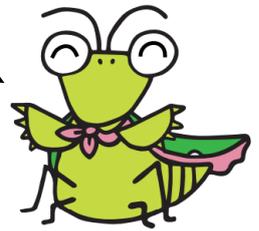


ほしぞら
カマリンの星空ガイド ～彗星について～



ヘールボップ彗星

こんげつ すいせいの話をするね。
ひだり しやしん ぼく ゆうじん
左の写真は、僕の友人が27
ねんまえ あさまやま ちか
年前に浅間山の近くで撮った、
へールボップ彗星の写真だよ。
とても明るくなって大きく
りっぱなおお
立派な尾を見せてくれたよ。
とだしない
戸田市内でも肉眼で見えたん
だ。



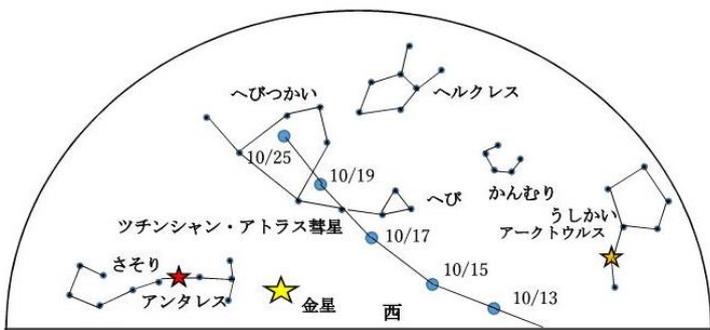
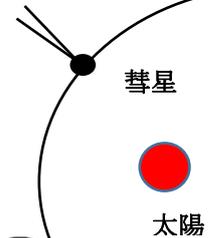
へールボップ彗星が
見えた一年前にも、
ひやくたけすいせい
百武彗星が明るくな
り、これも肉眼で見
え、市内で写真も撮れ
たんだよ。



百武彗星 (市内で撮影)



すいせい たいよう
彗星は太陽に近づ
くと、太陽の熱で
ほんたい じょうはつ
本体が蒸発し太陽
の反対側になびい
たチリやガスが、
尾のように見える
んだ。



たいよう
太陽がしず
んで金星が
見えてきた
ら西の低空
を眺めてみ
よう。明る
くなつてい
たら彗星が
見えていた
位置になる
よ。



きよねんはつけん
去年発見されたツチン
ジャン・アトラス彗星
が、太陽に近づき、十月
中旬に明るくなるこ
とが期待されていたん
だけど、思ったようには
明るくならないよう
な。次の彗星に期待し
よう。

すいせい
彗星の明るさ
の予報は、難
しく見えたラ
ッキーとい
うことだね。



講座案内(10~11月)

講座に参加する時は、5分前にきてね！



10月13日(日)「秋の星をさがそう」 ※雨天中止

秋の星座や月・土星を見る

※12月8日(日)講座「土星食を見よう」から変更となっております

◇対象：誰でも(小学生以下は保護者同伴) ◇定員20名

◇時間：17:30~19:30 ◇持ち物：筆記用具

◇参加費：100円(教材費・保険代)

※申込受付：9月13日(金)午前10時から



10月27日(日)「植物ウォッチングにでかけよう：秋」 ※雨天中止

普段は入れない保全ゾーンで講師と一緒に植物の観察をする

◇対象：誰でも(小学3年生以下は保護者同伴) ◇定員20名

◇時間：10:00~12:00 ◇参加費：100円(教材費・保険代)

◇持ち物：水筒、長そで・長ズボン・運動ぐつ・帽子

※申込受付：9月27日(金)午前10時から



11月10日(日)「彩湖周辺の野鳥観察②」【市民大学認定講座】 ※雨天実施

北の国から渡ってきた冬鳥を、講師と一緒に観察する

◇対象：誰でも(小学3年生以下は保護者同伴) ◇定員20名

◇時間：10:00~12:00 ◇持ち物：双眼鏡(貸出可)

◇参加費：100円(教材費・保険代)

※申込受付：10月10日(木)午前10時から



11月17日(日)「親子でオリエンテーリング」 ※雨天中止

センター周辺の自然に親しみながら親子で協力してオリエンテーリングをする

◇対象：小学生以上の親子 定員20名

◇時間：10:00~12:00 ◇持ち物：軍手、園芸用ハサミ

(貸出可)、長そで・長ズボン、首に巻くタオル、飲み物

◇参加費：100円(教材費・保険代)

※申込受付：10月1日(火)から7日(月)まで(抽選)

※申込方法：電子メール、電話、FAXのいずれかで上記申込期間内にお申込ください。電子メール、FAXは講座名、参加人数、氏名(ふりがな)、住所、年代、電話番号を記入してセンター宛に送信してください。抽選結果は、申込終了後一週間以内に原則電子メールでご連絡します。

メールアドレス：kyo-saiko@city.toda.saitama.jp FAX：048-422-9993



お知らせ：11月3日(日)博物館40周年記念行事にみどりパル参加します！

◇場所：戸田市立中央図書館・郷土博物館本館 中央図書館とのコラボ企画を開催予定。お楽しみに！

☆申込方法：電話でお申込みください。各講座は定員になり次第、受付を終了させていただきます。なお、お申込みは講座の1か月前の10時から受け付けています。

※問い合わせ・受付時間：TEL：048-422-9991 10:00~16:30

※詳しくは彩湖自然学習センターホームページをご覧ください。

(URL：<https://www.city.toda.saitama.jp/site/saiko/>)

