

# REVIEW OF THE RADIO RESEARCH LABORATORIES

## 電 波 研 究 所 季 報

VOL. 16 NO. 83

MARCH 1970

### 目 次

#### 研 究

##### プロトンフレア強化観測結果 (1969年)

- |   |   |
|---|---|
| I. プロトンフレア強化観測について.....                           | 羽 倉 幸 雄 ( 69 )  |
| II. 強化観測期間中の太陽活動度.....                            | { 竹之下 裕五郎 ( 71 )<br>大 部 弘 次                                   |
| III. ヘクトおよびデカメートル波太陽電波観測.....                     | { 羽 倉 幸 雄<br>西田 良彦 ( 81 )<br>山 崎 一 夫<br>磯 下 不 二<br>水戸 崎 進 温   |
| IV. 観測期間中のSPA's.....                              | { 大 塩 光 夫<br>中 島 敏 夫 ( 88 )<br>土 屋 清 実<br>石 井 隆 広 雄           |
| V. VLF 位相に現われた極冠擾乱.....                           | { 中 島 敏 夫<br>石 井 隆 広 雄 ( 101 )<br>土 屋 清 実<br>桜 沢 晃<br>羽 倉 幸 雄 |
| VI. June 1969 プロトン現象のまとめ.....                     | 羽 倉 幸 雄 ( 104 )   |
| RADA 通信一次変調実験結果 (II)<br>——音声信号による評価と同時通話局数——..... | { 猿 渡 岱 爾<br>下世古 幸 雄 ( 113 )<br>生 島 広 三 郎                     |
| 話す速さの検出の基礎実験.....                                 | { 鈴 木 誠 史 ( 123 )<br>小 倉 俊 彦                                  |
| メーザを利用した光検出法の検討.....                              | { 林 理 三 雄 ( 128 )<br>五十嵐 隆                                    |
| 英文論文集の研究報告紹介.....                                 | ( 147 )   |
| 研究所の動向.....                                       | ( 151 )   |