
B73	Jenn-Shyong Chen	China Medical Univ.	Three-dimensional radar imaging of field-aligned irregularities with multireceiver and multifrequency techniques
B74	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
B75	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
B76	本研究所事業		MURレーダーによる電離圏の標準観測
C77	Ina Juaeni	LAPAN	Evaluating the atmospheric instability at Kototabang (West Java-Indonesia) by EAR, RASS and Radiosonde
C78	Marzuki	Andalas U.	Improvement of vertical profiles of raindrop size distribution from MRR using Parsivel measurements
C79	Marzuki	Andalas U.	Variability of rain drop size distribution at Kototabang and Padang
C80	Marzuki	Andalas U.	Long-Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra
C81	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
C82	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
C83	S. Sridharan	NARL	EAR observations of gravity waves over Koto Tabang (0.2S, 100.3E)
C84	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
C85	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
C86	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
C87	下舞豊志	島根大	簡易型自作全天カメラを用いたコタババンにおける対流圏内小規模波動の観測
C88	下舞豊志	島根大	コタババンにおけるGPM-DPR観測データの検証
C89	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
D90	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
D91	S. Sridharan	NARL	EAR observations of E-region field aligned irregularities over Koto Tabang
D92	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
D93	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
D94	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
CD95	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
AD96	Swati Sinha	BITS Pilani Dubai Campus	Application of Multi Parameter Cost Function and Testing of Newly Developed Spectral Feature Based Classification Method for MU Radar Data