2018年6月~11月 MUレーダー・赤道大気レーダー共同利用課題一覧

50	NI.	由建体主义	3010 11 0万	~11月 MUレーダー・赤道大気レーダー共同利用課題一覧 研究題目
1911 表立 大阪山道大 対応通大 対応通行回路における降水温が影響に関する研究 1912 1912 1913			,, ,,,,	111 = 1
	F02	塩川和夫		 超高層大気イメージングシステムとMUレーダー・赤道大気レーダーによる超高層大気の協同観測
A66 括り音之 京大田田	F03	前川泰之	大阪電通大	 衛星通信回線における降水雲の影響に関する研究
Age	A04	堤雅基		南極昭和基地大型大気レーダー(PANSY)国内試験観測
2015 1982	A05	橋口浩之	京大RISH	顕著台風の中心付近における立体構造の観測
Aug 下興豊富 操作大 MUレーダー・透月間シーダー・マイクのレイシレーダーを用いた上空の雨露被径分布推定 ペラメトックスピーカーを用いたの腕を埋みなお観測レステムの保養 ペラメトックスピーカーを用いたの腕を埋みなお観測レステムの保養 ス大田田 ス大田田 カード・センシングまして運動・調を使みなける大型大大気微軟機関とステムの保養 ス大田田 ス大田田 カード・センシングまして運動・調を使みなける大気微軟が減り、ネレロサーセン技術による検証制別の事態と表からかせ、大気微軟が減り、ネレロサーセン技術による検証制別の事態と表がなりませ、 ス大田田 スナ田田 スナ田田 ス大田田 ス大田田 ス大田田 ステ田田 ス大田田 ス大田田 ス大田田 ス大田田 スト田田 ス大田田 ス大田田 ス大田田 スレーシー・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・	A06	吉原貴之	ENRI	航空機トランスポンダの受信信号から得られる高頻度水平風の特性評価と気象観測データとしての活用
40	A07	柴垣佳明	大阪電通大	MUレーダー・気象レーダーを用いた前線帯メソスケール擾乱の発達・組織化に関する研究
A10 矢吹王教 宋大昭記日 リモートセンシングおよび恒移計劃を組み合きをた大気被乗物機割システムの特部実験 大大昭記日 水高気の再変的分布計劃がための光・確談復令報謝システムの特部 水高気の再変的分布計劃がための光・確談復令報謝システムの研究 森を少し一種別に高く気体経変における内積像の影響、また田野・	A08	下舞豊志	島根大	MUレーダー・境界層レーダー・マイクロレインレーダーを用いた上空の雨滴粒径分布推定
A11 次次正数 永大四3日 未高気の神楽問分布計動のための光・電波復合観測システムの研究 4本179 七十七大 万大四3項 4本479 4世末上 7本20 4本479 4世末上 7本20 4本479 4年479 4	A09	橋口浩之	京大RISH	パラメトリックスピーカーを用いた低騒音型RASS観測システムの開発
中北天	A10	矢吹正教	京大RISH	リモートセンシングおよび直接計測を組み合わせた大気微量物観測システムの検証実験
17日次	A11	矢吹正教	京大RISH	水蒸気の時空間分布計測のための光・電波複合観測システムの研究
A14	A12	中北英一	京大防災研	森林タワー観測に基づく森林流域における水循環の解明、およびリモセン技術による検証観測の実現可能性の検討
A15 協口治之 京大RISH MUレーダー実時間アダプティブクラックー和正システムの開発 A16 協口治之 京大RISH イメージング・ウィンドブロファイラーの開発による下層大気乱流の機種構造の観測 A17 矢吹正教 京大RISH ス組計測のための小型テマンライダーの開発 A18 本研元庁事業 MUレーダーによら相屈大気標準観測(GRATMAC) Chen Chen Chen Chinewrity Chen Chen Chen Chen Chen Chen Chen Chen	A13	橋口浩之	京大RISH	フィールド実習科目「多階層地球変動科学実習II」の実施(理学研究科, GSS科目)
A16 第日治之 京大RISH イメージング・ウィンドプロファイラーの開発による下層大気急減の微細構造の観測 A17 矢吹正教 京大RISH 気温計画のための小型ラマンライダーの開発 A18 本研究呼事業 MUレーダーによる中層大気標準観測GRATMAC) B19 enr - Shyong China Medical University Measuring vector velocity of upper atmosphere with phase information with meteor mode B21 音響学 ENRI Enrangeou Measuring vector velocity of upper atmosphere with phase information with meteor mode B22 本研究呼事業 MUレーダーによる電極圏の標準観測 MUレーダーによる電極圏の標準観測 AMSTEC 熱情別と 原本PRISH EAR-RASS における実時間レイトレーシング及び処理権主手法の開発 The use of vertical profile observation at Kototabang to support model convective parameterizati selection California Californ	A14	矢吹正教	京大RISH	奈良女子大学・フィールド実習
A17 矢次正教	A15	橋口浩之	京大RISH	MUレーダー実時間アダプティブクラッター抑圧システムの開発
All 本研究所事業	A16	橋口浩之	京大RISH	イメージング・ウィンドプロファイラーの開発による下層大気乱流の微細構造の観測
Benn-Shyong China Medical Cheen Wuban University Western Wuban University Measuring vector velocity of upper atmosphere with phase information with meteor mode Dinangyou Measuring vector velocity of upper atmosphere with phase information with meteor mode Dinangyou Dinangyou Measuring vector velocity of upper atmosphere with phase information with meteor mode Dinangyou Dinangyou Measuring vector velocity of upper atmosphere with phase information with meteor mode Dinangyou	A17	矢吹正教	京大RISH	気温計測のための小型ラマンライダーの開発
Chen	A18	本研究所事業		MUレーダーによる中層大気標準観測(GRATMAC)
B20 古藤草 ENRI 電離圏リアルタイム3次元トモグラフィーの検証 本研究所事業 MUレーダーによる電離圏の標準観測 MUレーダーによる電離の標準観測 MUレーダーによる電離の標準観測 MUレーダーによる電離の標準観測 MUレーダーによる電離の標準観測 MUレーダーによる電師の研算 MUレーダーによる電師の標準観測 MUレーダーによる電師の標準観測 MUレーダーによる可能の MUレーダーによる運搬 MUレーダーによる可能の MUレーダーによる可能の MUレーダーになるの解解 MUレーダーの展測 Muzuki Andalas U Variability of ruin drop size distribution at Kototabang and Padang Muzuki Andalas U Variability of ruin drop size distribution from MRR using Parsivel measureme ステスに対し、Andalas U Muzuki Andalas U Muzuki Andalas U Long Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra St. KISH Muzuki Andalas U Long Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra St. KISH Muzuki Andalas U Long Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra St. KISH Muzuki Andalas U Long Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra St. KISH Muzuki Andalas U Long Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra St. KISH Muzuki Andalas U Long Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra St. KISH Muzuki Andalas U Andalas U Long Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra St. KISH Muzuki Andalas U And	B19			Three-dimensional radar imaging of field-aligned irregularities with multireceiver and multifrequency techniques
B21 電應率	B20			Measuring vector velocity of upper atmosphere with phase information with meteor mode
C23			-	電離圏リアルタイム3次元トモグラフィーの検証
C24 横口浩之 京大RISH EAR-RASS における実時間レイトレーシング及び風速補正手法の開発 The use of vertical profile observation at Kototabang to support model convective parameterizati selection University of California Cal	B22	本研究所事業		MUレーダーによる電離圏の標準観測
C25 Ibnu Fathrio LAPAN The use of vertical profile observation at Kototabang to support model convective parameterizati selection C26 Piotr J. Flatau University of California Equatorial Line Observations - ER collaboration (ELO-EAR) C27 蒸修	C23	鈴木順子	JAMSTEC	熱帯対流圏界層を通過する赤道波による脱水過程の解明
Selection C2F Piotr J. Flatau University of California Equatorial Line Observations - ER collaboration (ELO-EAR) C27 森修	C24	橋口浩之	京大RISH	EAR-RASS における実時間レイトレーシング及び風速補正手法の開発
C20 Fiotr J. Flatau California Equatorial Line Observations - ER colaboration (ELO-EAR)	C25	Ibnu Fathrio	LAPAN	The use of vertical profile observation at Kototabang to support model convective parameterization selection
C28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C29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機の観測C30柴田泰邦首都大学東京赤道域対流圏界面領域オソンのライダーによる高分解能観測C31橋口浩之京大RISH熟帯対流圏における大気不安定微細構造の観測的研究C32橋口浩之京大RISHデジタル受信機を用いた赤道大気レーダー多チャンネル受信システムの開発C33下舞豊志島根大簡易型自作全天カメラを用いたコトタバンにおける対流圏内小規模波動の観測C34MarzukiAndalas U.Improvement of vertical profiles of raindrop size distribution from MRR using Parsivel measuremeC35MarzukiAndalas U.Variability of rain drop size distribution at Kototabang and PadangC36MarzukiAndalas U.Long-Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over SumatraC37津田敏隆京大RISHEAR観測所におけるGNSS-PWV/TECの観測D38齋藤享ENRIブラズマバブルに伴う電離圏金電子数空間勾配の特性及び衛星航法のためのレーダーによるプバブル監視手法の研究D40山本衛京大RISH医AR、NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッドFの発生及び伝播機構の研究D41大塚雄一名大宇地研インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測E42西村耕司「歳成環境データサイニンスセンター対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発E43小嶋浩嗣京大RISHMUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定CD44RenggonoBPPTStudy on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observationsFD45Swati SinhaBITS Pilani Dubai CampusCorrelation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance Projections of Continental Weather Changes	C26	Piotr J. Flatau	•	Equatorial Line Observations - ER collaboration (ELO-EAR)
C29 阿保真	C27	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
C30 集田泰邦 首都大学東京 赤道域対流圏界面領域オゾンのライダーによる高分解能観測 C31 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 C32 橋口浩之 京大RISH デジタル受信機を用いた赤道大気レーダー多チャンネル受信システムの開発 C33 下舞豊志 島根大 簡易型自作全天カメラを用いたコトタバンにおける対流圏内小規模波動の観測 C34 Marzuki Andalas U. Improvement of vertical profiles of raindrop size distribution from MRR using Parsivel measureme C35 Marzuki Andalas U. Long-Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra C37 津田敏隆 京大RISH EAR観測所におけるGNSS-PWV/TECの観測 プラズマパブルに伴う電離圏全電子数空間勾配の特性及び衛星航法のためのレーダーによるプバブル監視手法の研究 D39 横山竜宏 NICT EAR, NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッド下の発生及び伝播機構の研り D40 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戸現象の観測研究 A大字地研 名大字地研 インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測 極域環境データサイエンスセンター 対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	C28	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
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 京大RISH デジタル受信機を用いた赤道大気レーダー多チャンネル受信システムの開発 京大RISH デジタル受信機を用いた赤道大気レーダー多チャンネル受信システムの開発 京大RISH 第3型自作全天カメラを用いたコトタバンにおける対流圏内小規模波動の観測 C34 Marzuki Andalas U. Improvement of vertical profiles of raindrop size distribution from MRR using Parsivel measureme C35 Marzuki Andalas U. Variability of rain drop size distribution at Kototabang and Padang C36 Marzuki Andalas U. Long-Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra 淳大RISH EAR観測所におけるGNSS-PWV/TECの観測 アラズマパブルに伴う電離圏全電子数空間均配の特性及び衛星航法のためのレーダーによるブパブル監視手法の研究 D39 横山竜宏 NICT EAR, NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッドFの発生及び伝播機構の研り 日本衛 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 名大字地研 インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測 E42 西村耕司 極域環境データサイエシスセンタ イエンスセンタ 対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発 京大RISH MUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定 C44 Findy Renggono BPPT Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations FD45 Swati Sinha BITS Pilani Dubai Campus Projections of Continental Weather Changes	C29	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
京大RISH	C30	柴田泰邦	首都大学東京	赤道域対流圏界面領域オゾンのライダーによる高分解能観測
C33 下舞豊志	C31	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
C34 Marzuki Andalas U. Improvement of vertical profiles of raindrop size distribution from MRR using Parsivel measureme C35 Marzuki Andalas U. Variability of rain drop size distribution at Kototabang and Padang C36 Marzuki Andalas U. Long-Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra 京大RISH EAR観測所におけるGNSS-PWV/TECの観測 プラズマパブルに伴う電離圏全電子数空間勾配の特性及び衛星航法のためのレーダーによるプパブル監視手法の研究 D39 横山竜宏 NICT EAR, NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッドFの発生及び伝播機構の研り D40 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 名大字地研 インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測 極域環境データサイエンスセンター 対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発 京大RISH MUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定 CD44 Findy Renggono BPPT Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations BITS Pilani Dubai Campus Projections of Continental Weather Changes	C32	橋口浩之	京大RISH	デジタル受信機を用いた赤道大気レーダー多チャンネル受信システムの開発
C35 Marzuki Andalas U. Variability of rain drop size distribution at Kototabang and Padang C36 Marzuki Andalas U. Long-Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra C37 津田敏隆 京大RISH EAR観測所におけるGNSS-PWV/TECの観測 D38 齋藤亨 ENRI プラズマパブルに伴う電離圏全電子数空間勾配の特性及び衛星航法のためのレーダーによるプバブル監視手法の研究 D39 横山竜宏 NICT EAR, NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッドFの発生及び伝播機構の研 D40 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 D41 大塚雄一 名大字地研 インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測 E42 西村耕司 極城環境データサイエンスセンター 対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発 C543 小嶋浩嗣 京大RISH MUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定 C544 Findy Renggono BPPT Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations E745 Swati Sinha BITS Pilani Dubai Campus Correlation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance Projections of Continental Weather Changes	C33	下舞豊志	島根大	簡易型自作全天カメラを用いたコトタバンにおける対流圏内小規模波動の観測
C36 Marzuki Andalas U. Long-Term Observation of Vertical Profile of Raindrop Size Distribution over Sumatra	C34	Marzuki	Andalas U.	Improvement of vertical profiles of raindrop size distribution from MRR using Parsivel measurements
C37 津田敏隆 京大RISH EAR観測所におけるGNSS-PWV/TECの観測 プラズマパブルに伴う電離圏全電子数空間勾配の特性及び衛星航法のためのレーダーによるプパブル監視手法の研究 D39 横山竜宏 NICT EAR, NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッドFの発生及び伝播機構の研り D40 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 D41 大塚雄一 名大字地研 インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測 極域環境データサイエンスセンター 対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発 京大RISH MUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定 CD44 Findy Renggono BPPT Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations FD45 Swati Sinha BITS Pilani Dubai Campus Correlation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance Projections of Continental Weather Changes		Marzuki		Variability of rain drop size distribution at Kototabang and Padang
D38 齋藤享 ENRI プラズマバブルに伴う電離圏全電子数空間勾配の特性及び衛星航法のためのレーダーによるプバブル監視手法の研究 D39 横山竜宏 NICT EAR, NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッドFの発生及び伝播機構の研				
D39 横山竜宏 NICT EAR, NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッドFの発生及び伝播機構の研 D40 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 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	C37	津田敏隆	京大RISH	
D40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D41大塚雄一名大宇地研インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測E42西村耕司極域環境データサイエンスセンター イエンスセンター対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発E43小嶋浩嗣京大RISHMUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定CD44Findy RenggonoBPPTStudy on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observationsFD45Swati SinhaBITS Pilani Dubai CampusCorrelation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance Projections of Continental Weather Changes				バブル監視手法の研究
D41大塚雄一名大宇地研インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測E42西村耕司極域環境データサイエンスセンター対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発E43小嶋浩嗣京大RISHMUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定CD44Findy RenggonoBPPTStudy on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observationsFD45Swati SinhaBITS Pilani Dubai CampusCorrelation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance Projections of Continental Weather Changes				EAR, NICT 電離圏観測網及びGPS受信機網を用いた赤道スプレッドFの発生及び伝播機構の研究
E42西村耕司極域環境データサイエンスセンター対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発E43小嶋浩嗣京大RISHMUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定CD44Findy RenggonoBPPTStudy on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observationsFD45Swati SinhaBITS Pilani Dubai CampusCorrelation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance Projections of Continental Weather Changes				
E42 四州耕町 イエンスセンター 対価値・成層圏観側におりる動的クラッター利圧手法の開発 E43 小嶋浩嗣 京大RISH MUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定 CD44 Findy Renggono BPPT Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations FD45 Swati Sinha BITS Pilani Dubai Campus Correlation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance Projections of Continental Weather Changes	D41	大塚雄一		インドネシアにおける電離圏沿磁力線不規則構造のレーダー観測
CD44 Findy Renggono BPPT Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations FD45 Swati Sinha BITS Pilani Dubai Campus Correlation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance Projections of Continental Weather Changes	E42	西村耕司	極	対流圏・成層圏観測における動的クラッター抑圧手法の開発
Renggono FD45 Renggono BITS Pilani Dubai Campus Study on drop size distributions based on Equatorial Atmosphere Radar observations Correlation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance Projections of Continental Weather Changes	E43		京大RISH	MUレーダーを用いたスペースデブリの形状・軌道推定
Dubai Campus Projections of Continental Weather Changes	CD44			
The North Helite Control of the State of the	FD45	Swati Sinha		Correlation Studies of Wind Patterns at multiple Locations to Model Climate and its significance for the Projections of Continental Weather Changes
E46 津田敏隆 京大RISH 電波と光で探る地球大気環境	E46	津田敏隆	京大RISH	電波と光で探る地球大気環境
E47 津田敏隆 京大RISH 生存圏の電磁波リモートセンシングの現状ならびに技術・データの利活用に関する情報交換会	E47	津田敏隆	京大RISH	生存圏の電磁波リモートセンシングの現状ならびに技術・データの利活用に関する情報交換会