

# 目 次

序 文	松本 敏雄	
スーパープレッシャー気球の内外圧力差	矢島 信之・井筒 直樹・本田 秀之	1
薄膜型高高度気球の新放球法（バックキング放球方式）	松坂 幸彦・並木 道義・鳥海 道彦 井筒 直樹・太田 茂雄・山上 隆正	9
大型放球装置を使用した大気球の放球	並木 道義・松坂 幸彦・鳥海 道彦 内田 右武・平山 昇司・小松 俊郎 本田 秀之・井筒 直樹・斉藤 芳隆 太田 茂雄・山上 隆正・廣澤 春任 松本 敏雄・兒玉 康資・本間 容博	25
高エネルギー宇宙電子観測の宇宙物理学的意義 －高エネルギー宇宙電子の源としての Vela－	小林 正・古森良志子・吉田 健二 西村 純	35
大気ニュートリノ・フラックス計算校正のための BETS による大気ガンマ線の観測	笠原 克昌・望月 永子・鳥居 祥二 立山 暢人・田村 忠久・吉田 健二 大内 達美・西村 純・山上 隆正 斉藤 芳隆・村上 浩之・小林 正 古森良志子・本多 守弘・緑川 章一 湯田 利典	65
三陸上空の成層圏における N <sub>2</sub> O アイソトポマーの高度分布	豊田 栄・吉田 尚弘・占部太一郎 青木 周司・中澤 高清・菅原 敏 本田 秀之	73