

天文教育

2010

11

Japanese Society for Education and Popularization of Astronomy



＜連載＞ 最新宇宙誌／恒星天文学の源流／天文ソフトの活用

天文教育普及研究会

本誌原稿募集のお知らせ

編集部では下記の原稿を募集しております。会員の皆様からの活発なご投稿をお待ちしております。

1. **原著論文**：天文教育・普及について、オリジナル性があり考察が優れ、学術論文として主な内容が印刷発表されていないもの。表題、アブストラクトには英文も付けてください。
2. **解説記事**：天文学や天文教育・普及に関する解説・紹介記事。分量は刷り上がりで6～10ページ程度。
3. **各種の報告など**：支部会やワーキンググループの活動報告、各種のイベントの報告、また天文教育・普及に関する授業の実践例など。分量は刷り上がりで2～4ページ程度。
4. **書評**：天文学や天文教育・普及に関する書籍の紹介。分量は刷り上がりで1ページ程度。
5. **会員の声**：会員の皆様からのご意見・ご感想など。分量は刷り上がりで1ページ程度。
6. **表紙の写真**：タイトルと400字以内の「表紙の言葉」とともにご投稿ください（写真のみでも構いません）。
7. **情報コーナー（各種会合・イベントの告知など）**：支部会やワーキンググループの会合、また天文学に関する各種の会合・イベントなどの情報。分量は任意ですが、スペースの関係で適宜省略させていただく場合があります。会合・イベントの開催日と会誌の発行日（奇数月下旬）にご留意ください。

- ・ **締め切り**は1～3は原則として奇数月末日、4～7は偶数月15日。投稿先は post@tenkyo.net です。
 - ・ **広告掲載**を希望される方は事務局 (jimu@tenkyo.net) までお申込みください。掲載料はB5判1ページ ¥20,000-、半ページ ¥12,000-、1/4ページ ¥7,000-、チラシの折り込み ¥20,000-です。
- ※本誌に掲載された記事は、1年後以降に当会ホームページ (<http://tenkyo.net/>) にてpdfファイルの形で一般に公開することを予定しております。インターネットでの公開に差し障りのある場合はご投稿の際にその旨ご連絡ください。

【編集委員会からのお願い】

『天文教育』の編集は、すべて会員からなる編集委員によって行なわれています。ご投稿の際には以下の点についてご協力いただけますよう宜しくお願いいたします。

- ・ 原稿の投稿は、原則として Microsoft Word ファイルでお願いします。
- ・ 執筆用のテンプレートがホームページ (<http://tenkyo.net/>) からダウンロードできます。できるだけこのテンプレートをご利用くださるようお願いいたします（執筆上の留意点なども記しています）。
- ・ 十分に推敲を重ねた完全原稿でご提出ください。分量や内容によっては手直しいただく場合もあります。
- ・ 提出データは必ず各自でバックアップしておいてください。
- ・ Word 以外に一太郎ファイルやテキストファイルでも受け付けております。
- ・ 原稿のご投稿やご質問は電子メールにて、下記のアドレスへお願いいたします。

投稿先・質問先 メールアドレス：post@tenkyo.net、FAX：0566-26-2624

表紙の言葉

Pleiades dance

撮影日時：2009年10月12日、00h51m57sec(JST)

場所：燕岳（燕山荘）

カメラ：Canon EOS 5D MarkII

レンズ：23mm F=3.2 (Canon EF16-35 F2.8LII USM)

露出：20sec、感度：ISO 1600

初冬の夕暮れ、東の空に星たちの群れが昇っていることに気づくだろう。すばる、そう、プレアデス星団だ。花崗岩の岩肌の上を踊るがごとく、飛び上

がってきた。このプレアデス星団は散開星団の1つで、地球から約436光年の距離に位置している。この星団の星の周りには、淡いガス星雲が取り巻いていることは有名であろう。赤外線で見ると、さらに外側に、塵の雲が取り巻いているという。しかし、このような塵は、星団の明るい星の恒星風ですぐに吹き飛んでしまうはずだ。どうも、プレアデス星団に偶然、別の塵の雲が突っ込んでしまったようだ。踊り回ってぶつかってしまったのだろうか。

撮影と文

大西浩次（日本星景写真協会会員）