

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

プログラム名	星空講座（昼間講座）
--------	------------

実施形式	施設見学(講義や体験)	対象地域	全県
所要時間	約20分～90分	対象人数	1人～75人
料金	有料	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	金曜～日曜（応相談）		午後～

プログラム概要	天文台にて、プロジェクターで今夜の星空の見どころの紹介や星や天文・宇宙の話を聞いたり、施設（大型望遠鏡・双眼鏡等）見学をしたりできます。天気によっては大型望遠鏡で昼間の星を観察することもできます。
---------	--

ねらい	やや敷居が高いと認識されがちな星や天文・宇宙の分野について親しみや興味をもってもらうことを最大の目的とする。
-----	--

プログラム内容 （代表的な実施の流れ）	<ol style="list-style-type: none"> 1 講義・プレゼンテーション（視聴覚室） 星や天文の分野への敷居を下げるよう、クイズなどを交えて楽しく星や天文・宇宙のことを紹介します。 2 立地条件の紹介（2Fバルコニー） 岡山市内から車で1時間ほどの距離にありながら天の川まで見え、天文台としては最適の立地であること、光害（星が見えないほど明るい空、余計な光を空に向けることはエネルギーの浪費）も環境問題のひとつであること、などを紹介します。バルコニーでは周囲の景色に人工物や直接光が見えないこと、周辺の山々などをご案内します。 3 天体望遠鏡見学（望遠鏡ドーム） ドームでは大きな望遠鏡を見学し、お天気や時間の余裕があればこの望遠鏡で昼間の星を観察できます。 4 そのほか <ul style="list-style-type: none"> ・グループにわかれて順番にまわっていただくことがあります。 ・上記は「天文台おまかせメニュー」ですが、引率者からご要望があれば適宜メニューを変更することもできます。 ・悪天候時は視聴覚室での講義（プレゼンテーション）と望遠鏡の見学になります。
------------------------	--

参加者が用意するもの ・注意事項等	<p>竜天天文台公園は標高470mの山頂にあり、一年を通して赤磐市中心部より5℃くらい気温が低く、上着の用意をおすすめします。</p> <p>一団体／1、010円～（赤磐市内の団体に限り費用減免できることがあります。詳しくは竜天天文台公園又は教育委員会吉井分室まで。）</p> <p>天文台休館日の対応可、予定の2カ月前までに竜天天文台公園又は教育委員会吉井分室までご連絡をお願いします。</p>
----------------------	--

施設のPRポイント ・普段の活動紹介等	<p>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。</p> <p>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。</p>
------------------------	---



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/