

月	日(曜)	月齢	担当者		現象その他	見える惑星							月
						水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	
10	9(土)	3	山本大庭	吉岡松木	こどもアストロクラブ④ 13:00～18:00		○		○	○		○	○
	10(日)	4	岡崎	前田信下元	☆〈秋の天文教室〉16:30～20:30 月と金星が接近		○		○	○		○	○
	13(水)	7	吉岡	大庭	♪上弦 月面Xが見える(20:20頃)		○		○	○		○	○
	15(金)	9	関	松木	月と木星が接近		○		○	○		○	○
	18(月)	12	前田信	治良	♪十三夜～栗名月～		○		○	○	△	○	○
	30(土)	24	下元	岡崎	金星が東方最大離角(離角:47°)		○		○	○	△	○	
11	5(金)	0	関	大庭	望遠鏡で天王星を見よう 天王星が衝で観望好期(5.6等)		○		○	○	○	○	
	6(土)	1	下元松山	吉岡松木	こどもアストロクラブ⑥ 18:00～21:00		○		○	○	○	○	
	7(日)	2	岡崎	下元	望遠鏡で天王星を見よう (肉眼でも見えるかも?)		○		○	○	○	○	
	8(月)	3	前田信	前田雄	金星食特別観望会 13:00～14:00 潜入開始 13:47 終了 13:51 出現開始 14:11 出現終了 14:16		○		○	○	○	○	○
	11(木)	6	関	前田信	月・木星・土星が接近		○		○	○	○	○	○
	18(木)	13	吉岡	松木	しし座流星群が極大(2時)		○		○	○	○	○	○
	19(金)	14	松木	大庭	♪部分月食 月の出16:57 部分食始16:18 食の最大18:03		○		○	○	○	○	○
12	4(土)	29	岡崎	前田信	金星が最大光度(-4.7等)		○		○	○	○	○	
	7(火)	3	吉岡	関	月・金星・木星・土星が接近		○		○	○	○	○	○
	8(水)	4	松木	大庭	月・金星・木星・土星が接近		○		○	○	○	○	○
	9(木)	5	関	吉岡	夕方西の空で4つの天体が共演☆		○		○	○	○	○	○
	11(土)	7	下元	大庭	♪上弦 月のクレーターを見よう		○		○	○	○	○	○
	14(火)	10	吉岡	松木	ふたご座流星群が極大(16時)		△		○	○	○	○	○
	19(日)	15	大庭	岡崎	♪今年最小の満月 地球との距離:約40.6万km		△		○	○	○	○	○
	25(土)	21	下元	前田信	クリスマスの星 ☆彗				○	○	○	○	
1	4(火)	1	吉岡	関	しぶんぎ座流星群が極大(6時)	△			○	△	○	○	
	7(金)	4	関	松木	1月7日 水星が東方最大離角(離角:19.2°)	○			○	△	○	○	○
	8(土)	5	吉岡	下元	水星を見よう 17:00～19:00 開館	○			○	△	○	○	○
	9(日)	6	前田信	岡崎	水星を見よう 17:00～19:00 開館	○			○	△	○	○	○
	15(土)	12	岡崎	下元	2022年の天文現象の紹介	△			○		○	○	○
	22(土)	19	宮地大庭	吉岡松木	こどもアストロクラブ⑥ 18:00～20:00				△		○	○	
2	6(日)	4.9	下元	大庭松木	☆〈冬の天文教室〉16:30～20:30					△	○	△	○
	18(金)	17	吉岡	関	オリオン座大星雲(M42)と星の一生						○		
	19(土)	18	下元	前田信	オリオン座大星雲(M42)と星の一生						○		
	20(日)	19	松木	前田雄	星の誕生から終わりまで…様々な天体を紹介します						○		
	26(土)	25	岡崎	吉岡	カノープスを見よう						○		
3	4(金)	1	松木	関	カノープスを見よう						○		
	5(土)	2	前田信	岡崎	全天で2番目に明るい一等星☆見ると長生きできるかも…?						○		
	10(木)	7	吉岡	大庭	♪上弦 月のクレーターを見よう						○		○
	19(土)	16	岡崎	下元	春の二重星(コル・カロリ、アルギエバ、ミザールとアルコル等)						△		
	26(土)	23	関松山	吉岡松木	こどもアストロクラブ⑦ 18:00～21:00						△		

- 常駐係員はいません。指導講師がおおむね18時～20時の間、観測・解説などの指導にあたります。
- 申込が少ない場合は、天候に関係なく開館できません。毎回先着30人(保護者を含めて)まで受付ます。
- 参加者は、筆記用具・懐中電灯を持参してください。
- 雨で中止の場合は、14:00頃に決定し申込者に連絡します。設備や講師の都合で内容を変更する場合があります。



<お申込・お問合せ先> (公財)高知県文教協会 高知市本町4丁目1-48-201号
 (電話 ☎ 088-824-5451) 午前9時～午後4時半(12時～1時は除く)土日祝休み