

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	5(水)	10	大庭 前田(信)	月と土星が接近				○	○		○	○
	8(土)	13	下元 関	㊦十三夜～栗名月～ 月と木星が接近				○	○		○	○
	14(金)	19	前田(信) 大庭	惑星を見よう				○	○		○	
	15(土)	21	山本 松木 吉岡 前田(雄)	こどもアストロクラブ④ 時間未定				○	○		○	
	21(金)	26	関 吉岡	オリオン座流星群を見よう☆彗 (22日3時に極大)				○	○	△	○	
	23(日)	28	松木 下元 岡崎	☆〈秋の天文教室〉16:30～20:30				○	○	△	○	
11	3(木)	9	前田(雄) 松木	文化の日 ㊦月齢早見盤を作ろう 月と木星を見よう				○	○	○	○	○
	8(火)	14	関 大庭	㊦皆既月食 月の出16:59 部分食始18:09 皆既開始19:17 食の最大19:59 天王星食もあるよ!				○	○	○	○	◎
	16(水)	22	吉岡 前田(信)	17日 しし座流星群が極大(8時)			△	○	○	○	○	
	19(土)	25	(下元) 松木 吉岡 松山	こどもアストロクラブ⑤ 18:00～21:00			△	○	○	○	○	
	26(土)	3	岡崎 関	二年に一度!火星の接近			△	○	○	○	○	○
12	1(木)	8	前田(信) 松木	火星最接近(8,150万km)これから見頃!			○	○	○	○	○	○
	4(日)	11	下元 関	8日 火星が衝 肉眼では赤く見えるよ			○	○	○	○	○	○
	10(土)	17	松木 岡崎	火星を見よう 大きな望遠鏡ではどうかな?			○	○	○	○	○	
	14(水)	21	宮地 治良	ふたご座流星群が極大(22時)			○	○	○	○	○	
	22(木)	29	関 吉岡	17:00～19:00開館 水星が東方最大離角	△	△	○	○	○	○	○	
	25(日)	2	前田(信) 下元	クリスマスの星☆&惑星をたくさん見よう!	△	△	○	○	○	○	○	
1	4(水)	12	前田(信) 松木	しぶんぎ座流星群が極大(12時)		△	○	○	△	○	○	○
	7(土)	15	岡崎 下元	2023年の天文現象の紹介		△	○	○	△	○	○	○
	14(土)	22	前田(信) 松木 吉岡 大庭	こどもアストロクラブ⑥ 18:00～20:00		○	○	○	△	○	○	
	22(日)	1	下元 関	23日 金星と土星が大接近(前日も大接近!)		○	○	○		○	○	
	29(日)	8	大庭 宮地	㊦上弦 望遠鏡の使い方教えます。貸出もできます!		○	○	○		○	○	○
2	4(土)	14	関 宮地	彗星発見ものがたり		○	○	○		○	△	○
	11(土)	21	吉岡 松木 前田(雄)	☆〈冬の天文教室〉16:30～20:30		○	○	○		○	△	
	18(土)	28	岡崎 下元	カノープスを見よう ☆全天で2番めに明るい星		○	○	○		○		
	23(木)	3	松木 前田(信)	天皇誕生日 見ると長生きできるかも?		○	○	○		○		
	26(日)	6	吉岡 大庭	☆冬のおすすめ天体も紹介!		○	○	○		○		○
3	2(木)	10	前田(信) 吉岡	2日 金星と木星の大接近		○	○	○		○		○
	11(土)	19	岡崎 下元	19:00～21:00開館 カメラで星の写真を撮ろう!		○	○	△		○		
	18(土)	26	関 吉岡 松木 宮地	こどもアストロクラブ⑦ 18:00～21:00		○	○			△		
	21(火)	29	吉岡 宮地	春分の日 春の二重星と北斗七星		○	○			△		
	26(日)	5	岡崎 前田(信)	春の二重星と北斗七星		○	○			△		○

- 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