

テーマ	水・空気・みどり	自然観察	—
-----	----------	------	---

プログラム名	出前天体観望会
--------	---------

実施形式	出前講座	対象地域	赤磐市
所要時間	約30分～150分	対象人数	1人～100人
料金	無料	場所	屋外・屋内
受付可能日時（営業日）	平日 ※吉井分室		8時30分～17時15分
プログラム実施可能日時	日曜～木曜（夏休みほか一部不可）		日没ころ～21時ころ
プログラム概要	天文台職員（天文指導員）が天体望遠鏡を持参して、学校の運動場等で天体観望会を行います。内容はできるかぎりご要望に応じます。人数が約20名を超える場合は、誘導などにおいて大人の方のご協力をお願いする場合があります。		
ねらい	一般に、星や天文・宇宙分野は理科の中でもハードルを感じ、児童生徒にとって「覚えるだけ」の科目・分野になる傾向にあるとみられる。マイナスイメージ（理科離れの一因と主張する向きもある）をできるだけ払拭すべく、純粋に「星は美しいもの」であるとか「望遠鏡で初めて月を見た」といった、「入り口の」経験をより多くの方にしてもらい、星や天文・宇宙に興味・関心を持っていただく。		
プログラム内容 （代表的な実施の流れ）	屋外（学校の運動場など）に移動し、本物の星空を用いて星や星座の案内、移動できる天体望遠鏡（口径8cm～28cm）1台（当方でスタッフを集められたら他にも望遠鏡や双眼鏡を用意します）を覗いて星や天体の観察をします。人数にもよりますが、なるべく複数の天体を望遠鏡を通して見ていただきます。並んで待っている方々には対象天体や周辺天体の案内をしたり、質問に応じます。悪天候時は屋内での解説を長めにとり、望遠鏡は紹介にとどめる程度になります（または予備日に実施）。「要望に応じて」とありますが、「天文台職員おまかせメニュー」も承ります（写真はイメージです）。		
参加者が用意するもの ・注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・防寒具（真夏でも） ・先生や保護者などのご協力（会場の安全確保・送迎等） ・プロジェクター、スクリーン、延長コード、小机、拡声器またはメガホン（プログラムに応じ要不要がありますのでご相談ください） なお、赤磐市外への出前と夏休み期間中はご容赦ください。また天文台業務のため、日曜日～木曜日夜に限定させていただきます。		
施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	竜天天文台は赤磐市北部の山頂に位置し、天文台への直接光がまったくなく天の川が見えるなど暗い星空を堪能できます。毎週、金土曜夜に晴れば誰でも自由に参加できる一般観望会（高校生以上200円、小中生100円）を、また無料イベントとして、毎年、「七夕のゆうべ」「名月鑑賞会」「初日の出を迎える会」を行っています。		
プログラム実施状況の写真	 		
申込み先 問合せ先	住所	〒701-2595 (701-2437)	岡山県赤磐市周匝136-1（赤磐市中勢実2978-3）
	団体名、施設名	赤磐市教育委員会吉井分室（竜天天文台公園）	
	TEL	086-954-1379（086-958-2321）	
	FAX	086-954-9201	
	E-mail	-	
	ホームページURL	https://ryuten-tenmondai.info/	