

京都大学 生存圏研究所

平成19年度前期共同利用研究申請課題一覧

信楽MULレーダー観測

研究分野

C: キャンペーン

A: 対流圏・成層圏

B: 中間圏・電離圏他

C: キャンペーン

審査番号	研究代表者 (研究代表者の所属機関名・職名)	研究課題	研究者数	新規・継続の別
				延べ使用申請時間数 <i>h</i> 継続の場合の年表示
C-01	山本 衛	地上観測・ロケット観測・衛星観測を統合した中緯度電離圏の総合観測	8 名	新規
	京都大学生存圏研究所・助教授			<i>h</i> 平成13年前期～

A: 対流圏・成層圏

審査番号	研究代表者 (研究代表者の所属機関名・職名)	研究課題	研究者数	新規・継続の別
				延べ使用申請時間数 <i>h</i> 継続の場合の年表示
A-02	柴垣 佳明	MULレーダー・気象レーダーを用いた梅雨季メソ α 低気圧内での雲群の組織化に関する研究	3 名	継続
	大阪電気通信大学情報通信工学部・助教授			600 <i>h</i> 平成13年～
A-03	梅本 泰子	複数のレーダーを用いた降水粒子粒径分布推定とレーダーデータ同化実験	3 名	新規
	京都大学生存圏研究所・学振特別研究員DC			168 <i>h</i>
A-04	前川 泰之	衛星通信回線における降雨・風系および屈折率変動に関する研究	1 名	継続
	大阪電気通信大学情報通信工学部通信工学科・教授			50 <i>h</i> 平成63年後期～
A-05	橋口 浩之	Xバンドドップラーレーダーの開発によるメソ気象観測	4 名	継続
	京都大学生存圏研究所・助教授			600 <i>h</i> 平成16年度後期
A-06	橋口 浩之	顕著台風の中心付近における立体構造の観測	4 名	継続
	京都大学生存圏研究所・助教授			24 <i>h</i> 平成15年後期～
A-07	山本 真之	MULレーダー・Xバンド気象レーダー同時観測による層状雲内鉛直流の観測	2 名	継続
	京都大学生存圏研究所・助手			72 <i>h</i> 18年後期～
A-08	古本 淳一	MULレーダー観測強化システムを用いたRASS、乱流エコーの3次元構造観測	1 名	継続
	京都大学生存圏研究所・産学官連携研究員			72 <i>h</i> 平成17年後期
A-09	佐藤 薫	多チャンネル受信システムを用いた大気乱流微細構造の研究	6 名	継続
	東京大学 大学院理学系研究科地球惑星科学専攻・教授			24 <i>h</i> 平成18年前期～
A-10	中村 卓司	大気圏標準観測とラマンライダーによる対流圏水蒸気の同時観測	2 名	継続
	京都大学生存圏研究所・助教授			288 <i>h</i> 平成16年後期～
A-11	中村 卓司	レイリー・ラマンライダーとMULレーダーの同時観測による乱流散乱層の微細構造の研究	4 名	継続
	京都大学生存圏研究所・助教授			36 <i>h</i> 平成16年後期～

B: 中間圏・電離圏他

審査番号	研究代表者 (研究代表者の所属機関名・職名)	研究課題	研究者数	新規・継続の別
				延べ使用申請時間数 継続の場合の年表示
B-12	塩川 和夫	多波長イメージング・分光機器とMULレーダーによる 超高層大気の同時観測	4 名	継続
	名古屋大学太陽地球環境研究所・助 教授			100 h 平成9年後期～
B-13	小川 忠彦	MULレーダーによるEs層不規則構造の研究	3 名	継続
	名古屋大学太陽地球環境研究所・教 授			55 h 平成3年前期～
B-14	大塚 雄一	E・F領域沿磁力線不規則構造と中規模伝搬性電離 圏擾乱の同時観測	3 名	継続
	名古屋大学 太陽地球環境研究所・助 手			48 h 平成18年前期～
B-15	堤 雅基	光学観測を併用したMULレーダーアンテナの位相 キャリブレーション法の開発	4 名	継続
	情報・システム研究機構 国立極地研究 所・助手			72 h 平成17年前期～
B-16	家森 俊彦	地磁気変化における電離層電場・風の影響および 下層大気擾乱に起因する波動現象の検出	3 名	継続
	京都大学大学院理学研究科 ・教授			240 h 平成13年前期～
B-17	斎藤 享	MULレーダー多ビーム超多チャンネルイメージング観 測によるE-F 領域間相互作用の研究	2 名	継続
	情報通信研究機構電磁波計測研究セ ンター宇宙環境計測グループ・専攻研			32 h 平成14年前期～
B-18	阿保 真	GPS同期によるMULレーダー流星エコーのバイスタ ティック受信に関する研究	3 名	新規
	首都大学東京・システムデザイン学部・ 教授			96 h -
B-19	山本 真行	S-520-23号ロケット実験期間に同期した電離圏・熱 圏総合観測	7 名	新規
	高知工科大学 工学部・助教授			102 h
B-20	阿部 新助	太陽系外ダストの観測	9 名	継続
	神戸大学大学院 自然科学研究科・			72 h -
B-21	川原 琢也	MULレーダーとNa温度ライダーによる、流星観測時 中間圏界面の温度/風変動の同時観測	4 名	継続
	信州大学工学部・助教授			48 h 平成17年前期～
B-22	中村 卓司	新システム流星観測によるMLT領域風速の水平構 造の観測	5 名	継続
	京都大学生存圏研究所・助教授			36 h 平成17年後期～