

# 天文教育

2011

# 3

*Japanese Society for Education and Popularization of Astronomy*



〈連載〉 最新宇宙誌/ 恒星天文学の源流/

小惑星探査機「はやぶさ」の感動から天文教育へ

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](mailto:post@tenkyo.net) です。

・**広告掲載**を希望される方は事務局 ([jimu@tenkyo.net](mailto: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](mailto:post@tenkyo.net), FAX：0566-26-2624

## 表紙の言葉

春を待つ樹

撮影時：2010年3月19日19時15分より30秒間

撮影地：長野市戸隠

カメラ：Canon EOS5DmkII, AF-S NIKKOR 14-24mm f/2.8G ED (14mm, F=2.8 開放)

画面中央の光源は三日月の月明かりだ。3月の三日月は、ずいぶん北寄りに沈んでゆく。

この月明かりが、木々の影を雪原のスクリーンに映しだしている。樹の上にある星の集まりが「すばる（プ

レアデス星団）」、その横におうし座。このオレンジ色のアルデバランを含むV字型の星の並びがヒヤデス星団。中央上の5角形のぎょしゃ座。斜め右下がりに淡く星の数の多い領域が秋から冬にかけての天の川。この天の川の中のペルセウス座α星を中心とした星団や、さらに、北へカシオペア座へと続く流れの中に2重星団がみえる。地上はまだ1m近い積雪だが、天空はすでに春へと移り変わっている。

撮影と文 大西浩次（長野高等工業専門学校）