



予約 : 浜松市天文台のイベントは、予約優先です。天文台ウェブサイトからご予約ください。(予約の締め切りは、基本、イベント当日 15:00 まで)

 : **雨天中止**。開催可否の判断は、当日 16 時まで公式 SNS(フェイスブック・インスタグラム)で公表します。

 : 雨天の場合でも、**室内で開催**します。


1 定期観望会

星空観望会	毎週土曜 4～9 月 19:30～21:00 10～3 月 18:30～20:30	予約 開催 3 日前の水曜日 13 時～ (各回 30 分/先着 20 組)	
太陽・昼間の星観望会	毎月第一日曜日 14:00～16:00 ※ 祝日と重なる場合は翌週へ、1 月は特別観望会	予約不要。直接天文台へ。	



2 注目の天文現象や天体を見る(特別観望会)

ペルセウス座流星群観望会	8 月 12 日(水) 21:00～23:00	冨場公園	予約不要。直接会場へ。	
中秋の名月観望会 ～スモのムーン～	9 月 25 日(金) 19:30～21:00	石人の星公園	予約不要。直接会場へ。	
十三夜観望会 ～スモのムーン～	10 月 23 日(金) 18:30～20:30	天文台	予約 10/14 13 時～ (30 分毎/先着 20 組)	
ふたご座流星群観望会	12 月 14 日(月) 19:00～23:00	天文台	予約 11/25 13 時～ (2 時間毎/先着 30 組)	
新春・太陽と昼間の星観望会	1 月 5 日(火) 14:00～16:00	天文台	予約不要。直接天文台へ。	
火星の最近観望会	2 月 20 日(土) 21:00～23:00	天文台	予約不要。直接天文台へ。	


3 星のソムリエ®による解説付き観望会 ※星のソムリエ®はNPO法人星のソムリエ機関管理運用する商標です。

ソムリエ観望会	～ 伝統的七夕～	8 月 16 日(日) 19:00～21:00	予約 8/5 13 時～(各回 1 時間/先着 9 組)	
	～ 中秋の名月～	9 月 27 日(日) 19:00～21:00	予約 9/16 13 時～(各回 1 時間/先着 9 組)	
	～南極老人星を見て、長生きしよう～	2 月 14 日(日) 18:30～20:30	予約 2/3 13 時～(各回 1 時間/先着 9 組)	


4 スター・ウィーク (星に親しむ週間 8 月 1 日～7 日)

望遠鏡を作ろう	望遠鏡キットを使って、自分の望遠鏡を作り、月や星などを見ます。 【注意】材料費 3,300 円 当日集金	7 月 31 日(金)、8 月 13 日(木) ① 19:00～20:00 ② 20:00～21:00	予約 7/22 13 時～ (各回/先着 7 組) 対象：小学生親子	
「光の科学」 スペクトル 講座	分光器を作り、「光」を知ろう！ 「太陽・昼間の星観望会」とセット。 ※材料費：無料	8 月 2 日(日) 13:00～14:30	予約 7/22 13 時～ (先着 10 組) 対象：小学 5 年生以上	
親子天文教室 【夏の星座】	小学生親子対象の簡単なお話と観望のセットになっています。雨天でも、 工作をして楽しむことができます。	8 月 7 日(金)、14 日(金) 19:00～20:30	予約 7/22 13 時～ (両日/先着 20 組) 対象：小学生親子	
スター・ウィーク星空観望会	石人の星公園での観望会です。	8 月 8 日(土) 19:30～21:00	予約不要。直接会場へ。	

5 親子や家族で楽しむ (対象：小学生親子※ 園児のきょうだいも参加できます。)

親子天文教室	【春の星座】	小学生親子向けの天文教室です。その日に見える星座や星座にまつわるお話をします。その後、観望がセットになっています。	5 月 1 日(金) 19:00～20:30	予約 4/22 13 時～ (先着 20 組)	
	【秋の星座】	雨天でも、工作をして楽しむことができます。	10 月 30 日(金) 18:30～20:00	予約 10/21 13 時～ (先着 20 組)	
	【冬の星座】		2 月 19 日(金) 18:30～20:00	予約 2/10 13 時～ (先着 20 組)	
天文工作教室 ～万華鏡を作ろう～	天文工作や星に関するお話をします。工作と星を楽しみましょう。	10 月 4 日(日) 18:30～19:30	予約 9/23 13 時～ (先着 20 組)		

6 天文台まつり (五島協働センターまつりと同時開催)

天文台まつり	毎年恒例のお祭りです。天文工作や観望会とイベントが満載です。	12 月 13 日(日) 9:00～14:00	予約不要。直接会場へ。	
--------	--------------------------------	-------------------------	-------------	---

7 天文に関するお話し

天文ミニ講座 ～今夜の星空が もっと楽しくなる～	星座と今夜の星の見どころについて、星空案内人がお話しします。星空観望会で、星空を見るのがより楽しめます。	5/16、6/27、8/29、9/19 18:30～19:20 11/28、1/16、3/13 17:30～18:20	予約 開催3日前の水曜 13時～ (先着10組)
天文講座	「広がる宇宙へ(はじめの一步)」 天体の動きや宇宙の歴史を基本から、優しく解説します。まずはここから学び始めましょう。	7月25日(土) 15:00～16:30	予約 7/8 13時～ (先着15組) 対象:小学生以上
	「宇宙と時間」 「時間」という視点から、宇宙の不思議やスケールの大きさを分かりやすく紹介します。	9月26日(土) 15:00～16:30	予約 9/9 13時～ (先着15組) 対象:高校生以上
	「惑星の動き - ケプラー第2法則」 惑星はなぜ速くなったり遅くなったりするのか。ケプラー第2法則より読み解きます。	2月6日(土) 15:00～16:30	予約 1/20 13時～ (先着15組) 対象:中学生以上
天文講演会	野辺山宇宙電波観測所 所長 西村 淳 氏 「世界最大級！ 野辺山45m電波望遠鏡で見た宇宙」	10月18日(日) 14:00～15:30	予約 8/26 13時～ (先着50組) 対象:小学生以上


8 星空写真に挑戦

星と景色の写真講座 ～一眼レフの 撮り方教室～	三脚と一眼レフカメラで、星の写った風景写真を撮影するための入門講座です。設定から、丁寧に解説します。	春 4月26日(日)18:30～21:00 夏 8月9日(日)19:00～21:30 秋 11月15日(日)18:30～21:00 冬 1月17日(日) "	予約 春 4/15、夏 7/29 秋 11/4、冬 1/6 13時～ (先着6組)
スマホde 星空写真 ～夜空の星を きれいに撮る～	スマホのナイトモードや夜景モード等を使って、きれいな星空の写真を撮影してみよう！	8月15日(土) 18:30～19:30 12月5日(土) 17:30～18:30 1月30日(土) "	予約 8/5、11/25、1/20 13時～ (先着10組)
スマホde ムーン ～月面Xに挑戦～	望遠鏡にスマホをかざして、月のでこぼこを撮影します。	12月16日(水) 18:30～19:30	予約 12/2 13時～ (各回30分/先着20組)
メシエウォーキング ～電望観望で 星雲・星団をめぐる～	星雲や星団を、電子観望で鮮やかに観望しましょう。天体のデータもプレゼント！※ 記録用SDカードを持参下さい。	夏 7月19日(日)19:00～21:00 秋 11月22日(日) " 冬 1月31日(日) "	予約 夏 7/8、秋 11/11 冬 1/20 13時～ (先着10組)

9 双眼鏡、天体望遠鏡について知る

はじめての 双眼鏡講座 ～双眼鏡で星空ウォーク～	「双眼鏡ってどう使うの?」という初心者向けの入門講座。小学生の親子でも分かるように、優しく解説します。	8月23日(日) 19:30～20:30 12月20日(日) 18:00～19:00	予約 8/12、12/9 13時～ (先着10組)
双眼鏡講座 ～極める、使いこなす～	ピント合わせのコツや手入れなど、一歩踏み込んだ活用を解説します。	2月21日(日) 18:00～19:00	予約 2/10 13時～ (先着10組)
望遠鏡講座 ～望遠鏡の「困った」解決～ ※ 望遠鏡持ち込みOK	望遠鏡の仕組みを学び、実際に操作を体験します。使い方の相談、購入前の検討のヒントに。詳しく知りたい方には、個別解説も行います。	5月10日(日) 19:00～21:00 11月8日(日) 18:00～20:00	予約 4/29、10/28 13時～ (先着5組)
めざせ! 望遠鏡マスターコース (小中学生)	初めてでも安心!この講座で基本の操作技術を習得できます。その後は、星空観望会で練習を重ねて、自分の力で星を見つけましょう。	6月6日(土)、8月1日(土) 9月5日(土) 18:30～19:30 11月7日(土)、1月23日(土) 2月27日(土) 17:30～18:30	予約 開催3日前の 水曜日13時～ (先着6人)

10 移動天文教室 (天文台ウェブサイトにある、開催要項をご覧ください。)

	移動天文車「きらきら号」が伺います! ・ 昼間の太陽観望や夜の観望会、天文講座 ・ 林間学校の天体観望補助も可能 ※ 昼間の太陽観望は、7～9月を除く。 ※ 日時・内容は要相談(調整可能です。)	【4月1日より受付開始】 〈対象〉浜松市内の各種団体 (学校、公共施設、地域団体等) ※ 電話・メールで、早めに 御相談ください。
---	---	---

11 「浜松星空案内人講座～ 浜星 ～」(星のソムリエ®) (詳細は天文台ウェブサイト参照)

12 ゆめいっぱい小学生宇宙絵画展 宇宙に関する絵画作品の募集・展示 (詳細は天文台ウェブサイト参照)