# 余市宇宙記念館からのお知らせ

**3月27日（日）まで冬期特別開館を行っています！**

**◆開館時間**　平日：午前10時～午後3時30分、土日祝日：午前10時～午後4時30分

**◆入 館 料**　大人（高校生以上）:500円、子ども（小・中学生）:300円 ＊町内在住者の子どもは無料です。

☆入館料のみで「プラネタリウム」や「3Dシアター」ほか、館内全てをご覧いただけます。

**「宇宙スピンオフ」展 ～宇宙の技術が身近な生活に～**

宇宙開発の分野で研究された技術が、民生品に生かされ私たちの身近な生活をはじめ、様々な分野で利用されています。これら宇宙技術のスピンオフ（技術移転）や宇宙利用で得られたデータを利用したサービス等とその開発の経緯について、展示パネルや展示品でご紹介します。

**◆展示期間**　1月19日（火）～3月27日（日）

**1月9日（土）から3月27日（日）までサイエンスラボで展示します！**

★H－ⅡAロケットの打ち上げから衛星分離までをペーパークラフトでわかりやすく展示します。

★太陽や各惑星のそれぞれの距離関係を視覚的に展示します！

## ～1月行事予定のご案内～

### ★おもしろ宇宙教室★（※対象：小学生以上）

| 名　　称 | 内　　容 | 日　　時 | 時　間 | 定員 |
|---|---|---|---|---|
| 冬休み自由研究教室 | 宇宙食を作る際の衛生管理基準であるハサップ（HACCP）について調べてみよう！ | 11日（月・祝）<br>午後1時 | 120分 | 20 |
| 初心者対象<br>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。 | 14日（木）<br>午後1時 | 120分 | 10 |
| ジェルキャンドル教室 | 透明なジェルキャンドルで素敵なオリジナル作品を作ろう！ | 16日（土）<br>①午前11時<br>②午後　2時 | 60分 | 10 |
| レゴ教室 | レゴブロックとモーター、センサーを組み立て、パソコンでプログラミングします。 | 23日（土）<br>①午前9時30分<br>②午後1時30分 | 150分 | 各5 |
| ロボット教室 | ロボットを組み立て、ロボットについて学びます。 | 24日（日）<br>午後1時 | 120分 | 30 |
| キャンドル教室 | 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！ | 30日（土）<br>午後1時 | 120分 | 20 |
| 四季の星座について学ぶ<br>その⑦（8回シリーズ） | 家庭用プラネタリウムを組み立て、星座について学びます。 | 31日（日）<br>午後2時 | 120分 | 30 |

### ★大人の宇宙講座★（※対象：高校生以上）

記念館専門員が、「航空学」や「天文学」について楽しくわかりやすく解説しますので、ぜひこの機会に、たくさんの方々の参加をお待ちしております。

**◆内　容**　① 航空学（日本の新型旅客機「MRJ」について /90分）
② 天文学（季節の星座やギリシャ神話等について /90分）

**◆日　時**　①、②ともに1月30日（土）　午後5時30分～7時

**◆定　員**　①、②ともに20名
※詳細については宇宙記念館にお問合せください。

**◆問合せ**　余市宇宙記念館　☎21－2200

《ジェルキャンドル作品》

**いずれも申し込みは1月6日（水）より電話で受付します。参加には入館料はかかりません**

### 天体観望会

**◆日時**　1月9日(土)
午後6時30分～8時

**◆観望対象**
冬の星座、星雲、星団

**◆場所**　宇宙記念館裏・道の駅第2駐車場横

（申込不要・現地集合・無料）

**◆その他**　中止のときは記念館内でプラネタリウム等を使い天体について解説します。（90分）

☆不明な場合は電話でお問合せください。

### 今月の上映案内

**★「3Dシアター」**

☆「2041年、宇宙エレベーター」
※ミタカ上映時を除き、毎日1時間に1回上映

☆「4次元デジタル宇宙シアター（ミタカ）」

**◆日時**　1月10日(日)
1回目　午前11時05分
2回目　午後2時05分

**★プラネタリウム**
CG番組と星空番組を交互に上映
（毎日1時間に1回上映）

**◆1月の休館日**
1日（金・祝）～5日(火)、12日(火)、18日(月)、25日(月)

**◆問合せ**　余市宇宙記念館（☎21－2200）

**★余市宇宙記念館ボランティアスタッフを募集しています★**

**◆問合せ**　余市宇宙記念館　☎21－2200

**★おもしろ宇宙教室やイベント情報はホームページからもご覧いただけます。**
**http://www.spacedome.jp**