

2012年度赤道大気レーダー共同利用課題一覧

赤道大気観測所共同利用

No.	申請代表者	所属	研究題目
2012-E01	山本衛	京大RISH	インドネシア宇宙天気研究の推進と体制構築
2012-E02	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
2012-E03	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
2012-E04	長妻努	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
2012-E05	大塚雄一	名大STE	EAR及びVHFレーダー(30MHz)によるE・F領域沿磁力線不規則構造の観測
2012-E06	大塚雄一	名大STE	赤道域電離圏・熱圏変動の研究
2012-E07	A.K. Patra	NARL	Seasonal and solar activity dependence of daytime 150-km echoes
2012-E08	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
2012-E09	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
2012-E10	Eddy Hermawan	LAPAN	Determination of Indonesia Monsoon Index based on the EAR and WPR Data Analysis
2012-E11	Noersomadi	LAPAN	Comparison and Calibration of Radiosonde Sensor System Developed by LAPAN
2012-E12	前川泰之	大阪電通大	赤道域衛星回線における降水雲分布に関する研究
2012-E13	橋口浩之	京大RISH	Xバンドマルチパラメータ気象レーダーによる降水システム観測
2012-E14	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
2012-E15	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
2012-E16	S. Sridharan	NARL	Investigation of characteristics and variabilities of non-migrating tides using simultaneous EAR and meteor radar observations at Koto Tabang during Indonesian monsoon periods
2012-E17	下舞豊志	島根大	ラジオメーター・赤道大気レーダー・Xバンド降雨レーダー観測に基づく水蒸気輸送と降雨に関する研究
2012-E18	古津年章	島根大	コタババンにおける対流性降雨の雨滴粒径分布特性の研究
2012-E19	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
2012-E20	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
2012-E21	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
2012-E22	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
2012-E23	Marzuki	京大RISH	Characteristics of Rain Propagation and Cells around Kototabang
2012-E24	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

データベース共同利用

No.	申請代表者	所属	研究題目
2012-ED01	松本淳	首都大	アジアモンスーン年再解析へのEARデータの利用
2012-ED02	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
2012-ED03	山本真之	京大RISH	赤道大気レーダーとライダーによる熱帯対流圏中層での非降水雲内及び周辺における風速変動の観測的研究
2012-ED04	Iain Reid	アデレード大	Evolution of rainfall DSDs in the equatorial region
2012-ED05	Eddy Hermawan	LAPAN	Determination of Indonesia Monsoon Index based on the EAR and WPR Data Analysis