

アイソン彗星がやってきた!!

アイソン彗星 写真コンテスト

世紀の大彗星になるか!?

今年一番の話題“**アイソン彗星**”。彗星は、長い尾を引くその姿から「ほうき星」とも呼ばれる天体です。その正体（彗星核）は、氷と塵が混ざった“汚れた雪玉（雪だるま）”に例えられ、太陽に近づくことで塵やガスが噴き出し、次第に尾が成長します。

アイソン彗星が注目されるのは、太陽に最接近（近日点通過）するときのその“近さ”によります。その距離なんと太陽の表面から約120万km。太陽の直径が140万kmですから、**ほとんど太陽をかすめるような軌道**なのです。

そのアイソン彗星が、**11月から12月にかけて、明け方の東の空で見頃**を迎えます。彗星の魅力は、なんと言ってもその姿。また撮影を継続することで、その変化を追うことも楽しみの一つと言えます。さて、果たして期待どおりに雄大な姿を見せてくれるのでしょうか。注目です!!

作品募集!!

一般の方々の参加による“**アイソン彗星写真コンテスト**”を実施します。近年のデジタルカメラの普及や機能の向上などに伴い、ひと昔前に比べれば、天体写真の撮影は非常に簡単で手軽なものになってきました。手元にある機材で、誰でも気楽に撮影を楽しめるのです。

さあ、**あなたも挑戦してみませんか!!**

百武彗星



ヘール・ボップ彗星

詳しくは裏面をご覧ください。

アイソン彗星写真コンテスト 応募用紙

(ふりがな) 応募者氏名	年齢： 歳	
	性別： 男 ・ 女	
応 募 部 門 (該当に○印)	・ 一般の部 ・ 高校生以下の部（学校名： 学年： 年生）	
連 絡 先	〒 ー 電話： () FAX： ()	
天 文 歴 撮影経験等		

●応募に当たっては、次の内容を誓約のうえ、□に✓を記入してください。

☐ 自己または自己の団体の役員等は、暴力団（暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第2号に規定する暴力団をいう。）、暴力団員（同条第6号に規定する暴力団員をいう。以下同じ。）または暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有している者（以下「暴力団等」という。）には該当しません。

※群馬県では、事業から暴力団等を排除するため、応募者に暴力団等でない旨の誓約をお願いしています。
また、群馬県警察本部に照会する場合があります。この様式に記載された個人情報は、本事務の目的および本事務から暴力団等を排除する目的以外には使用しません。

★この様式は、下記のぐんま天文台webサイトからもダウンロードできます。またコピー可です。
<http://www.astron.pref.gunma.jp/>

切 り 取 り
の り し ろ

作品名	撮影者氏名 (部の部)
≪撮影データ≫ 撮影日時，露出時間等： 撮影機材等： 撮 影 地： 撮影者のコメント：	

アイソン彗星写真コンテスト 募集要項

★ 募 集 期 間 2013年11月15日（金）～2014年2月16日（日）（必着）

★ 募 集 部 門 ①「一般の部」
②「高校生以下の部」

ふるって
ご応募ください!!



★ 応 募 規 定

- ①応募者本人による撮影作品に限ります。
- ②作品サイズは**A4判のみ**。写真店によるプリントか自家用プリンターによる出力かは問いません。
- ③所定の**応募用紙**を添え、**データ用紙**を作品下部に貼付し、ぐんま天文台に**直接持参**、または**郵送**してください。
※別紙または天文台webサイトよりダウンロード可
- ④一人あたりの応募数に制限はありません。



データ用紙

★ 作 品 展 示

- ①展示期間：2013年11月28日（土）～2014年4月6日（日）
- ②展示会場：ぐんま天文台本館1階から2階展示コーナーに向かうスロープの壁面
- ③展示方法
 - ・展示用の写真フレームなどは使用せず、壁面に両面テープで直貼りとします。
 - ・掲示順は、原則としてなるべく日付順，時系列とします。
 - ・展示時の「部門」の区別はしません。
 - ・展示開始後の応募作品は、随時受け付け、随時展示を追加していきます。

★ 表 彰 等

- ①応募者には参加賞として無料招待券1枚を贈呈します。（手渡しまたは郵送）
※展示期間中は応募者ご本人の入館料を免除いたします。受付にその旨をお申し出ください。
- ②台長以下職員による審査（2月下旬）により、各部ごとに各賞を授与します。
※各賞は「高校生以下の部」「一般の部」とも以下の通り
 - ・最優秀賞（1点）
 - ・優秀賞（1～数点）
 - ・その他「速報賞」，「努力賞」など※各賞に賞状を授与
※「高校生以下の部」に限り、各賞に副賞として組立天体望遠鏡（星の手帖社）を授与
- ③表彰式は2014年3月29日（土）14時00分より、映像ホールで実施する予定です。

★ そ の 他

- ①提供された作品は壁面に直貼りのため、原則として返却しません。
- ②作品については、ぐんま天文台の広報やwebサイト等で活用することがあります。
（応募者ご本人の承諾を得られ、かつ電子データでの提供が可能な場合に限りです。）

③詳細・問い合わせは下記へ

URL : <http://www.astron.pref.gunma.jp/>

電話 : 0279-70-5300

