

星空と音楽のコラボレーション

時間と空間の共有を一緒に…

星空生解説&キーボード生演奏

キーボード生演奏/久保 博樹



春の星座と神話

春、北斗七星に重なる神話…

春になり、北の夜空に「北斗七星」。北の目印「北極星」と「おおぐま座」「こぐま座」のお話です。今年注目の彗星「ポン・ブルックス」も期待を込めてご紹介。

4月13日(土)

春の星空のお話

春の星空とブラックホール

春の夜空にブラックホール。ふしぎがいっぱいです。しし座、おとめ座…明るい星をたよりにブラックホールが発見された方向をご案内。春の大曲線、春の大三角、春の星座の楽しみ方もご紹介。

5月18日(土)

夏の星空の動き

春から夏の星空の移り行き

6月は、夜明け前がおもしろい。「火星」と細い月、「土星」と下弦の月が大接近。夜明け前のひとときの天体ショー。春の星座がまだ残る南の星空、夏の星座たちの星空をご案内。

6月1日(土)

夏の星座と神話

七夕の夜にこと座のお話

伝統的な七夕は8月。少し早いけれども七夕に聞いておきたいこと座に伝わる神話。天の川が南に広がって、夏ならではの星空とお話をご案内。

7月6日(土)

夏の星空のお話

夏の天の川と「銀河鉄道の夜」

夏といったら「天の川」。一年中で最も美しく見える今夜は、「銀河鉄道の夜」のお話を。今年の8月は、「火星」と「木星」の接近にもご注目。ペルセウス座流星群もご案内。

8月3日(土)

月を見てみよう

月の満ち欠けと日本の暮らし

今年のお月見は、満月の一日前の日。旧暦から、中秋の名月のお話です。着陸に成功した日本の月探査機SLIMは、今どこにいるのでしょうか。月探査をご案内。

9月7日(土)

大彗星の最接近

肉眼で見たい彗星のご案内

2023年1月9日に発見された新彗星紫琴山・アトラス彗星(C/2023.A3)。肉眼でも見えると予想される長い尾…。大彗星出現の日撃者になれるかも。観察ポイントのご案内。

10月5日(土)

秋の星座と神話

秋の夜に星座誕生のお話

黄道十二星座の中に水に関係した神話が…。「やぎ座」「みずがめ座」「うお座」星座誕生のお話をご案内。明るい星は少ないけれど…秋ならではの星空をご案内。

11月2日(土)

冬の星空の動き

冬の星空に惑星たちの一大イベント

太陽系第2、第4、第5、第6惑星…「金星」「火星」「木星」「土星」の注目の天体ショー。上弦の月が土星を隠す「土星食」は見逃せません。今年の「ふたご座流星群」もご案内。

12月7日(土)

冬の星空のお話

約2年ぶり「火星大接近」のご案内

約2年ぶりに火星が近づき、太陽の周りを回る惑星たちは、一体どのような動きをしているのでしょうか。火星の動き方は、様々な考え方が生み出され…。

1月11日(土)

冬の星座と神話

きらびやかな冬の星座、お姫様が登場

もっとも明るい星たちが勢揃いしている冬の星空の中に、地中海の東の国のお姫様が登場。冬の一等星をつなげた「冬の大三角」「冬のダイヤモンド」、冬から春の星座もご紹介。

2月1日(土)

春の星空の動き

「土星の環の消失」のご案内

「太陽系の宝石」とも言われている「土星」の環が消失!? 一体それはどうしてなのかご案内。季節が生まれた神話と春の星座もご紹介。

3月15日(土)

会場・受付/4階フラネタリウム室

開催時間/午前10:00~11:00

定員/100名(状況により変更があります)

*開始時間前までに、直接会場へお越しください。

*都合により日時の変更や生演奏をご提供出来ない場合もございます。

当日受付

参加無料

近代的な光学式フラネタリウムが誕生して100年

今では、なかなか見ることができない光学式恒星投影機のGX-AT。「鋭く光る」上田の星空をデジタル技術で忠実に再現。貴重な名機と出会う憩いのひととき。上田創造館のデジタル技術と融合した光学式恒星投影機が、今宵の夜空から宇宙空間へご招待。

