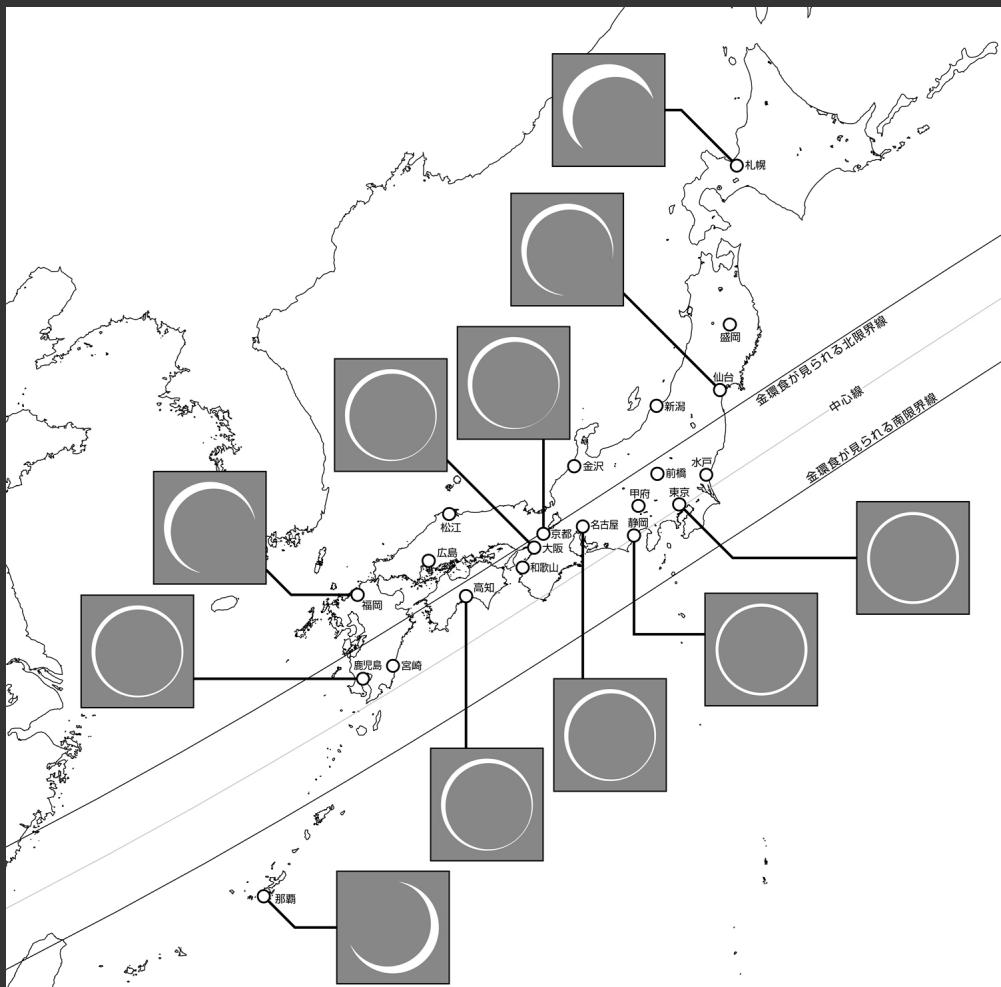


# 天文教育

# 3

2012

*Japanese Society for Education and Popularization of Astronomy*



＜特集＞ 2012 年 5 月金環日食に向けて

＜連載＞ 恒星天文学の源流／天文教育普及研究会の歴史

小惑星探査機「はやぶさ」の感動から天文教育へ  
宇宙を観じる生活を！

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ひいたします。

- ・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します（執筆上の留意点なども記しています）。
- ・充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ひいたします。

投稿先・質問先 メールアドレス：[post@tenkyo.net](mailto:post@tenkyo.net)

## 表紙の言葉

### 2012 年 5 月 21 日早朝の金環日食・部分日食 (各地の日食予報図)

この日食は日本全国で見られます。金環食となる帶状の範囲と、国内の主な地点における食の最大のようすを図で示しています。東京での最大食分は 0.968 ですが、この時、太陽面は約 12% も見えています。このように、金環食では、つねに太陽の一部は見えています。太陽の光は非常に強く、太陽をじかに見つめてしまったり、誤った方法で観察を行うことは大変危険です。安全な方法で観察しましょう。

この図をもとにした日食のポスターが 2012 年金環日食日本委員会の公式 HP に置いてあります。プリンターで出力して掲示物や配布物としてお使いいただけます。

<http://www.solar2012.jp/hazard/map2.pdf>

図版制作：2012 年金環日食日本委員会

<http://www.solar2012.jp/index.html>

文：大西浩次（2012 年金環日食日本委員会、天文教育普及研究会日食の安全な観察推進ワーキンググループ）