

南 極 資 料 第 45 号

目 次

南極昭和基地における短波伝搬実験結果  
……………貝沼昭司・城 功・山岡 誠・一之瀬優・城元敏朗…… 1

第11次南極地域観測隊雪氷部門概報, 1970-1971 (英文)  
……………清水 弘・渡辺興亜・吉村愛一郎……12

みずほ観測拠点付近の雪氷学的状態について……………渡辺興亜・吉村愛一郎……20

南極昭和基地付近の内陸地域で採取された 10 m 深の積雪コア解析 (英文)  
……………成瀬廉二・遠藤八十一・成田英器・山田知充……33

東南極大陸, Sandercock Nunatak 群における地学調査について  
……………渡辺興亜・吉村愛一郎……47

東南極大陸, Enderby Land の Sandercock Nunatak 群の地質について  
……………白石和行・渡辺興亜・木崎甲子郎……66

南極 Victoria Land の Dry Valley 調査報告

X. 1971~1972 年の Vanda 湖を中心とした地球物理および地球化学的調  
査について (予報) ……鳥居鉄也・由佐悠紀・中尾欣四郎・橋本丈夫……76

XI. 電気探査からみた塩湖周辺の堆積構造 (英文)  
……………中尾欣四郎・西崎 泰・中山紘一……89

航空写真によるアデリーペンギンの個体数調査の試み……………西 脇 三 郎… 105

南極地名命名について……………極地研究センター… 112