

# REVIEW OF THE RADIO RESEARCH LABORATORIES

## 電 波 研 究 所 季 報

VOL. 22 NO. 118 JUNE 1976

目 次

研 究

- |   |   |         |
|---|---|---------|
| 1. 環太平洋移動実験による中波帯放送波の遠距離伝搬特性……………               | { 根 本 長 四 郎<br>岩 井 登 周<br>藤 大 内 七<br>大 長                      | ( 83 )  |
| 2. V L F 電波の極域擾乱(II)……………                       | { 石 井 隆 広 雄<br>羽 倉 幸 良 子<br>寺 大 朝 倉 長 敏 彦<br>大 朝 倉 長 敏 彦      | ( 99 )  |
| 3. V L F ヒスから得られたプラズマポーズ近傍における<br>イオン組成の観測…………… | { 中 村 義 勝<br>恩 丸 藤 忠 典<br>丸 村 上 克 利 英 光<br>村 上 克 利 英 光        | ( 123 ) |
| 4. 放送衛星を利用した時刻比較法の提案……………                       | 高 橋 富士信   | ( 135 ) |
| 5. レーザ光の海中伝搬特性……………                             | { 三 浦 秀 一 彦<br>石 川 嘉 典<br>藤 近 克 喜 美<br>松 近 藤 敏 夫<br>松 近 藤 敏 夫 | ( 143 ) |
| 6. 導波型 CO <sub>2</sub> レーザの動作特性(田子港)……………       | { 木 村 滋<br>浅 井 和 弘<br>五 十 嵐 井 隆                               | ( 151 ) |

紹 介

- |                                     |                    |         |
|-------------------------------------|--------------------|---------|
| 7. 新設されたスペース プラズマ チェンバーの構造及び性能…………… | { 森 宮 弘 隆<br>宮 崎 茂 | ( 163 ) |
| 8. 英文論文集の紹介……………                    |                    | ( 169 ) |