

2016年6月～11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
L01	Lakshmi Kantha	Univ. of Colorado	Shigaraki UAV Radar Experiment (ShUREX 2016) Part 2
F02	Zonghua Ding	CRIRP	Preliminary measurement of the ionospheric Field Aligned Irregularity (FAI) using the EAR, MUR and Qujing ISR
F03	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
F04	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
F05	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
A06	堤雅基	極地研	南極昭和基地大型大気レーダー(PANSY)国内試験観測
A07	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
A08	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頻度水平風の特性評価と気象観測データとしての活用
A09	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
A10	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
A11	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
A12	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
A13	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
A14	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
A15	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
A16	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
A17	橋口浩之	京大RISH	ウィンドプロファイラー/RASS・ラジオゾンデ観測による陸上のヤマセの実態解明
A18	橋口浩之	京大RISH	フィールド実習科目「多階層地球変動科学実習II」の実施(理学研究科, ARS, GSS科目)
A20	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
A21	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
A22	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
A23	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
A24	本研究所事業		MURレーダーによる中層大気標準観測(GRATMAC)
B25	鈴木臣	愛知大学	中間圏音波のイメージング観測
B26	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
B27	阿部新助	日大	MUR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
B28	大塚雄一	名大宇地研	MURレーダー、KASI40.8MHzレーダー及び人工衛星による電離圏擾乱の観測
B29	Jenn-Shyong Chen	China Medical Univ.	Three-dimensional radar imaging of field-aligned irregularities with multireceiver and multifrequency techniques
B30	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
B31	本研究所事業		MURレーダーによる電離圏の標準観測
C32	Ina Juaeni	LAPAN	Evaluating the atmospheric instability indicator by EAR and RASS
C33	津田敏隆	京大RISH	EAR-RASSに用いる音源システムおよびRay-tracing手法の開発
C34	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
C35	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
C36	S. Sridharan	NARL	EAR observations of gravity waves over Koto Tabang (0.2S, 100.3 E)
C37	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
C38	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
C39	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
C40	下舞豊志	島根大	簡易型自作全天カメラを用いたコタバンにおける対流圏内小規模波動の観測
C41	下舞豊志	島根大	コタバンにおけるGPM-DPR観測データの検証
C42	Marzuki	Andalas U.	Variability of Vertical Structure of Rainfall over Indonesian Maritime Continent: GPM observations and Wind Profiler Measurements
C43	Marzuki	Andalas U.	Variability of rain drop size distribution at Kototabang and Padang
C44	Marzuki	Andalas U.	Long-Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra
C45	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
D46	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
D47	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
D48	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
D49	大塚雄一	名大宇地研	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
CD50	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
B51	家森俊彦	京大理	宇宙学サマースクール2016
A52	津田敏隆	京大RISH	国際高等教育院(ILAS) "Learn in English" Summer Program (LESP)