

Ⅸ期研究観測 計画一覧

20181217									
区分	課題番号	課題名	代表者	58次	59次	60次	61次	62次	63次
重点研究 観測	AJ0901	南極大気精密観測から探る全球大気システム	佐藤薫	○	○	○	○	○	○
	AJ0902	氷床・海水縁辺域の総合観測から探る大気－氷床－海洋の相互作用	青木茂	○	○	○	○	○	○
	AJ0903	地球システム変動の解明を目指す南極古環境復元	川村賢二	○	○	○	○	○	○
一般研究 観測	宙空	AP0901	南極昭和基地での宇宙線観測による宇宙天気研究 の新展開	加藤千尋	○	○	○		
		AP0902	無人システムを利用したオーロラ現象の広域ネット ワーク観測	門倉昭	○	○	○		
		AP0903	南極点・マクマード基地オーロラ多波長同時観測による磁気圏電離圏構造の研究	海老原祐輔	○	○	○		
		AP0904	SuperDARNレーダーを中心としたグラントミニマム期における極域超高層大気と内部磁気圏のダイナミクスの研究	行松彰	○	○	○		
		AP0905	電磁波・大気電場観測が明らかにする全球雷活動と 大気変動	佐藤光輝	○	○			
		AP0925	昭和基地での宇宙線観測による第24/25周期の太陽活動極小期の宇宙天気研究	加藤千尋				○	○
		AP0926	無人システムを利用したオーロラ現象の広域ネットワーク観測	門倉昭				○	○
		AP0927	南極点・マクマード基地オーロラ多波長同時観測による磁気圏電離圏構造の研究	海老原祐輔				○	○
		AP0928	SuperDARNレーダーを中心としたグラントミニマム期における極域超高層大気と内部磁気圏のダイナミクスの研究	行松彰				○	○
		AP0929	電磁波・大気電場観測が明らかにする全球雷活動と大気変動	佐藤光輝			○	○	
	気水	AP0907	南極底層水昇温・低塩化期における深層循環の変貌解明	北出裕二郎	○	○			
		AP0908	南極成層圏水蒸気の長期観測	富川喜弘	○	○			
		AP0909	無人飛翔体観測による南極沿岸域のエアロゾルの空間分布観測	林政彦	○				
		AP0910	全球生物地球化学的環境における東南極域エアロゾ ルの変動	林 政彦	○	○	○		
		AP0911	東南極における氷床表面状態の変化と熱・水循環変 動の機構	平沢尚彦	○	○	○		
		AP0912	夏季の海洋・海氷上～南極氷床上における, 降水, 水蒸気, エアロゾル粒子の空間分布と水循環	平沢尚彦	○				
		AP0930	南大洋・南極大陸斜面接合海域における循環流場の観測	北出裕二郎			○	○	○
		AP0931	南極上部対流圏・下部成層圏における先進的気球観測	富川喜弘				○	○
		AP0932	全球生物地球化学的環境における東南極域エアロゾルの変動	林政彦				○	○
		AP0933	東南極の大気・氷床表面に現れる温暖化の影響の検出とメカニズムの解明	平沢尚彦				○	○
		AP0934	降水レーダーを用いた昭和基地付近の降水量の通年観測	小西啓之					○
								○	○
	地圏	AP0913	地震波・インフラサント計測による大気－海洋－雪氷－固体地球の物理相互作用解明	金尾政紀	○	○	○		
		AP0914	南極における地球外物質探査	山口亮		○	○		
		AP0915	太古代－原生代の地殻形成と大陸進化の研究	外田智千	○				
		AP0916	東南極の大陸地殻の発達過程と地殻流体に関する 総合的研究	土屋範芳				○	
		AP0917	絶対重力測定とGNSS観測による南極氷床変動とGIAの研 究－宗谷海岸およびセール・ロンダーネ山地－	青山雄一		○			
		AP0935	地震波・インフラサウンド計測による 極域表層の環境変動の解明	金尾政紀				○	○
		AP0936	極域の地殻進化の研究	外田智千			○		○
	生物	AP0921	露岩域と生物の変遷から探る生態系のメジャートランジション	工藤栄	○	○			
		AP0922	一年を通した生態計測で探る高次捕食動物の環境 応答	高橋晃周	○	○	○		
		AP0923	南大洋インド洋セクターにおける海洋生態系の統合的研究プログラム	茂木正人	○	○	○		
		AP0924	極限環境下における南極観測隊員の医学的研究	大谷真二	○	○	○	○	○
		AP0937	南極陸上生態系における生物多様性の起源と変遷	伊村智			○	○	
		AP0938	南極沿岸生物の多様性と進化史	辻本恵				※	○
		AP0939	南大洋インド洋セクターにおける海洋生態系の統合的研究プログラム－海水を起点とする食物網・低次生産システム－	茂木正人				○	○
萌芽研究 観測	宙空	AH0906	高エネルギー粒子降り込みに伴う大気電離のスペクトルリオメータ観測	田中良昌				※	○
	気水	AH0901	南極大陸上での無人観測計画：無人エアロゾル観測 システムの開発	原圭一郎					
		AH0902	無人航空機による空撮が拓く極域観測	林政彦		○	○		
		AH0907	超多年氷の成長・維持機構の解明に向けた海水全層掘削	牛尾収輝			○		
	地圏	AH0903	南極仕様SLR観測システム開発	大坪俊通	○	○			
		AH0904	AFoPSサイエンスチームの南極派遣	外田智千	○				
	生物	AH0905	海水下における魚類の行動・生態の解明	宮本佳則			○		
	その他	AH0908	リスク対応の実践知の把握に基づくフィールド安全教育プログラムの開発	村越真				○	○