

第 60 次南極地域観測隊 公開利用研究・継続的国内外共同研究一覧（案）

○公開利用研究

研究課題名	研究代表者		夏/越冬	派遣/委託
	氏名	所属		
しらせ搭載全天カメラ観測による南極航海中の雲の出現特性	久慈 誠	奈良女子大学	夏	委託
極域窒素循環の特殊性とその理解	塩崎 拓平	海洋研究開発機構	夏	派遣
漂流ブイによる南太平洋表層 CO2 分圧のモニタリング	村田 昌彦	海洋研究開発機構	夏	委託
しらせ船上での大気中 O2/N2 及び CO2 濃度の連続観測	森本 真司	東北大学	夏	派遣
吹雪の広域自動観測と時空間構造の解明による南極氷床の質量収支の定量的評価	西村 浩一	名古屋大学	越冬	派遣
南極環境における光合成生物の光応答と適応プロセスの解明	小杉真貴子	中央大学	越冬	派遣
木星の極域ヘイズの偏光観測	高橋 幸弘	北海道大学	越冬	委託

○継続的国内外共同観測

共同観測課題名	共同観測代表者		夏/越冬
	氏名	所属	
オーストラリア気象局ブイの投入	牛尾収輝	国立極地研究所	夏
	Joel Cabrié	Bureau of Meteorology, Australia	
Argo フロートの投入	牛尾収輝	国立極地研究所	夏
	細田滋毅	海洋研究開発機構	