

[目 次]

2000・3

ページ

SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	太陽系の年代学	塚本尚義	121
EUREKA 〈研究紹介〉	宇宙ジェット —あるパラダイムの終焉—	岡本 功	134
天球儀 〈読物〉	エポキシ樹脂で重力レンズを作ってみよう	稲田清夫	144
	天文学分野の女性研究者問題 アンケート調査の結果報告〈前編〉	加藤万里子 池内 了	147
短期連載	どうなる？これからの天文学研究環境のゆくえ (第3回)「教官からの現状報告及び提案」	観山正見	154
シリーズ	《海外研究室事情(3)》 Academia Sinica, Institute of Astronomy and Astrophysics (ASIAA) 中華民国(台湾), 台北市	新永浩子	158
雑報	シンポジウム報告 「大型ミリ波サブミリ波干渉計と日本の自然科学」		160
	日本天文学会 早川幸男基金による 渡航報告書		162
書評	「STAR ATLAS 21 星の地図館」		163
月報だより			164
春季年会プログラム			

[表紙説明]

左図：鉄隕石のウッドマンシュテッテン構造。写真は Gibeon 隕石（1836年発見，ナミビア産）。鉄隕石の表面をエッチングする事により，結晶が幾何学的に並んだウッドマンシュテッテン構造（Fe-Ni合金の離溶組織）が観察される。この組織の細かさから隕石の冷却速度を求めることができる。

右図：エイコンドライトの偏光顕微鏡写真。写真は1979年に南極で発見されたユークライトという種類のエイコンドライト（Y791195）（佐伯和人氏撮影）。地球の火山岩中にも普通に産する輝石，カンラン石，斜長石という鉱物が主成分である。

(SKYLIGHT 参照)

(表紙デザイン：三宅洋子)