

2009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
2009-E01	大塚雄一	名大STE	赤道域電離圏・熱圏変動の研究
2009-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
2009-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
2009-E04	S. Sridharan	NARL	Investigation on the relationship among Sporadic sodium, Sporadic E, field aligned irregularities and neutral winds
2009-E05	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
2009-E06	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
2009-E07	Didi Satiadi	LAPAN	Study of Convective Initiation Based on Observation at Koto Tabang
2009-E08	Ibnu Fathrio	LAPAN	Study of Convectively-generated Gravity wave based on Kototabang Observation
2009-E09	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
2009-E10	山本真之	京大RISH	赤道大気レーダーと衛星搭載雲レーダーの同時観測による雲内の鉛直流特性に関する研究
2009-E11	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
2009-E12	山本真之	京大RISH	赤道大気レーダーによる、熱帯対流圏界面付近における乱流現象の高レンジ分解能イメージング観測
2009-E13	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
2009-E14	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
2009-E15	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
2009-E16	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
2009-E17	古津年章	島根大総合理工	コトタバンにおける雨滴粒径分布の時間・高度特性の研究
2009-E18	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
2009-E19	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
2009-E20	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
2009-E21	櫻井南海子	JAMSTEC	熱帯擾乱に対する赤道大気レーダー及びウィンドプロファイラデータの同化インパクト実験
2009-E22	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
2009-E23	Tri Handoko Seto	BPPT	Study on convection over Sumatra Indonesia in relation to large-scale disturbances
2009-E24	Marzuki	Andalas U.	Study of raindrop oscillation from 2-D Video Distrometer observations

データベース共同利用

No.	申請代表者	所属	研究題目
2009-ED01	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—
2009-ED02	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
2009-ED03	Tri Handoko Seto	BPPT	Comparison study of lower-tropospheric horizontal wind over Sumatra, Indonesia using NCEP/NCAR reanalysis, operational radiosonde, and the Equatorial Atmosphere Radar
2009-ED04	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
2009-ED05	Luce Hubert	LSEET	Study on small-scale turbulence in the tropical troposphere using range imaging with the Equatorial Atmosphere Radar
2009-ED06	斉藤享	電子航法研	赤道大気レーダーデータを用いたプラズマバブルの衛星航法に対する影響の評価