

コスモス花宇宙館 2020年 11月～12月の催事、ワークショップ、展示会、観望会のお知らせ

特別観望会・ワークショップ (10/21更新)

問：コスモス花宇宙館 (岡部) ☎ 0957-23-9003 住所：〒859-0307 長崎県諫早市白木峰町827-1 HP <https://w-cosmos.jp/>

日にち	教室・催事名	講師、主催等	時間	定員 *予約推奨	対象	料金	持参物
11/ 8 (日)	おりがみ教室 11月 ～ロケットで月に行こう！～ ①初級は「月」、② 中級は「ロケット」を折り紙で作ります。②の中級は折紙が得意な一般の方や子ども「折り紙博士」を目指したい人向け。	木場 愛明	11時00分～12時00分 / 13時30分～14時30分	各20名	①3才～/②小3～	①200円 / ②500円	無し
11/14 (土)	たのしい科学教室 (75) 音と振動の科学 人間には音を聞く機能があります。しかしどうやって音が耳に聞こえるのでしょうか?「トーキングテープ」という道具を使って「音」の伝わり方について調べていきます。	平野 隆昭	10時30分～12時30分	10名程度	小学生～一般	500円	筆記用具
11/22 (日)	秋色の植物で作ろう 【押し花アート体験5.2】 絵画の見える押し花作品を20年作り続けている進藤先生による体験教室。モミジ、銀杏など、秋の植物や白木峰高原のコスモスを使って①栞やコースター、②キーホルダーを装飾します。	進藤 敦子	13時00分～14時00分 / 14時30分～15時30分	各10名	4才～一般	①200円、②500円	無し
11/23 (月)	凸レンズの不思議・望遠鏡をつくろう! 遠くの物が大きく見える望遠鏡って不思議!光の屈折・凸レンズのはたらきを探りながら、屈折式望遠鏡を作ってみよう!講座終了後に望遠鏡で実際景色をみてみます。	花宇宙館	13時30分～14時45分	10名	小学生～一般	300円	無し
11/28 (土)	サイエンスワークショップ (45) 空気砲で遊ぼう 私達は生活の中で空気の力を無意識に利用している事を知っていますか?例えば閉じ込めた空気に力を加えると、その空気が勢いよく飛んでいきます。空気のもの凄い力を実験で確かめます。	花宇宙館	11時00分～12時00分 / 14時00分～15時00分	各10名程度	小学生	100円	無し
11/29 (日)	「メーヴェ」を飛ばそう! 折紙ワークショップ。今回は折紙や半紙の「メーヴェ」を作ります。「メーヴェ」は「風の谷のナウシカ」に登場する飛行用装置で、これを模倣した紙飛行機を作ります。通常の直進性の高い紙飛行機とは違い、メーヴェは空間を優雅に舞うようにゆっくりと飛ぶハンググライダー型の紙飛行機です。作った後、みんなで飛ばして滞空時間を競い合います。	花宇宙館	14時00分～15時00分	20名	4才～一般	5円	無し
12/ 6 (日)	おりがみ教室 ～星の置物を作ろう～ ①初級は「サンタ姿の赤ちゃん」、② 中級は「星の置物」を折り紙で作ります。②の中級は折紙が得意な一般の方や子ども「折り紙博士」を目指したい人向け。	木場 愛明	11時00分～12時00分 / 13時30分～14時30分	各20名	①3才～/②小3～	①200円 / ②500円	無し
12/12 (土)	たのしい科学教室 (76) もしも原子が見えたなら 身近な現象について驚きや発見の体験を重ねていく科学教室!世界中にあるものは全て原子の集まりでできている、と2,500年前の古代ギリシャの科学者達は既に考え、研究していました。今回はその原子について、～一例として空気の原子の模型を作りながら～、調べていきます。	平野 隆昭	10時30分～12時30分	10名程度	小学生～一般	500円	筆記用具
12/13 (日)	白木峰の植物やお花でクリスマス 【押し花アート体験5.3】 絵画の見える押し花作品を20年作り続けている進藤先生による体験教室。白木峰の植物やお花を使って①ハガキや②キーホルダーを押し花で装飾をしてクリスマス風作品にします。	進藤 敦子	13時00分～14時00分 / 14時30分～15時30分	各10名	4才～一般	①200円、②500円	無し
12/13 (日)	特別観望会 ふたご座流星群観望会 三大流星群の一つ、ふたご座流星群(出現期間:12/5～12/20)を観望する会。予想流星数:30～40個/時間。防寒対策をお願いします。曇天・雨天時中止。中止の場合、当日17時にホームページ上、「新着情報」コーナーでお知らせします。	花宇宙館	19時00分～21時30分	無し	全年齢層	無料	防寒対策
12/20 (日)	星座スタンドパネル作り ～冬の星座～ 冬の星座をテーマに「おひつじ座・おうし座・ふたご座」の一体型星座パネルを作ってみよう。1面1つの星座で計3面が並ぶスタンド式の星座パネルです。	花宇宙館	13時30分～14時30分	15名	4才～一般	100円	無し

コスモス花宇宙館では、コロナ感染拡大防止対策として、来館者の皆様にマスクの着用及び、入り口での手指消毒、ご記帳をお願いしております。3密対策としては、空気の入れ換えをし、講座や観望会等のイベント開催時には参加者間のソーシャルディスタンスを考慮した設営と時間設定を行っております。

コスモス花宇宙館

展示会 (10/21更新)

問：コスモス花宇宙館 (岡部) ☎ 0957-23-9003 住所：〒859-0307 長崎県諫早市白木峰町827-1 HP <https://w-cosmos.jp/>

月	展示会名	展示者	期間	観覧料	ジャンル	会場	作品販売
10～11月	第24回 コスモススケッチ作品展 <small>癒される秋桜のスケッチ</small>	スケッチ大会参加者	10月30日(金)～11月8日(日)	無料	スケッチ作品	art スペース	—
<p>コスモスが咲き乱れる風光明媚な白木峰高原を水彩、クレヨン、パステル、押し花等で描写したコスモススケッチ大会(10月11日実施)参加者のスケッチ作品展。延べ約100名の参加があり、提出作品80点を展示する。コスモススケッチ大会は、コスモスがもつ多彩な表情をスケッチによって感じ取って欲しいと、故荒木幸史画伯とコスモス花宇宙館で始め、今年で24年目となる。</p>							
11月	第10回 白木峰高原写真展	一般公募	11月14日(土)～11月26日(木)	無料	公募写真展	art スペース 1F 2F 3F 小品展示室	—
<p>今年度で第10回を迎える、多良山系麓に広がる風光明媚な白木峰高原をテーマにした公募写真展。著名なプロカメラマンによる白木峰高原の写真が全国写真雑誌に多々紹介されるようになり、今や写真愛好家にとっては重要なカメラスポットになりつつある。応募された老若男女の多彩な視点の作品を是非ご覧下さい。</p>							

天体情報・観望会ご案内 (10/21更新)

	主な天体現象	観望会のスケジュール	月の満ち欠け
10月	◆惑星ウォッチング【金星・火星・木星・土星・天王星・海王星】	期 間	対 象
10/13(火)	しし座Rが極大 4～11等級 夜半過ぎ～(東)	19日(月)～31日(土)	月の観察Ⅱ 「みずがめ座」
10/21(水)	◆オリオン座流星群 ※条件○ 23時～(東)	10月の見頃の天体	球状星団M15 (ペガスス座)
10/29(木)	十三夜のお月見(後の月) 月齢12.3		ガーネットスター (ケフェウス座)
11月	◆惑星ウォッチング【金星・火星・木星・土星・天王星・海王星】	期 間	対 象
11/1(日)	天王星が衝 5.7等 日没後～(おひつじ座)	2日(月)～22日(日)	星雲・星団Ⅰ 「うお座」
11/5(木)	◆おうし座・南流星群 ※条件△ 20時～(東)	17日(火)～30日(月)	月の観察Ⅰ
11/11(水)	水星が西方最大離角 -0.6等 日出前(東)		
11/12(木)	◆おうし座・北流星群 ※条件○ 20時～(東)	11月の見頃の天体	二重星団hχ (ペルセウス座)
11/17(火)	【しし座流星群】 ※条件○ 夜半過ぎ～(東)		銀河M31 (アンドロメダ座)
11/30(月)	半影月食 ※最大食分0.85 (午後6:43)		
12月	◆惑星ウォッチング【金星・火星・天王星・海王星】	期 間	対 象
12/7(月)	しし座η(エータ)の食 ※3.5等 潜入23:32 出現0:23 (福岡)	2日(水)～22日(火)	星雲・星団Ⅰ 「おひつじ座」
12/13(日)	金星と月が大接近 ※00° 27' (東京) 明け方の東天	17日(木)～31日(木)	月の観察Ⅰ
12/14(月)	【ふたご座流星群が極大】 ※条件◎ 20時頃～(東)		
12/22(火)	木星と土星が大接近 ※00° 06' (東京) 18時頃～(西)	12月の見頃の天体	散開星団M45 (おうし座)
12/22(火)	【こぐま座流星群】 ※条件△ 19時頃～(北)		