

2013年12月～2014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
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MUR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	山本衛	京大RISH	120E/60W子午面に沿った国際電離圏観測キャンペーンに対応するMURレーダー／赤道大気レーダー観測
F53	塩川和夫	名大STE	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
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
A55	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
A56	古本淳一	京大RISH	気球観測による比良おろしの鉛直構造観測
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	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
A59	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
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	高橋けんし	京大RISH	微量気体・エアロゾルの同時計測による地表面に近い化学的特性の研究
A62	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
A63	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
A64	瀬古弘	気象研	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
A65	古本淳一	京大RISH	高指向性スピーカーを利用したL帯ウィンドプロファイラ用低騒音型RASSシステム構築
A66	矢吹正教	京大RISH	ライダーシステムの高機能化
A67	本研究所事業		MURレーダーによる中層大気標準観測(GRATMAC)
B68	山川宏	京大RISH	信楽MURレーダーを用いたスペースデブリ観測に関する研究
B69	阿部新助	日大理工	ふたご座流星群ダストの軌道分布
B70	Johan Kero	IRF	The Geminid meteor shower activity
B71	Johan Kero	IRF	The Quadrantid meteor shower
B72	Johan Kero	IRF	The Camelopardalis outburst from comet 209P/LINEAR
B73	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
B74	本研究所事業		MURレーダーによる電離圏の標準観測
C75	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
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	橋口浩之	京大RISH	熱帯域における降水特性鉛直分布の観測的研究
C78	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
C79	橋口浩之	京大RISH	海大陸レーダーネットワーク構築による季節内変動の研究
C80	下舞豊志	島根大	コトバタンにおける雨滴粒径分布の鉛直変化に関する研究
C81	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
C82	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
C83	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
C84	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
C85	Marzuki	京大RISH	Variability of Vertical Structure of Rainfall over Indonesian Maritime Continent: TRMM observations and Wind Profiler Measurements
D86	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
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	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
D89	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
CD90	山本真之	京大RISH	赤道大気レーダーのレンジイメージング観測による熱帯対流圏における乱流微細構造の研究
DD91	Guozhu Li	IGG, CAS	The regional occurrence and dynamics of ionospheric irregularities in Southeast Asia
B92	阿部新助	日大理工	アンドロメダ座流星群の軌道決定
AD93	庄司桂一郎	気象庁	トランスバースバンド(TVB)発生要因に関する調査