

南 極 資 料 Vol. 36, No. 3

目 次

—研究論文—

南極沿岸域昭和基地での垂直レーダーを用いた降水量の研究 (英文)
.....和田 誠・小西啓之..... 341

—研究ノート—

南極周回気球 (PPB) におけるマルチ ID アルゴシステムを用いたデータ伝送
.....藤井良一・小野一彦・太田茂雄..... 350

南極大型雪上車 (SM100S) の開発

I. 必要性と開発経緯 …竹内貞男・喜納 淳・細谷昌之・吉田治郎・石沢賢二..... 363

南極大型雪上車 (SM100S) の開発

II. システムデザイン.....中島征志・細谷昌之..... 376

南極大型雪上車 (SM100S) の開発

III. 車体材料の溶接部低温靱性作井 新・中島征志..... 393

南極大型雪上車 (SM100S) の開発

IV. ゴム履帯の低温特性前川悦治・寺山義英..... 398

南極大型雪上車 (SM100S) の開発

V. 性能試験斎藤 満・関 剛・細谷昌之..... 410

—報 告—

第 32 次南極地域観測隊昭和基地越冬 (1991) 報告.....藤井理行..... 441