目　　次

はしがき
序　章　宮地政司…… 1
I　宇　宙　鏑木政岐…… 5
II　星の進化　畑中武夫…… 43
III　変光星と磁変星　大沢清輝…… 69
IV　天体における元素　藤田良雄…… 93
V　太　陽　末元善三郎…… 133
VI　太陽系の物理　古畑正秋…… 159
VII　太陽系の力学　広瀬秀雄…… 185
VIII　地球の自転　宮地政司…… 217
IX　外圏大気の物理　福島　直…… 251
補章 I　星の距離の測り方　大沢清輝…… 283
補章 II　恒星の大気の組成　藤田良雄…… 286
補章 III　星の内部構造への序論　畑中武夫…… 288
補章 IV　電波天文学の発展　畑中武夫…… 290
事項索引　297
人名索引　300