

京都大学 生存圏研究所
平成23年度前期共同利用研究申請課題一覧

MUキャンペーン観測(長時間観測)

研究分野

A:対流圏・成層圏

B:中間圏・電離圏他

A:対流圏・成層圏

審査番号	研究 課 題	研究協力者数	新規・継続の別 標準観測以外の使用時間
1 A-01	Hubert LUCE Assistant Professor at Toulon-Var University・Doctor	Observations of small-scale processes in the tropo-stratosphere using MUR, balloons, L- band, Ka-band and W-band radars and other instruments (TANUKI 2) 15名	継続

京都大学 生存圏研究所
平成23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

A:対流圏・成層圏

B:中間圏・電離圏他

A:対流圏・成層圏

審査番号	研究課題	研究協力者数	新規・継続の別 標準観測以外の使用時間
1	矢吹 正教 京都大学生存圏研究所・特定研究員	4名	新規
			48 h
2	佐藤 一敏 学際融合教育研究推進センター 極端気象適応社会教育ユニット・特定助教	4名	継続 平成22年度～
			h
3	柴垣 佳明 大阪電気通信大学情報通信工学部・准教授	4名	継続 平成7年度前期～
			h
4	前川 泰之 大阪電気通信大学情報通信工学部 通信工学科・教授	1名	継続 昭和63年度後期～
			0 h
5	下舞 豊志 島根大学 総合理工学部・助教	2名	新規
			h
6	橋口 浩之 京都大学生存圏研究所・准教授	5名	継続 平成15年度後期～
			24 h
7	橋口 浩之 京都大学生存圏研究所・准教授	6名	継続 平成20年度前期～
			0 h
8	橋口 浩之 京都大学生存圏研究所・准教授	6名	新規
			0 h
9	山本 真之 京都大学生存圏研究所・助教	0名	継続 平成19年度後期～
			0 h
10	古本 淳一 京都大学生存圏研究所・助教	1名	新規
			80 h

11	A-12	本研究所事業	MULレーダーによる中層大気標準観測 (GRAT MAC)	名	h
		京都大学生存圏研究所・			

B: 中間圏・電離圏他

審査番号	研究課題	研究協力者数	新規・継続の別 標準観測以外の使用時間	
12	塩川 和夫 名古屋大学太陽地球環境研究所・ 教授	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 5名	継続 平成9年度後期～ h	
	13		家森 俊彦 京都大学大学院理学研究科 附属地磁気世界資料解析セン ター・教授	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 5名
14		堤 雅基 情報・システム研究機構国立極地研 究所 研究教育系・准教授	南極昭和基地大型大気レーダー (PANSY) 国内 試験観測 7名	継続 平成22年度前期～ h
	15	大塚 雄一 名古屋大学太陽地球環境研究所・ 助教		夏季以外のF領域沿磁力線不規則構造の観測 7名
16		中村 卓司 国立極地研究所 研究教育系・教 授	流星群に伴う金属イオンフラックスの観測 6名	新規 36 h
	17	阿保 真 首都大学東京システムデザイン学 部・教授		ろくぶんぎ座昼間流星群の電波観測 6名
18		山本 衛 京都大学生存圏研究所・教授	観測ロケットとMULレーダーによる中間圏・熱圏風 の協同観測 2名	新規 18-24 h
	19	山本 衛 京都大学生存圏研究所・教授		GEONETと衛星ビーコン観測を組合せた電離圏ト モグラフィの検証 3名
20		本研究所事業 京都大学生存圏研究所・	MULレーダーによる電離圏の標準観測 名	h
	21	追加申請 B-22		林 泰一 京都大学防災研究所・准教授

京都大学生存圏研究所

平成23年度前期MULリーダー共同利用研究追加採択課題一覧

研究分野

A:対流圏・成層圏

B:中間圏・電離圏他

A:対流圏・成層圏

課題番号	研究代表者 (研究代表者の職名・所属機関名)	研究課題	研究者協力者数	新規・継続 の別	備考
1 23MU-A23	森 修一 独)海洋研究開発機構 地球環境変動領域熱帯気候変動研究プログラ	熱帯アジア域の沿岸豪雨強風帯:スマトラ島西岸に災害をもたらすメソ気象の発生機構	3 名	新規	H23/ 4/6 随時
2 23MU-A24	佐藤 一敏 京都大学学際融合教育研究推進センター	「高精度衛星測位データを用いた気象予測システムの構築」における水蒸気量導出精度検証実験	5 名	新規	H23/ 6/13 随時

B:中間圏・電離圏他

課題番号	研究代表者 (研究代表者の職名・所属機関名)	研究課題	研究者協力者数	新規・継続 の別	備考
3 23MU-B25	余田 成男 京都大学大学院理学研究科・教授	「第6回KAGI21国際サマースクール」のフィールド実習	1 名	新規	H23/ 8/17 随時