

さいこ  
**夕日がきれいな彩湖**

ふじさん しず  
 ～富士山に沈む太陽～

暑かった夏も終わり日に日に涼しくなってきました。9月23日（日）秋分の日を境に昼の長さが少しずつ短くなってきました。昼が一番長かった6月21日（木）夏至と比べて11月5日（月）は4時間も昼が短くなっています。

太陽が沈む時間も早くなっていて、夏至の時は19時1分でしたが、11月5日（月）は16時42分です。彩湖自然学習センターの閉館時間は16時30分ですが、11月24日（土）には閉館時間に太陽が沈みます。2016年11月18日（金）に撮影した日の入りの写真をご覧ください（写真1）。太陽は富士山の右側にかなり離れて沈んでいきます。ところが、それから1カ月位たった12月17日（土）には、富士山のすぐ右下に沈んでいきます（写真2）。1カ月で太陽が沈む位置はこんなに変わります。富士山のような目印があるとそれが分かりやすいですね。

彩湖自然学習センターでは、美しい夕日を皆様にお楽しみいただくため11月下旬から12月にかけて閉館時間を延長しています。この期間中に屋上に上がり、スケッチしたり写真を撮っておくと太陽の動きを自分で確かめられます。ぜひ足を延ばしてお越しください（K. T）。



写真1 2016.11.18（金）



写真2 2016.12.17（土）

かいかんじかん えんちよう  
**夕日に合わせた開館時間の延長**

開館延長 11月23日（金）～12月24日（月）16:45まで  
 （悪天候の場合は中止）5階展望室と展望広場  
 16:15位からが見頃です。



# こうごあんない 講座案内(12月)

12月8日(土)「木の実を使ったリースづくり」※雨天実施  
 クズのつるを土台に、マツボックリなどの木の実をつけて素敵なリースを作りましょう。ちょっと難しいので、親子で協力して作ってくださいね。

○対象：小学生以上の親子 12組24名(1組2名)※1家族1個。

スペースの都合上、1組2名のみ(付添者は入れません)。

○時間：10:00~12:00

○参加費：1,500円(材料費)

○持ち物：軍手、剪定ばさみ、持ち帰り用袋(リースの仕上がりサイズは直径40cm程度)



## 注意事項

本講座は、材料の準備購入の都合上キャンセルはできません。やむをえず欠席される方は後日材料費(1,500円)と引き換えで材料一式をとりに来ていただきます。その点をご了承の上お申込みください。

12月9日(日)「彩湖周辺の野鳥観察：真冬」※雨天実施  
 冬の野鳥観察シリーズ第2弾、真冬編です。そろそろ冬鳥も出そろって観察に最適な季節になりました。双眼鏡や望遠鏡を使って、彩湖の野鳥を観察しに来ませんか。初心者もベテランも大歓迎です。

○対象：誰でも(小学2年生以下は保護者同伴)定員20名

○時間：10:00~12:00 ○参加費：50円(資料代)

○持ち物：双眼鏡(貸出可) ※マイクロバスで彩湖周辺を移動します。



12月15日(土)「和風をつくろう」※雨天実施  
 和紙に絵を描き、竹ヒゴを使って和風を作ります。空高く舞い上がる楽しさは格別ですよ。

○対象：小学生以上の親子 30名

○時間：10:00~12:00

○参加費：400円(材料費)

○持ち物：凧を持ち帰る袋(大きめのビニール等)

※凧の絵を事前に考えてきてください(大きさはタテ47cmヨコ32cm)



☆申込方法：彩湖自然学習センターへ電話にてお申込みください。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。

※TEL:048-422-9991 ※問い合わせ・受付時間 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。

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

## 一緒に自然観察をしませんか？

センター周辺をスタッフがご案内します。一年を通して様々な生きものに出会うことができますよ！ご希望の方は、3階の事務室にお声がけください。

※授業中や講座中など、ご案内するスタッフが不在の場合もあります。ご了承ください

