

(目 次)

序文 ..... 山内 恭  
北極圏航空機観測 (AAMP98) の概要 ..... 塩原匡貴・藤井理行  
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・S. Maksyutov・菅原 敏・森本真司  
北極圏航空機観測 (AAMP98) におけるオゾン濃度連続観測 ..... 森本真司  
AAMP98 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  
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  
AAMP98 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  
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測定  
..... 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  
北極圏航空機観測 (AAMP98) 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  
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  
北極圏スバルバル諸島ニーオルスンにおける 1997/1998 冬期エアロゾル観測  
..... 和田 誠・山形 定・菊地 正  
AAMP98 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  
AAMP98 観測期間中のレーザー観測 ..... 小西啓之・和田 誠・塩原匡貴