



余市宇宙記念館からのお知らせ ～1月行事予定のご案内～



★おもしろ宇宙教室★

名 称	内 容	日 時	時 間	定員
冬休み自由研究教室 「ロボットを作ろう！」	マンモス型ロボットを組み立て、ロボットについて学びます。	9日(月・祝) 午後1時	120分	10
四季の星座について学ぶ その⑨(10回シリーズ)	そら(宇宙)に何が見えるだろう。 今夜の星空と様々な天体を紹介します。	14日(土) 午後2時	60分	20
レゴ教室	レゴブロック、モーター、センサーを組み立て、 パソコンでプログラミングします。	15日(日) ①午前9時30分 ②午後1時30分	120分	各5
初心者対象 インターネット体験教室	パソコンを使いインターネットで「知りたい情報」 を検索する操作等を体験します。	21日(土) 午後1時	120分	10
★大人の宇宙講座 (どちらか1コースを選択)	①航空コース：ジェット・エンジンのしくみ ②天文コース：太陽系について知ろう！	28日(土) 午後5時30分	90分	各20
キャンドル製作	世界でひとつだけのオリジナルキャンドルを作 りませんか！	29日(日) 午後1時	120分	15

※対象は、★が高校生以上、その他は小学生以上です。

※申込みは1月6日(金)から電話で受付します。上記教室の参加には入館料はかかりません。

天体観望会

◆日時 1月14日(土)

午後6時～7時30分

◆集合場所 宇宙記念館正面入口

◆観測対象 金星と冬の星雲・星団

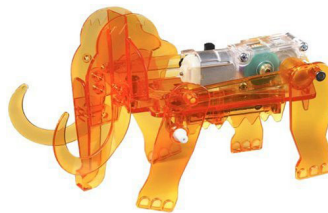
◆悪天候の場合 記念館内で星座について学びます(90分間)

◆申込 不要・現地集合・無料

◆注意 屋外での観望となりますので、
あたたかい服装でご参加ください。



《天体観望会》



《ロボットを作ろう!》

冬期間の宇宙記念館運営について

・観覧について

宇宙記念館は4月14日(金)まで展示
施設の観覧は休止しています。

なお、冬期間は教室や講座など各
種事業を開催します。

・施設の利用について

冬期間は宇宙記念館を有効に活用
していただくため、多目的シアター
や会議室などの各施設を利用できま
す(有料)。

コンサートや講演会、教室の開催
や会議等にご利用ください。料金や
席数、面積など、詳しくは問合せ
ください。

ほしぞら情報

国立天文台ホームページ(www.nao.ac.jp/astro/sky/2017/2017.html)から1月のほしぞら情報をお届けします。

☆月が金星・火星に接近

1月2日 日没後、月と金星が近づきます。

1月3日 日没直前、月と火星が最も近づいてみえます

1月31日 さらに近づいた金星と火星に、三日月後の細い月が近づくと、宵空での月・火星・金星の共演となります。

☆しづんぎ座流星群

1月3日 23時頃から4日未明にかけて、三大流星群のひとつである「しづんぎ座流星群」が見頃となります。流星数は、空の暗い場所でも1時間あたり最大35個程度と予想されています。

☆アルデバラン食

1月9日 9日から10日の真夜中にかけて、満月前の少し欠けた月がおうし座の1等星アルデバランを隠す「アルデバラン食」が起こります。札幌で潜入が9日23時58分、出現が10日1時1分の予想時刻となっています。

※宇宙記念館では、天文情報やロケットの打上げ情報など、宇宙に関する情報を随時掲載します。

余市宇宙記念館

サポートボランティアを
募集しています!

◆問合せ 余市宇宙記念館

(TEL)22000

上記の詳細については、宇宙記念館ホームページ (<http://www.spacedome.jp>) をご覧ください。