

特集：惑星気象学の新世紀

巻頭言	特集号によせて	松田佳久	6
	地球型惑星の大気形成と生命の存在する惑星	はしもとじょーじ	7
	金星大気のスーパー・ローテーション	松田佳久, 高木征弘	14
	日本の金星探査計画	今村 剛, 金星探査ワーキンググループ	22
	金星大気の近赤外線分光撮像観測	大月祥子, 佐川英夫, 上野宗孝	28
	火星のダストストーム	小高正嗣, 高橋芳幸	37
	木星の気象学	中島健介	48
雑報	日本天文学会 早川幸男基金による渡航報告書 <i>The Eighth International Symposium on Nuclei in the Cosmos</i>	須田拓馬	59
	天文教育フォーラム報告「著作権—あなたの利益と不利益の間で」	加藤万里子	60
シリーズ	《ミニラボ。～研究室紹介新ばーじょん (12)～》 中央大学理工学部物理学科天体物理学研究室	坪井陽子	62
寄贈図書リスト			64
月報だより			64
星空市場	天文学会会員数の推移	佐藤明達	68

【表紙デザインコンセプト】

「The universe is here !」

季節を表す風景の中に、季節を代表する星空を埋め込んでいきます。これは宇宙はどこにでも存在するということを表現しています。あなたも表紙に隠された星空を探してみてくださいね！

(河野健治郎)

【表紙説明】

ハッブル宇宙望遠鏡により撮影された、ダストストーム発生前後の火星の様子。左側はダストストーム発生前（2001年6月26日）、右側はダストストーム発生後（2001年9月4日）（画像は NASA Hubble Space Telescope Site <http://hubblesite.org/newscenter/newsdesk/archive/releases/2001/31/> より引用）。

(特集記事より「火星のダストストーム」参照)