

EUREKA	超広視野面分光装置 MUSE による深宇宙探査: 分光赤方偏移の測定	稲見華恵	251
	忘れられた謎 月食の偏光	高橋隼	261
	星間雲衝突による大質量星・星団の形成: 銀河進化の「鍵」を追って	福井康雄	269
シリーズ: 天文学者たちの昭和	海部宣男氏ロングインタビュー 第2回: ミリ波6m望遠鏡と星間分子	高橋慶太郎	280
IAUと日本	IAUと日本の天文学の100年 —地上観測分野を中心として— (3)	岡村定矩	293
雑報	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>Overseas' Research in International Centre for Radio Astronomy Research</i>	柘植紀節	303
	日本天文学会早川幸男基金による渡航報告書 <i>Chemical Evolution of the Universe in [Mg/Fe] Abundance Ratio Traced by Emission Lines of Quasars</i>	鮫島寛明	304
寄贈図書			306
月報だより			306

#### 【表紙画像説明】

この画像のように、月食中の月は地球大気を通過しわずかに進路を変えた太陽光に照らされる。月食中の月が2-3%程度の偏光を示すことがあることが報告されていたが、偏光の原因は分かっていなかった。近年の観測と解析により、偏光の原因は太陽光が月に至る途中で地球大気を通過する際に起きる「非等方的な2回散乱」と「非一様な雲分布」の組み合わせであることが示唆された。

撮影日: 2014年10月8日

撮影者: 蔡承亨

#### 【表紙デザイン】

緑色が溢れる木星の宇宙を描きました。

緑色が好きなので、とても楽しみながら宇宙の色を出していきました。