



# 余市宇宙記念館からのお知らせ

## ～7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  |
|----------------------------------|--|-----------------------|------|-----|
| 四季の星座について学ぶ<br>その③（10回シリーズ）      | 太陽を中心に持つ、太陽系の天体について学びます。   | 2日（土）<br>午前10時50分     | 90分  | 20  |
| ●航空機について学ぶ<br>その③～⑫<br>（16回シリーズ） | ③グライダー：2日（土）、<br>④ヘリコプター：3日（日）、<br>⑤小型機：9日（土）、<br>⑥中型機：10日（日）、<br>⑦大型機：16日（土）、<br>⑧航空エンジン：17日（日）、<br>⑨操縦系統：18日（月・祝）、<br>⑩油圧系統：23日（土）、<br>⑪電気系統：24日（日）、<br>⑫空調系統：31日（日）<br>時間：すべて午後2時 |                       | 90分  | 各20 |
| 宇宙開発について学ぶ<br>その③（7回シリーズ）        | 大西宇宙飛行士の活躍など、日本の宇宙開発を学びます。   | 3日（日）<br>午前10時50分     | 60分  | 20  |
| ●水について学ぶ                         | 私たち生き物にとって大切な「水」について学びます。  | 9日（土）<br>午前10時50分     | 90分  | 20  |
| ろ過と蒸留について学ぶ                      | 水をきれいにする方法について、実験をしながら学びます。  | 16日（土）<br>午前10時50分    | 60分  | 15  |
| 環境について学ぶ                         | 風力発電実験キットを組み立て、環境について学びます。   | 17日（日）<br>午前10時50分    | 90分  | 15  |
| ●分光器製作                           | DVDで分光器を作り、光（電磁波）について体験します。  | 18日（月・祝）<br>午前10時50分  | 90分  | 15  |
| 宇宙から来た?! フシギ物体「ウーブレック」           | 実験して、話し合っ、て、応用して…フシギ物体を調べてみよう!   | 24日（日）<br>午前10時50分    | 150分 | 20  |
| サイエンスショー<br>「うがい薬でビタミンチェック」      | うがい薬に、ある素材を混ぜると…無色透明に変化! 色々な素材を混ぜ、試しながら、なぜそうなるのか考えてみよう!  | 27日（水）、29日（金）<br>午後2時 | 30分  | 20  |
| 夏休み自由研究教室<br>「空気砲を作ろう」           | 空気砲を作り、空気の力を研究します。   | 30日（土）<br>午前10時50分    | 90分  | 15  |
| 「水」ロケット製作                        | ペットボトルを利用したロケットを作り飛ぶ原理を学習後、打上げを体験します。  | 30日（土）<br>午後1時        | 150分 | 15  |
| ★大人の宇宙講座<br>① 航空 ② 天文            | ①航空力学について学びます。<br>②そら（宇宙）に何が見えるだろう   | 30日（土）<br>午後5時30分     | 90分  | 各20 |
| ●気圧について学ぶ                        | ペットボトルで実験をしながら、空気の性質について学びます。  | 31日（日）<br>午前10時50分    | 90分  | 20  |

※対象は、★が高校生以上、●が小学校高学年以上、その他は小学生以上です。  
※申込みは7月1日（金）より電話で受付します。上記教室の参加には入館料はかかりません。

**天体観測会**

◆日時 ①7月9日(土)  
②7月23日(土)

◆場所 午後8時～9時30分  
宇宙記念館裏・道の駅  
第2駐車場横の芝生


◆観測対象 月（9日のみ）、火星、木星、土星、星雲・星団

◆観測できない場合 延期または中止

**特別展「進化しつづける航空技術」**  
～MRJまでの軌跡、そして宇宙へ～

【期間：7月15日（金）～10月10日（月・祝）】

国産初のジェット旅客機「MRJ（三菱リージョナルジェット）」の実用化が近づいてきました。特別展では、MRJを解説グラフィックで詳しく説明。さらに、開発から初飛行までの映像をダイジェストで振り返ります。また、空に憧れた先人たちの挑戦からMRJまでの日本の航空技術の歴史をたどるほか、次世代宇宙機「スペースプレーン」の解説や宇宙旅行の最前線を紹介し



《三菱航空機(株)提供》

●7月の休館日  
4日(月)、11日(月)、19日(火)、25日(月)

◆問合せ 余市宇宙記念館  
(☎21-2200)

◆日時 毎日1時間に1回上映  
(CG番組と星空番組を交互に上映します。)

「宇宙の大きさを感じてみよう」  
太陽系の惑星や恒星の色と温度の関係、銀河系の大きさ、宇宙全体の構造について、迫力のドーム映像でご紹介します。

7月から新番組が  
いよいよスタート!

プラネタリウム  
◆日時 7月28日(木)  
1回目…午前11時05分  
2回目…午後2時05分

②イベント上映  
「4次元デジタル宇宙  
シアター（ミタカ）」

3Dシアター  
①宇宙記念館オリジナル番組  
「2041年宇宙エレベーター」  
◆日時 毎日1時間に1回上映

◆申込 不要・現地集合・無料  
は館内で学習します。

### 今月の上映案内