

[目 次]

2000・3

ページ

SKYLIGHT 〈今月の焦点〉	太陽系の年代学	塙 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	稻 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 147 池 内 了
短期連載	どうなる？これから天文学会研究環境のゆくえ （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事ができる。

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。

（表紙デザイン：三宅洋子）