

[目次]

2013年1月号

特別記事
年間特集

| | | |
|--------------------------------------|-----------|----|
| 2013年 年頭所感 ～支部会巡りとバリアフリー教材作り～ | 嶺重 慎 | 2 |
| 彗星 | | |
| 彗星入門 | 森谷友由希 | 4 |
| 彗星、その起源と天文教育 | 大西浩次 | 10 |
| 「金」の後は「彗」の年? ～みせて! パンスターズ彗星&アイソン彗星 | 縣 秀彦ほか | 18 |
| 思い出の彗星 [1] 見そこねたベネット彗星 | 松村雅文 | 20 |
| 思い出の彗星 [2] 大彗星ウエスト | 作花一志 | 21 |
| 思い出の彗星 [3] カコちゃんが教えてくれた彗星 | 鳴沢真也 | 22 |
| 連載 | | |
| 宇宙を観じる生活を! (10) ～黄華堂通信より～ | 黄華堂 | 23 |
| 私の自慢の天文の会【1】 「日食情報センター」 | 飯塚礼子 | 25 |
| 京都千年天文学街道ツアー【1】 安倍晴明を追って | 作花一志 | 27 |
| 投稿 | | |
| 地軸の傾きによる季節変化を理解するための教材開発 | 山田 洋 | 32 |
| 月の満ち欠けについての理解度調査 | 伊藤信成、蛭波 敬 | 36 |
| ファン・ゴッホ『星月夜』考 | 石坂千春 | 38 |
| 天文学的事象を利用した天文普及の可能性 | 大西浩次 | 43 |
| 「天文教育」誌の今と昔【2】 ～特集と連載について～ | 松村雅文 | 46 |
| 1992年12月号と2003年1月号 ～20年前と10年前の「天文教育」 | 松村雅文 | 50 |
| 報告 | | |
| 天文教育普及研究会 関東支部会(2012年12月8日)報告 | 飯塚礼子 | 53 |
| 第21回中部支部会報告「それぞれの立場からの天文アプローチ」 | 斉藤秀樹 | 55 |
| はじめてのLOC | 斉藤秀樹 | 61 |
| 平成24年度近畿支部会 ～博物館・科学館・大学と学校教育との連携 | 蜂屋正雄、小高大輔 | 63 |
| 2012年九州支部会報告 ～12月8-9日、熊本博物館～ | 原 秀夫 | 65 |
| 「天体観望会を企画・実施するためのノウハウ交換会(冬)」の報告 | 水野孝雄 | 67 |
| 福島県立安積高等学校における冬の星空観望会 | 吉田 裕、和久信一 | 71 |
| 天文学者による小学校理科授業 | 河守博一 | 74 |
| 情報コーナー | | |
| 最近出版された天文関連書 | 編集委員会 | 78 |
| 事務局からのお知らせ | 事務局 | 79 |

編集部より

明けましておめでとうございます。

今年は二つの明るい彗星が現れると予測されています。そこで本誌では年間を通して彗星を特集しようと考えました。今号の特集は、二つの解説記事、彗星キャンペーンの紹介記事、三つのエッセイで構成されています。彗星をキーワードにして、天文教育普及の環を更に広げましょう。

今年の9月には、星間雲がいて座 A* に衝突するそうです。この事象で何が起き、私たちには

何ができるのでしょうか。大西浩次さんの記事をご参照ください。

新しい連載として「京都千年天文学街道ツアー」と「私の自慢の天文の会」が始まりました。10回目になった「宇宙を観じる生活を!～黄華堂通信より～」ともどもお楽しみください。

では本年も、よろしく願い申しあげます。

2013年1月 編集委員長 松村雅文