

2008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
2008-E01	津田 敏隆	京大RISH	赤道大気圏観測研究教育ネットワーク構築のための観測実習とデータ解析演習
2008-E02	津田 敏隆	京大RISH	EAR・RASS観測による大気温度、水蒸気の微細観測
2008-E03	Eddy Hermawan	LAPAN	Propagation and the Vertical Structure of the Madden-Julian Oscillation Based on the Equatorial Atmosphere Radar (EAR), the Boundary Layer Radar (BLR), Radiosonde, and NCEP-NCAR Reanalysis
2008-E04	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の風速擾乱の観測
2008-E05	大野裕一	NICT	衛星搭載雲レーダー・赤道大気レーダー同期観測による雲の立体構造とその形成過程に関する研究
2008-E06	Amit Kumar Patra	NARL	Investigation of low latitude daytime 150-km irregularities using the EAR
2008-E07	大塚雄一	名大STE	赤道域電離圏・熱圏変動の研究
2008-E08	Amit Kumar Patra	NARL	Investigation on low latitude QP echoes using the EAR
2008-E09	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
2008-E10	S. Sridharan	NARL	Investigation on the relationship among Sporadic sodium, Sporadic E, field aligned irregularities and neutral winds
2008-E11	山本衛	京大RISH	FORMOSAT-2衛星ISUAL観測器と赤道大気レーダーを用いた雷活動と電離圏擾乱現象の観測
2008-E12	石井守	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
2008-E13	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
2008-E14	阿保真	首都大学東京	対流圏の湿潤熱帯大気構造の解明
2008-E15	Fadli Syamsudin	BPPT	インドネシア海大陸における降水雲システムの時空間分布に関する観測研究
2008-E16	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
2008-E17	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
2008-E18	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
2008-E19	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
2008-E20	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
2008-E21	櫻井南海子	JAMSTEC	スマトラ島における日周期で移動する雲システムの観測的研究
2008-E22	森修一	JAMSTEC	インドネシア海大陸域における対流システム階層構造の解明と熱帯降雨観測衛星(TRMM)を用いた潜熱放出量推定アルゴリズム(PRH)の検証
2008-E23	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
2008-E24	Tri Handoko Seto	BPPT	Study on convection over Sumatra Indonesia in relation to large-scale disturbances
2008-E25	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
2008-E26	Marzuki	Andalas U.	Study of raindrop oscillation from 2-D Video Distrometer observations
2008-E27	Marzuki	Andalas U.	Intercomparison of Classification of Precipitating Cloud from Rainfall Received on the Ground (2DVD) and 1.3GHz Boundary Layer Radar

データベース共同利用

No.	申請代表者	所属	研究題目
2008-ED01	大野裕一	NICT	衛星搭載雲レーダー・赤道大気レーダー同期観測データに基づく雲の立体構造とその形成過程に関する研究
2008-ED02	山本真之	京大RISH	赤道大気レーダーで観測された水平風とNCEP/NCAR再解析で得られた風速の比較
2008-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
2008-ED04	西憲敬	京大理	熱帯域対流圏での層状雲内および近傍における鉛直流分布の詳細解析
2008-ED05	西憲敬	京大理	EAR鉛直流にみられる長周期変動
2008-ED06	藤原正智	北大環境	EARを用いた対流圏・下部成層圏における鉛直流の統計的解析—全球・非静力学大気モデル(NICAM)との比較—
2008-ED07	Eddy Hermawan	LAPAN	Propagation and the Vertical Structure of the Madden-Julian Oscillation Based on the Equatorial Atmosphere Radar (EAR), the Boundary Layer Radar (BLR), Radiosonde, and NCEP-NCAR Reanalysis