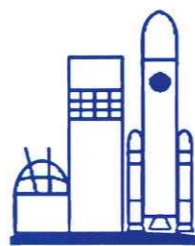




2024年度 角田市スペースタワー・コスモハウス

# 宇宙教室

楽しく☆学ぼう☆



主催／(公財)角田市地域振興公社 後援／角田市、角田市教育委員会

開催日・時間	内容	お申込み
4月 4/28(日)～ 4/29(祝) 10:00～12:00 13:30～15:30	<b>「オリジナルマグネット作り」</b> ～世界に一つだけのマグネットを作ろう☆～ 君のイラストがマグネットに! 【用意してあるイラストから選んで色をぬってもOK】 	予約不要 幼児(4歳以上)対象 ※未就学児保護者同伴 参加料 100円 ※参加多数の場合、入場制限あり。
5月 5/3(祝)～ 5/6(祝) 9:30～12:00 13:30～15:30	<b>「ゴールデンウィーク特別企画ものづくり体験2024」</b> ～楽しいリサイクル工作! 君のアイデアを形にしよう～ ロケット☆宇宙船☆何を作ってもOK☆ 	予約不要 幼児(4歳以上)対象 ※未就学児保護者同伴 参加料中学生以下無料 高校生以上 100円 ※参加多数の場合、入場制限あり。
5/19(日) 13:30～15:30	<b>「迫力☆水ロケットを作ってみよう！」</b> ～ロケット作りにチャレンジ!! 自分で作ったロケットを飛ばしてみよう!～ 講師：JAXA宇宙教育リーダー 南部 昌秀氏 	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料+材料費 500円 15組 ※最少遂行 5組
6/16(日) 13:30～15:30	<b>「よく飛ぶ!高性能紙飛行機をつくろう！」</b> ～高性能紙飛行機の作り方と調整～ はさみの使い方や、接着の仕方、紙飛行機をくると宙返りさせるような調整の仕方を分かりやすく説明します。 講師：ODAプレーン愛好会 伊藤 芳春氏 	要予約 小学生3年生以上対象 2年生以下は保護者同伴の場合参加可能。 参加料 100円 15組 ※最少遂行 5組
6/23(日) 10:00～12:00	<b>「ラジオを作成し電波星を探そう！」</b> ～ラジオを作成し、音を出している電波星などを探します。～ 講師：東北大学・太陽惑星空間系領域/STEPLE 	要予約 小学4年生以上対象 保護者同伴 参加料 1,000円 10組 ※最少遂行 5組
6/23(日) 13:30～15:30	<b>「惑星探査を体験しよう！」</b> ～ミニチュア火星ローバーを操作して火星探査を模擬体験します。～ 講師：東北大学・太陽惑星空間系領域/STEPLE 	要予約 小学4年生以上対象 保護者同伴 参加料 100円 10組 ※最少遂行 5組
7月 7/13(土) 開催時間未定 詳細は後日ホームページ、Twitterでお知らせ致します。	<b>「アステロイドデー2024 小惑星地球衝突を回避せよ! SF漫画のような壮大な計画☆君は知っているか?」</b> ～地球を救う活動を知ろう!～ 小惑星地球衝突回避についてのお話 オンラインで各会場を繋ぎます。科学者に直接質問できる貴重な機会も! 	要予約 小学生以上対象 保護者同伴 参加料無料 参加者特典あり 40名
7月/8月 7/27(土)～ 8/4(日) 9:30～12:00 13:30～15:30	<b>「夏休み特別企画 ものづくり体験2024」</b> ～色々な材料で作るフリー工作～ 作品はお持ち帰り頂けます! 夏休みの宿題にも! ※館内には見本の作品を展示しています。 色んな材料がた〜くさん自由を選んで作ろう! 	予約不要 幼児(4歳以上)対象 ※未就学児保護者同伴 参加料中学生以下無料 高校生以上 100円 ※参加多数の場合、入場制限あり。
9月 9/8(日) 13:30～15:30	<b>「エネルギー教室」</b> ～発電の仕組みやエネルギーと地球環境について楽しく学ぼう～ 講師：東北電力株 	要予約 小学4年生以上対象 保護者同伴 参加料 100円 15組 ※最少遂行 5組
9/23(祝) 10:00～12:00 13:30～15:30	<b>「こはくを磨いてみよう！」</b> ～みんなが夢中になってしまう、毎年大人気の体験教室～ 講師：星の村天文台 副台長 大野 智裕氏 	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料+材料費 1,200円 各 15組 ※最少遂行 10組

開催日・時間	内容	お申込み
10月 10/6(日) 10:00～15:30	<b>「第12回はやぶさまつり in サイエンスフェスタ」</b> ～科学実験や工作などのブースが並び、いろんな体験が楽しめます～ 【JAXA 角田宇宙センター一般公開同日開催予定】 	予約不要 幼児以上対象 保護者同伴 参加料無料 ※一部材料費等かかる場合があります。
10/27(日) 13:30～15:30	<b>「迫力☆水ロケットを飛ばしてみよう！」</b> ～水ロケットを飛ばして遊ぼう! 水ロケットの迫力を体験～ 講師：JAXA宇宙教育リーダー 南部 昌秀氏 	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料 100円 15組 ※最少遂行 5組
11月 11/10(日) 15:30～17:30	<b>「秋の空天体観測」</b> 秋の空を観察します。秋の星座や星について大型スクリーンで映像を見たり、望遠鏡を使って観測し楽しく学びます。 講師：阿武隈天文同好会 	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料 100円 15組 ※最少遂行 5組
12/1(日) 13:00～19:00 最終入場 18:30	<b>「宇宙クリスマスイベントデー」</b> プラネタリウム「クリスマスパーティー」 クリスマス工作材料プレゼント、映像上映、イルミネーション点灯、ロケットライトアップ、他 	予約不要 幼児(4歳以上)対象 小学生以下保護者同伴
12月 12/22(日) 10:00～12:00	<b>「お正月飾りを作ろう！」</b> ～竹を使ったお正月飾りを作ろう!～ 簡単に作れて、素敵なお正月飾りを作ります。 講師：吾妻 武博氏 材料・道具は全て揃っています。手ぶらでOKです! 	要予約 小学生以上対象 小学生保護者同伴 参加料+材料費 300円 15組
12/22(日) 13:30～15:30	<b>「凧を作ろう！」</b> ～揚がる!揚がる!六角形の凧を作ろう!～ 講師：吾妻 武博氏 イラストはイメージです。 	要予約 小学生以上対象 小学生保護者同伴 参加料+材料費 300円 15組
1月 1/19(日) 9:30～10:30 11:00～12:00	<b>「金属コマを作ろう！」</b> ～金属加工の方法や材料の特性を知ろう!～ 講師：(株)岩沼精工 千葉 厚治氏 各部品を選んでコマを作ります☆ 	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料+材料費 600円 各 15組 ※最少遂行 10組
2月 2/16(日) 13:30～15:30	<b>「南極クラス」</b> ～未知の世界☆南極の活動を知ろう!!～ 講師：ミサワホーム 南極観測隊経験者から学ぶミッション達成やチームワーク☆ 	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料 100円 15組 ※最少遂行 5組
3/9(日) 10:00～12:00	<b>「ダジックアース」</b> ～大きな球体に映し出された地球を見ながら天文について楽しく学ぼう～ 講師：萩野正興天文方代表 萩野正興氏 (フレア博士) フレア博士が分かりやすく天文について教えてください。 	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料 100円 15組 ※最少遂行 5組
3/9(日) 13:30～15:30	<b>「おうちでダジック」</b> ～手のひらサイズの地球を見ながらおうちで出来る天文の楽しみ方を知ろう～ 講師：萩野正興天文方代表 萩野正興氏 (フレア博士) 	要予約 小学3年生以上対象 保護者同伴 参加料 300円 15組 ※最少遂行 5組
3/16(日) 13:30～15:30	<b>「岡ちゃん先生のサイエンス教室」</b> ～イヤな静電気で楽しいサイエンス～ 講師：福島大学教授 岡田 努氏 静電気の実験体験と静電気をつかった工作など、楽しいサイエンス教室☆ 	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料 100円 15組 ※最少遂行 5組

### 参加者の皆様へ



- ★要予約の教室は開催月の前月1日より電話にて、開館時間9時より受付致します。
- ★参加料、材料費等、教室の内容によって異なりますので、ご確認ください。
- ★都合により教室の内容、開催日時等の変更又は中止させて頂く場合がございます。予約時にご確認ください。
- ★車でご来場の方は、台山公園駐車場(台山公園多目的広場向かい)をご利用下さい。
- ★集合時間は教室開始10分前です。遅れる場合やキャンセルの場合は必ずご連絡下さい。
- ★詳しくは角田市HP、(公財)角田市地域振興公社HP、Twitterをご覧ください。
- ★写真・動画撮影を行う場合がございます。同意頂けない場合は予め受付時に申し出下さい。