



# 余市宇宙記念館からのお知らせ

## ～9月行事予定のご案内～



9月11日(日)は「毛利記念日」です

**入館料無料!!**

- ① 毛利衛さんクイズ (午前10時～:定員なし)
- ② 札幌市青少年科学館職員によるサイエンスショー (午前11時～、午後1時30分～:定員50名)
- ③ 毛利衛さんが食べた宇宙食「おもち」試食会 (午前12時～:定員50名)
- ④ 空飛ぶ種の模型を作って飛ばそう! (午後2時30分～:定員なし)
- ⑤ 毛利衛さんの功績を紹介するガイドツアー (午後3時30分～:定員50名)

### ★おもしろ宇宙教室★

名 称	内 容	日 時	時 間	定員
●宇宙の謎について学ぶ その①～⑧(11回シリーズ)	①地球の動き:3日(土)、②地球の歴史:4日(日)、③スペースデブリ:10日(土)、④ロケット:17日(土)、⑤宇宙速度:18日(日)、⑥宇宙開発:19日(月・祝)、⑦有人宇宙飛行:22日(木・祝)、⑧ISSでの規格問題:24日(土) 時間:すべて午前11時		90分	20
宇宙開発について学ぶ その⑤(7回シリーズ)	スペースシャトルや宇宙ステーションなど、アメリカの宇宙開発について学びます。	3日(土) 午後2時	60分	20
●ジャイロについて学ぶ	ジャイロの性質について実験を交えながら学びます。	4日(日) 午後2時	90分	20
●電気自動車について学ぶ	実車の電気自動車を使い、仕組みなどについて学びます。	10日(土) 午後2時	90分	20
ペーパークラフト製作	JAXAの実験用航空機「飛翔」のペーパークラフトを作ります。	17日(土) 午後2時	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、打ち上げを体験します。	18日(日) 午後1時	150分	15
四季の星座について学ぶ その⑤	宇宙(そら)に何が見えるだろう。	19日(月・祝) 午後2時	90分	20
モデルロケット製作	火薬で打ち上げるロケットを製作し、飛ぶ原理を学習後、打ち上げを体験します。	22日(木・祝) 午後1時	150分	10
●世界のものづくりについて学ぶその① (11回シリーズ)	ヨーロッパ諸国のものづくりについて学びます。	24日(土) 午後2時	90分	20
★大人の宇宙講座 ①航空 ②天文	①自由に飛べる仕組みについて学びます。 ②太陽系について学びます。	24日(土) 午後5時30分	90分	各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9月1日(木)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。

#### 天体観望会

◆日時 9月3日(土)  
午後7時～8時30分

◆観測対象

火星、土星、星雲・星団

◆集合場所 宇宙記念館正面入口

◆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

#### 今月の上映案内

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

②イベント上映

「4次元デジタル

宇宙シアター(ミタカ)」

◆日時 9月25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

新番組「宇宙の大きさを

感じてみよう」

(CG番組・上映時間約30分)

◆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)

●9月の休館日

5日(月)、12日(月)、20日(火)、26日(月)

●問合せ 余市宇宙記念館

(☎21-2200)

特別展「進化しつづける航空技術」～MR」までの軌跡、そして宇宙へ～  
10月10日(月・祝)まで開催中!