

南 極 資 料 Vol. 46, No. 1A

北極圏航空機観測 (AAMP 98) 成果特集

目 次

序文	山内 恭	i
— 報告 —		
北極圏航空機観測 (AAMP 98) の概要	塩原匡貴・藤井理行	91
北極域対流圏及び下部成層圏における二酸化炭素濃度の航空機観測	町田敏暢・Shamil Maksyutov・菅原 敏・森本真司	125
北極圏航空機観測 (AAMP 98) におけるオゾン濃度連続観測	森本真司	139
AAMP 98 における温室効果気体の航空機観測	菅原 敏・森本真司・青木周司・中澤高清	147
北半球中・高緯度における硫化カルボニル (COS) の濃度の緯度分布	猪股弥生・松永捷司・長田和雄・渡辺征春・岩坂泰信	155
AAMP 98 で行われた航空機によるエアロゾル中イオン成分測定	山形 定・庄司和弘・村尾直人・太田幸雄	167
航空機搭載光散乱式粒子計数器によるエアロゾル粒子数混合比の観測	渡辺征春・岩坂泰信・長谷正博・中田 滉・ 山形 定・猪股弥生・酒井 哲	177
北極圏航空機観測 (AAMP 98) における大気エアロゾル粒子の直接採集	原圭一郎・岩坂泰信・猪股弥生・長田和雄・ 松永捷司・山形 定・長谷正博・中田 滉	230
ノルウェー海上のポーラーローの航空機観測	遊馬芳雄・福田陽子・菊地勝弘・塩原匡貴・和田 誠・G.W.K. Moore	243
北極圏スバルバル諸島ニーオルスンにおける 1997/98 年冬季エアロゾル観測	和田 誠・山形 定・菊地 正	261
AAMP 98 観測期間中のニーオルスンでのマイクロパルス・ライダー観測	塩原匡貴・柴田 隆	269
AAMP 98 観測期間中のレーダー観測	小西啓之・和田 誠・塩原匡貴	280
南極資料投稿の手引 (抜粋)		