

## [目次]

2014年7月号

## 投稿

高等学校国語教科書での天文分野の文章  
～改訂された学習指導要領に基づいた国語教科書より～ 河守博一 2

暮らしの中に宇宙を ～六本木天文クラブの取り組み～ 高梨直紘 4

## 連載

宇宙を観じる生活を！（19）～黄華堂通信改め、黄華堂ブログより～ 黄華堂 18

## 報告

中部支部集会の報告 伊藤信成 21

第14回こどものためのジオ カーニバル  
～企画内容の紹介と報告～ 貴村 仁 23  
小林 弘

SUMMER SONIC 2013 星空観望会  
～都会でも見える星がある～ 小林 弘 29  
成田 直  
有本淳一

## Break

土星チョコレート ～宇宙スイーツレシピ～ 佐々木直美 32

## 情報コーナー

2014年度天文教育普及研究会役員選挙の結果報告 選挙管理委員会 34

会合やイベント（第28回天文教育研究会・2014年天文教育  
普及研究会年会のご案内） 編集委員会 36

最近出版された天文関連書 編集委員会 43

事務局からのお知らせ 事務局 45

## 編集部より

今年も梅雨時に台風が通り過ぎて行きました。私の所は被害はありませんでしたが、みなさんの所は、いかがだったでしょうか。

台風の衛星画像を見ると、渦巻銀河が連想されます。渦状銀河の渦は、台風の渦にそっくりです。しかし、構成する物（星やガス vs. 雲や雨）、大きさ（数万から数十万光年 vs. 100～1000km位）ともに大きく違い、渦ができる仕組みも違いそうです。私が学生だった頃（30年位前）、渦巻銀河の渦の説明には、密度波、銀河衝撃波、連鎖する星形成などの諸説があって未解明だ、と言われていました。今では解明されてきたのでし

うか？

さて、連載の「黄華堂通信より」は、今号から「黄華堂ブログより」と名称変更になり、執筆者も鈴木裕司さんから小林弘さんになりました。今後も御期待ください。ところで、土星チョコレート、おいしそうですね。佐々木直美さんの「ブレイク」をご覧ください。

2014年7月 編集委員長 松村雅文