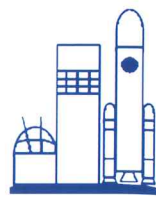




2023年度 角田市スペースタワー・コスモハウス

# 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 / 5月 4/29(祝)～5/7(日) 10:00～15:00 (最終入場14:30) 5/2(火)休館日	<b>「ゴールデンウィーク特別企画 ものづくり体験」</b> ～月を目指せ！僕たちの宇宙船☆楽しいフリー工作！～ ダンボールや空き箱がカッコいい宇宙船に大変身！ 	予約不要 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月 5/14(日) 13:30～15:30	<b>「バブルフェスティバル ～シャボン玉の科学～」</b> ～毎年大人気！岡ちゃん先生の科学実験教室～ シャボン玉液を作ろう、水中シャボン玉を体験☆ 講師：福島大学教授 岡田 努氏 	要予約 小学生対象 保護者同伴 15組 ※最少遂行5組 参加料 100円
5月 5/28(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 600円 1人1作品のみ 15組 ※最少遂行5組
6月 6/4(日) 10:00～12:00	<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 参加料無料 15組 ※最少遂行5組
6月 6/18(日) 10:00～12:00	<b>「JAXA カードで月面開拓ゲームをしよう！」</b> ～ゲームを楽しみながら 月面開拓に必要なことを考えてみよう～ 講師：JAXA 角田宇宙センター 山下 遼太郎氏 	要予約 小学5年生以上対象 保護者同伴 参加料無料 12組 ※最少遂行5組
6月 6/18(日) 13:30～15:30	<b>「惑星探査を体験しよう！」</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。火星探査に見立てた、ラジオコンを操作し、火星探査を模擬体験します。～ 講師：東北大学 SGEPS 若手アウトリーチ活動 STEPLE 	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料+材料費 1,500円 10組 ※最少遂行5組
7月 7/1(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2023 小惑星地球衝突を回避せよ!</b> SFや漫画の世界のような壮大な地球を守る計画を君は知っているか?! ～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 15組
7月 / 8月 7/22(土)～8/20(日) 10:00～15:00 (最終入場14:30) (火)休館日	<b>「夏休み特別企画 ものづくり体験 2023」</b> ～昆虫をつくろう 色んな材料で作る昆虫フリー工作～ 作品はお持ち帰り頂けます！夏休みの宿題にも！ ※7/22～8/20 館内にて昆虫映像がご覧頂けます。 	予約不要 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 9/10(日) 10:00～15:30	<b>第11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

開催日・時間	内容	お申込み
10月 10/15(日) 10:00～12:00	<b>「防災について学ぼう！竹遊びで学ぼう！」</b> ～防災時に役立つ竹の使い方・竹でごはんを炊こう！～ 講師：防災士 若生 彩氏  のこぎりを使って竹切りにも挑戦☆	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
10月 10/29(日) 17:00～19:00	<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
11月 11/12(日) 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 副台帳 大野 智裕氏  3～4千年前の虫入り「こはく」を磨きます	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
12月 12/3(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 参加料無料
12月 12/23(土) 13:00～19:00 最終入場 18:30	<b>【クリスマス特別企画】</b> 映画「VOYAGER ～ボイジャー終わりなき旅～」 ボイジャーの壮大な旅の映画とボイジャーのお話 講師：コスモハウスサポーター 冠 昭夫氏 上映予定時間/13:30～、15:00～、16:30～、18:30～  1977年に打ち上げられ現在も活躍するボイジャー。ボイジャーの果てしない冒険を美しい宇宙の映像とともにご覧ください。	要予約 小学生以上 小学生保護者同伴 参加料無料 各回 30名～50名
12月 12/24(日) 14:00～15:30 16:00～17:30	<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!～ 講師：JAXA宇宙教育リーダー 南部 昌秀氏 材料・道具 全て揃っています。手ぶらでOK  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 各 15組
1月 1/21(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 2/4(日) 13:30～15:30	<b>「不思議で面白いお天気実験」</b> ～工作もお楽しみに!～ 講師：おてんきぼうさいラボ 木立 芳行氏  面白い実験 みんなで体験しよう☆	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
2月 2/18(日) 10:00～12:00	<b>「世界で一つだけの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 小学生対象 保護者同伴 参加料 100円 15組 ※最少遂行 5組
3月 3/10(日) 13:30～15:30	<b>「凧を作ろう！」</b> ～連凧を作って、凧揚げをしよう～ 講師：吾妻 武博氏 自分で作った凧を揚げて楽しもう!  イラストはイメージです。	要予約 小学生対象 保護者同伴 参加料 300円 15組 ※最少遂行 5組

参加者へお願い☆



- ★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。予約時にご確認下さい。
- ★車で来場の方は、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。