



# 余市宇宙記念館からのお知らせ



## 6月のおもしろ宇宙教室

現在受付中

| 名 称          | 日 時                     | 名 称                 | 日 時                                 |
|--------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| レゴ教室         | 1日⊕ ①午前9時30分～<br>②午後2時～ | 水ロケット教室             | 15日⊕ 午後1時～                          |
| 日時計教室        | 2日⊕ 午前11時～              | 浮き球アート              | 16日⊕ ①午前11時～<br>②午後2時～              |
| ●気圧の教室       | 2日⊕ 午後2時～               | ●航空機教室①～④<br>(全16回) | ①22日⊕、②23日⊕<br>③29日⊕、④30日⊕<br>午後2時～ |
| ジェルグラス教室     | 8日⊕ ①午前11時～<br>②午後2時～   |                     |                                     |
| 遠心分離実験教室     | 9日⊕ 午前11時～              | 四季の星座教室②<br>(全10回)  | 23日⊕ 午前11時～                         |
| 宇宙開発教室②(全7回) | 9日⊕ 午後2時～               | 太陽と太陽光発電教室          | 29日⊕ 午前11時～                         |

## 7月のおもしろ宇宙教室

各教室の開催日1か月前から受付開始

| 名 称                     | 日 時・内 容  | 定員   |
|-------------------------|--|------|
| ●航空機教室⑤～⑫<br>(全16回)     | ⑤6日⊕ 小型機、⑥7日⊕ 中型機、⑦13日⊕ 大型機、⑧14日⊕ 航空エンジン<br>⑨15日⊕ <sup>祝</sup> 操縦系統、⑩20日⊕ 油圧系統<br>⑪21日⊕ 電気系統、⑫27日⊕ 空調系統<br>「午前11時～(60分)」 | 各20人 |
| 四季の星座教室③<br>(全10回)      | 6日⊕ 太陽を中心に持つ、太陽系の天体について学ぶ<br>「午後2時～(60分)」  | 20人  |
| ●分光器教室                  | 7日⊕ DVDで分光器を作り、光(電磁波)について体験する<br>「午後2時～(60分)」  | 15人  |
| 宇宙開発教室③(全7回)            | 13日⊕ 人類初の月面着陸を成し遂げたアポロ計画等、アメリカの宇宙開発を学ぶ<br>「午後2時～(60分)」   | 20人  |
| 環境教室                    | 14日⊕ 地球温暖化等、環境について学ぶ<br>「午後2時～(60分)」   | 20人  |
| 水ロケット教室                 | 15日⊕ <sup>祝</sup> 水の力で飛ぶロケットを作り、打ち上げる<br>「午後1時～(2時間30分)」   | 15人  |
| モデルロケット教室               | 20日⊕ 火薬が燃料のロケットを作って、打ち上げる<br>「午後1時～(2時間30分)」   | 10人  |
| ●気圧の教室                  | 21日⊕ 実験を交えながら空気の性質について学ぶ<br>「午後2時～(60分)」   | 20人  |
| ●水の教室                   | 27日⊕ 私たち生き物にとって大切な「水」について学ぶ<br>「午後2時～(60分)」  | 20人  |
| 夏休み自由研究教室<br>「空気砲を作ろう！」 | 28日⊕ 空気砲を作り、空気の性質について学ぶ<br>「午前11時～(60分)」   | 15人  |
| 化石教室                    | 28日⊕ 化石のレプリカを作り、化石について学ぶ<br>「午後2時～(2時間)」   | 15人  |
| サイエンスショー                | 30日⊕・31日⊕ 色々な素材にうがい薬を混ぜると…色の変化でビタミンチェックができます<br>「①午前11時～、②午後2時～(30分)」  | 各20人 |
| 光の教室                    | 30日⊕ 赤・青・緑のLEDで実験をしながら光の三原色などについて学ぶ<br>「午後3時～(60分)」  | 10人  |
| ◆レゴロボット教室               | 31日⊕ レゴ、モーター、センサー等で、黒線に沿って走るラインレースロボットを組み立て、<br>パソコンでプログラミングして動かす<br>(※昼食を持参ください)<br>「①午前10時～(5時間30分・お昼休み60分)」           | 6人   |

※●は小学校5年生以上、◆は小学校4年～中学3年生、その他は小学生以上が対象です。教室の参加には入館料はかかりません。  
※申込みは各教室の1か月前から電話で受付します。(6月の教室は受付中です。)

### ～6月の休館日～

3日(月)、10日(月)  
17日(月)、24日(月)

申込み・問合せ 余市宇宙記念館  
☎21-2200  
※詳細は町ホームページをご覧ください

日 時 6月22日(土)  
午後7時30分～9時30分  
集合場所 宇宙記念館正面入口  
観測対象 水星と星雲・星団  
※雨や曇りの場合は中止します  
申 込 不要・現地集合・無料

### 天体観望会

3Dシアター「宇宙記念館オリジナル番組…2041年宇宙エレベーター」と「プラネタリウム」は毎日1時間に1回上映します。  
※プラネタリウムはCG番組と星空番組を交互に上映

上映案内  
3Dシアター  
「4次元デジタル宇宙シアター(ミタカ)」  
日 時 6月23日(日)  
1回目…午前11時05分  
2回目…午後3時05分