

# 彗星観測ハンドブック 2004

## 目次

はじめに	渡部 潤一
<b>高校生天体観測ネットワーク・彗星観測マニュアル</b>	
J-1 彗星とは何だろう	篠原 秀雄
J-2-1 彗星を見よう	篠原 秀雄
J-2-2 彗星の位置を記録しよう	大貫 信彦
J-2-3 彗星の形をスケッチしよう	有本 淳一
J-2-4 彗星の明るさを記録しよう	有本 淳一
J-2-5 彗星を撮影しよう/固定/ガイド撮影/拡大撮影	小田桐茂良、直井 雅文
J-3 報告しよう	小田桐茂良
<b>彗星物理入門</b>	
-1 彗星の軌道とその起源	渡部 潤一、濱根 寿彦
-2 彗星の核	渡部 潤一
-3 彗星のコマ	河北 秀世、古荘 玲子
-4 ダストテイル	菅原 賢
-5 プラズマテイル	阿部 新助
-6 ナトリウムテイル	河北 秀世
<b>彗星観測テクニック</b>	
-1 彗星の位置観測	鈴木 雅之
-2 眼視光度観測	永井 佳実
-3 光度観測の報告方法	中村 彰正
-4 ダストテイルの観測	菅原 賢
-5 プラズマテイルの観測	木下 大輔
-6 分光観測	河北 秀世
-7 冷却CCDカメラによる観測入門	福島 英雄
-8 標準システムへの変換	木下 大輔
-9 彗星観測のための標準星カタログ	鈴木 文二
<b>観測条件・情報・ツール</b>	
-1 位置推算表	山本 直孝
-2 パソコンで見る二大彗星	山本 直孝
-3 グラフで見る観測条件	菅原 賢
-4 ダストテイルの予想	菅原 賢
-5 彗星の軌道模型	津村 光則
<b>最新情報</b>	
-1 ニート彗星、リニア彗星の近況	渡部 潤一