

## 2005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
2005-E01	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
2005-E02	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
2005-E03	阿保真	首都大学東京	対流圏の湿潤熱帯大気構造の解明
2005-E04	山本真之	京大RISH	コトダバンにおける絹雲形成時の環境場と温度依存性に関する研究
2005-E05	Findy Renggono	BPPT	Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations
2005-E06	Tri Handoko Seto	BPPT	Study on convection over Sumatra Indonesia in relation to large-scale disturbances
2005-E07	深尾昌一郎	京大RISH	第2回CPEA観測キャンペーンにおける鉛直流データ解析
2005-E08	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
2005-E09	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
2005-E10	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
2005-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
2005-E12	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
2005-E13	小川忠彦	名大STE	赤道域電離圏・熱圏変動の研究
2005-E14	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
2005-E15	丸山隆	NICT	EARおよびイオゾンデ観測網を用いた赤道スプレッドF発生機構の研究
2005-E16	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
2005-E17	K.K. Reddy	JAMSTEC	Characterization of the planetary boundary layer, cloud and precipitation over maritime continent region
2005-E18	U. Haryanto	BPPT	Characteristic of Atmospheric Ingredients During Heavy Rainfall Over KotoTabang Area
2005-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
2005-E20	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
2005-E21	Asril	BPPT	The Relationship of Cloud and Rain Types with Weather Parameters

### データベース共同利用

No.	申請代表者	所属	研究題目
2005-ED01	K.K. Reddy	JAMSTEC	Characterization of the planetary boundary layer, cloud and precipitation using long term observations over maritime continent region