

2010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
2010-E01	大塚雄一	名大STE	赤道域電離圏・熱圏変動の研究
2010-E02	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
2010-E03	長澤親生	首都大学東京	赤道域中間圏界面の温度構造・組成構造の解明
2010-E04	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
2010-E05	長妻努	NICT	EARおよびNICT電離層観測網を用いた赤道スプレッドF発生機構の研究
2010-E06	A. K. Patra	NARL	Role of low latitude E region on the onset and sustenance of F region plasma irregularities
2010-E07	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
2010-E08	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
2010-E09	Eddy Hermawan	LAPAN	Development of the Madden Julian Oscillation (MJO) Model Prediction Based on the Real time Multivariate MJO (RMM1 and RMM2) Data Analysis
2010-E10	下舞豊志	島根大総合理工	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
2010-E11	藤原正智	北大環境	熱帯対流圏界層における物質輸送および脱水過程
2010-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
2010-E13	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
2010-E14	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
2010-E15	古津年章	島根大総合理工	コタバンにおける雨滴粒径分布の時間・高度特性の研究
2010-E16	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
2010-E17	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
2010-E18	Marzuki	Andalas U.	Study of raindrop oscillation from 2-D Video Distrometer observations
2010-E19	Marzuki	Andalas U.	Study of raindrop oscillation from 2-D Video Distrometer observations
2010-E20	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
2010-E21	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
2010-E22	大野裕一	NICT	EarthCare衛星搭載雲レーダー及びGPM主衛星搭載2周波降水レーダーの観測プロダクト検証に用いる熱帯降水特性データベースの構築

データベース共同利用

No.	申請代表者	所属	研究題目
2010-ED01	Eddy Hermawan	LAPAN	Development of the Madden Julian Oscillation (MJO) Model Prediction Based on the Real time Multivariate MJO (RMM1 and RMM2) Data Analysis
2010-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
2010-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