



ふれあいの丘天文館だより



★天文現象観望会『木星食を見よう』

- ◆日時 7月15日(日) 午後0時30分～2時30分
- ◆場所 ふれあいの丘天文館
- ◆内容 日中、木星が月に隠されるめずらしい現象を望遠鏡で観望します。
(雨天曇天時は中止。当日は電話で確認を。)
- ◆対象 中学生以上(中学生は保護者同伴)
- ◆定員 10名
- ◆参加費 中学生1名100円、大人1名300円
(入館料として)
- ◆申込方法 6月21日(木)から、電話または直接ふれあいの丘天文館までお申し込みください。
- ◆受付時間 午前9時～午後9時

★自分の誕生星座を見よう!

自分の誕生日の星座を、実際の星空で見ながら宇宙への思いをはせてみてはいかがでしょうか。

☆誕生日の星座とは

太陽は、地球から見かけ上、1年かけて星座の中を動いているように見えます。この通り道を「黄道(こうどう)」といいます。この黄道にある星座12個を「黄道12星座」といい、古くから誕生星座などとして星占いなどに使われてきました。実際の星座の大きさには大小がありますが、星占い上では、黄道を12

等分して、当時春分点があったおひつじ座を起点に、おうし座、ふたご座、かに座、しし座、おとめ座、てんびん座、さそり座、いて座、やぎ座、みずがめ座、うお座となっています。(占星術では星座のかわりに「宮(きゅう)」でよんでいます。)

これらの星座は、もともと、その人が生まれた時に太陽が位置していた星座です。つまり、昼間に空に昇っていて、太陽の光にかき消され、見る事ができません。

現在では、地球の自転軸がほんの少しずつ位置を変えていく「歳差(さいさ)運動」により、これらの星座と、実際に太陽の方向に位置する星座とは、黄道12星座の中で、ほぼ西に1つずつずれています。(現在の春分点はうお座にあります。)

☆自分の誕生日の星座を見るには

- ・目安として誕生日の約4ヵ月前、夜9時頃の南の空を見てみましょう。
 - ・星座によっては、南の低い位置にあったり、暗い星ばかりのものもあります。できるだけ空の暗い場所で見るようにしましょう。
- ※星座の星の並びを知りたい方は、当館のホームページ内「はじめて星を見る」をご参照ください。
なお、ご参考までに「誕生日の星空」は、生まれた日とほぼ同じ姿で見ることができます。

■申し込み・問い合わせ

ふれあいの丘天文館 TEL (28) 3 2 5 4
<http://www.fureai-tenmonkan.jp/>



図書館だより

*図書館のホームページ上で、蔵書の予約ができます。
 事前に図書館カウンターでパスワードの登録申請をしてください。
<http://www.city.ohkawara.tochigi.jp/9,421,36,148.html>

大田原図書館
TEL (23) 4560

開館時間 平日 9:30~19:30
 土日祝 9:30~17:30

♪ピノキオおはなし会♪

- 日時 7月1日(日)、15日(日)
午後2時～3時
- 会場 大田原図書館1階 児童クラブ室
- 出演 ピノキオおはなし会のみなさん
- 内容 絵本の読み聞かせ・紙しばい・工作など

♪子どものつどい♪

- 日時 7月14日(土) 午後2時～3時
- 会場 大田原図書館1階 児童クラブ室
- 出演 ガールスカウトのみなさん
- 内容 ブックトーク・紙芝居・工作など

♪「バルーンアート教室」♪

- 日時 7月28日(土) 午後2時～3時
- 会場 大田原図書館2階 視聴覚室
- 参加費 無料
- 講師 小林 秀治 先生(おはなし冒険団)
- 定員 30名(児童・一般(小学校中学年以下は保護者同伴))
- 持ち物 はさみ・45ℓのビニール袋
- 申し込み 大田原図書館へ電話または直接申し込み

黒羽図書館
TEL (59) 0855

開館時間 平日 9:30~18:30
 土日祝 9:30~17:30

♪コアラおはなし会♪

- 日時 7月8日(日) 午前11時～11時45分
- 会場 黒羽図書館2階 視聴覚室
- 出演 おはなし会コアラのみなさん
- 内容 絵本の読み聞かせ、紙しばいなど

♪「わくわく折り紙教室・折り紙で昆虫採集」♪

- 日時 7月21日(土) 午前10時～11時30分
- 会場 黒羽図書館2階 視聴覚室
- 講師 小野 純子 先生
- 対象 小学生以上
(保護者同伴の場合、未就学児でも可)
- 定員 30名
- 参加費 無料
- 持ち物 はさみ、のり
- 申し込み 黒羽図書館カウンターまたは電話で申し込みください。

湯津上庁舎図書室
TEL (98) 7037

開館時間 平日 9:00~17:00
 土日祝 9:00~17:00

5月の統計

施設区分	種別	入館者(1日平均)	個人貸出利用者数(1日平均)	貸出点数	
				本	CD・ビデオ
大田原		16,755人(598人)	6,837人(244人)	28,361冊	5,636点
黒羽		3,166人(113人)	1,407人(50人)	5,718冊	1,278点
湯津上		940人(34人)	138人(5人)	406冊	79点

7月の図書館カレンダー

★大田原図書館		★黒羽図書館	
日	月	日	月
1	2	1	2
3	4	3	4
5	6	5	6
7	8	7	8
9	10	9	10
11	12	11	12
13	14	13	14
15	16	15	16
17	18	17	18
19	20	19	20
21	22	21	22
23	24	23	24
25	26	25	26
27	28	27	28
29	30	29	30
31		31	