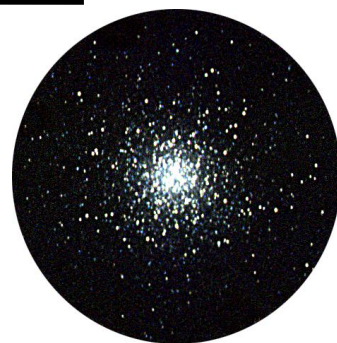


新型コロナウイルス感染症拡大状況によって中止となることがあります。

中止はホームページ「インターネット科学館」(<http://kanagawa-yc.jp>)でお知らせします。

# 神奈川県立青少年センター 高校生天文講座 令和3年度 募集



一年間で天体観測の基礎から冷却CCDカメラやビデオ撮影等最新の観測法と画像処理法が学べます  
プラネタリウム、国立天文台の見学もあります



昨年度の講座の様子

令和3年7月24日(土)～令和4年2月5日(土) (全11回)

詳しい内容は裏面を見て下さい おもに夜間に行う講座です

学校を通してお申し込みください。申込書は青少年センター科学部ホームページ「インターネット科学館」<http://kanagawa-yc.jp/> からダウンロードできます。  
締め切り7月10日(必着)、なお応募多数の場合は抽選させていただきます。

新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、マスクの着用、手指の消毒等をお願いします。また、受付時に職員又はスタッフが検温をさせていただきますので、ご協力をお願いします。

なお、事前に検温と体調確認を行い、発熱、息苦しさ・強いだるさ、軽度であっても咳・咽頭痛等の症状がある場合、感染者との濃厚接触がある場合等には、参加を辞退していただきますようお願いいたします。

観測器具等はその都度消毒いたします。

# 令和3年度高校生天文講座日程

回数	日	時	内容	会場※
			(当日の天候等により変更することがあります)	(活動時間)
第1回	7月24日 (土)	14:00~ 16:30	開講式とガイダンス 天体望遠鏡の使い方 その1 (天体望遠鏡の組み立て・扱い方と太陽観測法)	研修室1・ 屋上 (2.5h)
第2回	8月6日 (金)	18:30~ 20:30	天体望遠鏡の使い方 その2 (天体望遠鏡を使い月や惑星の導入実習)	研修室1・ 屋上(2h)
第3回	8月28日 (土)	18:00~ 20:30	天体観測法 その1 (パソコンを使った天体自動導入と惑星をデジタルカメラやビデオカメラで撮影実習I)	研修室1・ 屋上 (2.5h)
第4回	9月11日 (土)	18:00~ 20:30	天体観測法 その2 (パソコンを使った天体自動導入と惑星をデジタルカメラやビデオカメラで撮影実習II)	研修室1・ 屋上 (2.5h)
第5回	10月2日 (土)	17:30~ 20:30	天体観測法 その3 (冷却CCDカメラの操作と星雲、星団の撮影I)	研修室1・ 屋上(3h)
第6回	10月23日 (土)	17:30~ 20:30	天体観測法 その4 (冷却CCDカメラの操作と星雲、星団の撮影II)	研修室2・ 屋上(3h)
第7回	11月6日 (土)	10:00~ 17:00	かわさき宙と緑の科学館(プラネタリウム)、国立天文台見学 (当日は小田急線 向ヶ丘遊園駅南口集合予定)	かわさき宙と緑の科学館(川崎市)、国立天文台(三鷹市) (7h)
第8回	11月27日 (土)	17:30~ 20:30	画像処理講座 その1 (冷却CCDカメラによる観測実習と3色合成法等の画像処理I)	研修室1・ 屋上(3h)
第9回	12月18日 (土)	17:00~ 19:30 (2.5h)	画像処理講座 その2 (冷却CCDカメラによる観測実習と3色合成法等の画像処理II)	研修室1 (2.5h)
第10回	1月8日 (土)	13:30~ 16:30	画像処理実習と振り返り会準備 (撮影した天体の画像処理実習と、パワーポイントでの発表資料作成)	研修室1 (3h)
第11回	2月5日 (土)	14:00~ 16:00 (2h)	振り返り会(成果発表会)	研修室1 (2h)

※見学日程以外の会場は  
横浜市西区紅葉ヶ丘9-1  
神奈川県立青少年センターです  
アクセス

JR線「桜木町駅」北改札西口徒歩8分  
横浜市営地下鉄「桜木町駅」徒歩10分  
京浜急行線「日ノ出町駅」徒歩10分  
みなとみらい線「みなとみらい駅」徒歩20分

