

REVIEW OF THE COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY

通信総合研究所季報

VOL. 38 NO. 2 JUNE 1992

目次

オーロラ観測衛星による磁気圏イオンの探査

緒言

- | | | |
|--|---|-------|
| 1. Overview of the EXOS-D Suprathermal Ion Mass Spectrometer (SMS) Project | B. A. Whalen | (85) |
| 2. EXOS-D 衛星搭載低エネルギーイオン質量分析器 | 巖本 巖
佐川 永一
B. A. Whalen
J. R. Burrows
A. W. Yau
E. E. Budzinski
A. M. Pilon | (89) |
| 3. 極域電離層でのイオン加熱と運動 | 渡部 重十
B. A. Whalen
A. W. Yau
佐川 永一 | (103) |
| 4. EXOS-D/SMS で観測された低エネルギー降下イオン (DFI) | 佐川 永一
B. A. Whalen
A. W. Yau
渡部 重十 | (113) |
| 5. 太陽風から磁気圏に侵入した熱的イオンのトレーサー：
熱的 He^{++} と惑星間空間磁場 | 渡辺 成昭
佐川 永一
巖本 巖
B. A. Whalen
A. W. Yau | (125) |
| 6. EXOS-D 衛星で観測されたイオンコニクス特性の高度変化 | 三宅 互
向井 利典
賀谷 信幸 | (137) |
| 7. ポーラーウインドの三次元構造 | 阿部 琢美
B. A. Whalen
A. W. Yau
渡部 重十 | (145) |
| 8. SMS の運用, データ処理とデータベース | 佐川 永一
渡辺 成昭 | (153) |

資料