

## [目次]

2013年11月号

速報 年間特集	ヒッグス粒子の発見について ～2013年ノーベル物理学賞～	伏見賢一	2
	彗星 学校教育のためのアイソン彗星情報提供	鈴木文二ほか	4
特集	2012年5月21日の金環日食調査WGから	飯塚礼子	11
	1. 学校に関する調査	篠原秀雄	12
	2. 地方自治体の日食への動き調査	友田和美	18
	3. 金環日食後のアンケート調査	安藤享平	26
	4. 金環日食勉強会・観測会について	飯塚礼子	33
	5. 日食関連商品のまとめ	塚田 健	50
	6. 金環日食観測 ～京都での取り組み～	作花一志	55
	7. 金環日食気象観測発表会の報告	森 友和	58
特別記事 連載 投稿	宇宙を学べる大学・天文学者のいる大学 ～2013年版～	沢 武文	62
	宇宙を観じる生活を！ (15) ～黄華堂通信より～	黄華堂	104
	チチウス・ボーデの法則とその修正型	表 正彦	106
	小口径望遠鏡を用いた太陽の5分振動の検出	竹内彰継・林原真史	113
報告	月面微小天体衝突発光・閃光現象観測	友田・茶木・黒柳	117
	2013年秋の天文教育フォーラム 新時代の天文学広報戦略	高梨直紘	124
	平成25年度 第1回 関東支部会 ～アイソン彗星～	坂江隆志	128
	星空の感動を伝えよう ～高校生のプラネタリウム解説体験 報告記	谷川智康・井上 毅	129
	40cm ナスミス望遠鏡観察会@茨城県立水戸特別支援学校	並木・岡村・野口	132
情報コーナー	会合やイベント/新刊書籍のご案内	編集委員会	134
	最近出版された天文関連書 事務局からのお知らせ	編集委員会 事務局	136 138

## 編集部より

本誌が届く頃、アイソン彗星の雄姿が、会員の皆様の目には焼きついていることかと思われま。今月号の「年間特集：彗星」は、「学校教育のためのアイソン彗星情報提供WG」（鈴木文二さんたち）による記事です。人間は、色々な彗星から天文について多くの知見を学びました。アイソン彗星から、私たち、とりわけ子どもたちが学んだものは、何だったのでしょうか。

初冬の趣きを感じる今日この頃ですが、実りの秋の名に違わず、今月号のページ数は、最近の会誌の中では最も多くなりました。まず、今年のノ

ーベル物理学賞は、宇宙論に大に関係するヒッグス粒子の発見についてのものだったので、伏見賢一さんに速報の解説記事を書いていただきました。また、昨年5月21日の金環日食についての「金環日食調査WG」（飯塚礼子さんたち）による特集、さらには沢 武文さんによる特別記事「宇宙を学べる大学・天文学者のいる大学～2013年版」と盛り沢山です。また、投稿が3件、報告も4件と、こちらも充実しています。会員の皆様のご努力の賜物です。どうぞご満悦ください。

2013年11月 編集委員長 松村雅文