

2006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
2006-E01	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
2006-E02	藤原正智	北大環境	「みらい」と赤道大気観測所におけるゾンデ・ライダー同時観測による東インド洋の熱帯対流圏界層における物質輸送過程の研究
2006-E03	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
2006-E04	Tri Handoko Seto	BPPT	Study on convection over Sumatra Indonesia in relation to large-scale disturbances
2006-E05	山本真之	京大RISH	赤道大気レーダー・ライダー観測による下部成層圏のエアロゾル・巻雲と鉛直流の同時観測
2006-E06	西憲敬	京大理	熱帯域上部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
2006-E07	安永教明	JAMSTEC	熱帯域対流圏中層における薄い雲層の生成・維持・消滅機構に関する研究
2006-E08	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
2006-E09	石井守	情報通信研究機構	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
2006-E10	小川忠彦	名大STE	赤道域電離圏・熱圏変動の研究
2006-E11	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
2006-E12	Gernot Hassenpflug	京大RISH	高時間分解能の多周波数干渉計(FII)を用いた上部対流圏・TTL・下部成層圏を含む活発な不安定現象の研究
2006-E13	津田敏隆	京大RISH	EAR・RASSによる大気温度、水蒸気の微細観測
2006-E14	下舞豊志	島根大総合理工	赤道域における水蒸気変動の高時間分解能観測
2006-E15	古津年章	島根大総合理工	赤道域における対流雲発生機構と降水システムの研究
2006-E16	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
2006-E17	K.K. Reddy	JAMSTEC	Characterization of the planetary boundary layer, cloud and precipitation over maritime continent region
2006-E18	阿保真	首都大学東京	対流圏の湿潤熱帯大気構造の解明
2006-E19	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
2006-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
2006-E21	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
2006-E22	佐藤亨	京大情報	デジタル受信機アレイを用いた赤道大気レーダーの機能向上の研究

データベース共同利用

No.	申請代表者	所属	研究題目
2006-ED01	Asril	BPPT	The preliminary study of use of a remote control aircraft in cloud seeding by studying the properties of the seedable clouds
2006-ED02	Eddy Hermawan	LAPAN	Characteristics and Mechanism of Madden-Julian Oscillation (MJO) Related to the Rainfall Anomalies with the Equatorial Atmosphere Radar (EAR), Boundary Layer Radar (BLR) and Satellite Data Analysis
2006-ED03	深尾昌一郎	京大RISH	VHF帯ドップラーレーダー・雲レーダー・ライダー・気象レーダー・ラジオゾンデによる熱帯域巻雲の観測キャンペーン
2006-ED04	西憲敬	京大理	熱帯域上部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
2006-ED05	山本真之	京大RISH	赤道大気レーダー・ライダー観測による下部成層圏のエアロゾル・巻雲と鉛直流の同時観測