

## 目 次

液晶遅延素子を用いた汎用偏光解析装置の開発	...	篠田 一也	...	1
液晶リターダの較正	...	辛 準鎬	...	10
乗鞍ポラリメータ・精度と観測例	...	一本 潔	...	19
スタルク効果によるコロナ電場の診断	...	小路 真木子	...	25
コロナ磁場と偏光	...	北井 礼三郎	...	31
ハンレ効果によるプロミネンス磁場の測定	...	當村 一朗	...	41
ゼーマン効果に関する話題	...	川上 新吾	...	55
ストークスプロファイルの解析	...	牧田 貢	...	61
実験室プラズマに対する偏光分光	...	藤本 孝	...	64
マイクロ波円偏光を用いたフレアループの磁場測定	...	柴崎 清登	...	67
He I $\lambda 10830 \text{ \AA}$ 線による太陽彩層磁場観測	...	末松 芳法	...	69
乗鞍 10cm コロナグラフ偏光撮像計画	...	野口 本和	...	77
DST によるマグネットグラフ計画	...	船越 康宏	...	85
おわりに	...	桜井 隆	...	91