



# 空を

5月21日は

6月4日は部分月食、  
6月6日は、金星が太陽を横切る

# 眺めてみませんか



小田原市立かもめ図書館 平成24年5月号

PC : [http://www.opac.city.odawara.kanagawa.jp/a\\_top/](http://www.opac.city.odawara.kanagawa.jp/a_top/) 携帯 : <http://www.opac.city.odawara.kanagawa.jp/i/>

\*\* インターネットから本の予約ができます! \*\*



ここで紹介している本は、すべてかもめ図書館で所蔵している本です  貸出中のときは予約することもできます

今年は、様々な天文現象が起こる年です。近いところでは、5月21日に金環日食が見られます。小田原では、午前7時30分頃から約5分間観測できるようです。次に日本で見られる金環日食は、2030年。こちらは北海道でしか見られません。ぜひ、空を眺めてみましょう!!



## 宇宙の地図



## 『宇宙の地図』

観山 正見/著 小久保 英一郎/著  
朝日新聞出版

天文学の成果を結集して制作した、地球から宇宙の果てまで一挙に見渡せる宇宙の地図。息をのむほどに美しい宇宙の写真が満載です。



## 『日食のすべて』

大越 治/著 塩田 和生/著  
誠文堂新光社

日食とは何かをはじめ、日食時に見える現象とその観測法、日食写真の撮影法、日食海外遠征の諸注意と、これから起こる日食の概要を豊富な写真や図で詳しく解説しています。

書名	著者名	出版社	出版年	請求記号
<b>天文学、天体観測について</b>				
巨大望遠鏡で探る宇宙 (図解雑学—絵と文章でわかりやすい!—)	二瀬瀬 敏史/著	ナツメ社	2006	440
宇宙にロマンを求めてカラーで楽しむ天文学 カラー天文小辞典	天野 仁/著	エコー出版	2002	440
星空案内人になろう! 夜空が教室。やさしい天文学入門 (知りたい!サイエンス)	柴田 晋平/ほか著	技術評論社	2007	442
誰でも使える天体望遠鏡 あなたを星空へいざなう	浅田 英夫/著	地人書館	2011	442.3
天文学入門 星とは何か	中嶋 浩一/著	丸善	2009	443
星座・天体観察図鑑 四季の星座をウォッチング	藤井 旭/著	成美堂出版	2002	443.8
天文マニア養成マニュアル 未来の天文学者へ送る先生からのエール	福江 純/編	恒星社厚生閣	2010	YA 440
星と宇宙を知りつくす本 (キング・オブ雑学シリーズ)	小野 夏子/著	インテックス・コミュニケーションズ	2007	YA 440
やってみよう天文 (家族で楽しむ科学のシリーズ)	ジャニス・ヴァンクリーブ/著	東京書籍	2005	YA 440.5
天文学入門 カラー版 (岩波ジュニア新書)	嶺重 慎/編著	岩波書店	2005	YA S 440
天文台へ行こう (岩波ジュニア新書)	古在 由秀/著	岩波書店	2005	YA S 442
<b>宇宙について</b>				
ハッブル宇宙望遠鏡によるビジュアル宇宙図鑑 詳細画像でわかる宇宙の姿	沼沢 茂美/著	誠文堂新光社	2010	440
宇宙のしくみ 星空が語る (ビジュアルサイエンス)	藤井 旭/著	誠文堂新光社	2010	440
天体 巨大望遠鏡と探査機が探る宇宙のすがた	渡部 潤一/監修	日東書院本社	2009	440
宇宙がわかる 星空が好きならあなたのため、この宇宙と私たちを知る宇宙論入門	石坂 千春/著	技術評論社	2009	440
カラー図解宇宙のしくみ (ゼロからのサイエンス)	福江 純/著	日本実業出版社	2008	440
宇宙への招待 改訂版	藤井 旭/著	河出書房新社	2007	440
宇宙旅行ガイド 140億光年の旅	福江 純/責任編集	丸善	2005	440
宇宙の基礎教室	長沢 工/著	地人書館	2001	440
宇宙の絶景 ハイライト・オブ・ザ・ユニバース (ニュートンムック)		ニュートンプレス	2006	440
星空への招待 星を見よう宇宙を知ろう!	藤井 旭/著	河出書房新社	2005	442
宇宙画像 世界の望遠鏡がとらえた1年間の厳選天体 2010 (ニュートンムック)	田村 元秀/監修	ニュートンプレス	2010	442.3

YA …ヤングアダルト  
S …新書

書名	著者名	出版社	出版年	請求記号
宇宙画像 世界の望遠鏡がとらえた1年間の厳選天体 2009 (ニュートンムック)	田村 元秀/監修	ニュートンプレス	2009	442.3
ブラックホール ホワイトホール 正反対の顔をもつ「時空の二つの穴」(ニュートンムック)	福江 純/監修	ニュートンプレス	2008	443.5
宇宙史137億年の大事件ファイル ビッグバンから地球誕生まで (ニュートンムック)		ニュートンプレス	2010	443.9
宇宙を読む カラー版 (中公新書)	谷口 義明/著	中央公論新社	2006	S 440
<b>太陽や太陽系の惑星について</b>				
太陽は23歳!? 皆既日食と太陽の科学 (岩波科学ライブラリー)	日江井 栄二郎/著	岩波書店	2009	444
太陽のきほん SUN GUIDE	上出 洋介/著	誠文堂新光社	2008	444
太陽からの光と風 意外と知らない?太陽と地球の関係(知りたい!サイエンス)	秋岡 真樹/編著	技術評論社	2008	444
次々に投入される探査機が明かす太陽系のすべて 改訂新版(ニュートンムック)		ニュートンプレス	2008	444
トコトンやさしい太陽の本 (B&Tブックス 今日からモノ知りシリーズ)	山崎 耕造/著	日刊工業新聞社	2007	444
太陽系ビジュアルブック 「惑星の再定義」に対応して、大改訂!! 改訂版	渡部 潤一/監修	アストロアーツ	2007	444
太陽系全カタログ ここまでわかった惑星の姿 (ニュートンムック)		ニュートンプレス	2000	444
太陽と地球のふしぎな関係 絶対君主と無力なしもべ (ブルーバックス)	上出 洋介/著	講談社	2011	S 444
太陽系シミュレーター 時空を超えた惑星間飛行 (ブルーバックス)	SSSP/編	講談社	2010	S 444
日食のすべて	大越 治/著 塩田 和生/著	誠文堂新光社	2012	444.7
金環日食パーフェクトガイド	沼沢 茂美/著 脇屋 奈々代/著	成美堂出版	2012	444.7
日食計算の基礎 日食図はどのようにして描くか	長沢 工/著	地人書館	2011	444.7
完全ガイド皆既日食	武部 俊一/著	朝日新聞出版	2009	444.7
惑星の科学 さらに知りたい太陽系 (ニュートンムック)		ニュートンプレス	2007	445
新しい太陽系 (新潮新書 新書で入門)	渡部 潤一/著	新潮社	2007	S 445
<b>月について</b>				
月光	林 完次/写真・文	角川書店	2010	446
月世界への旅 38万キロ彼方のフロンティア (ニュートンムック)		ニュートンプレス	2009	446
月の科学 「かぐや」が拓く月探査	青木 満/著	ベレ出版	2008	446
月への招待状 月のすべてがわかるDVD&BOOK	村沢 譲/著	インプレスジャパン	2007	446
月のきほん MOON GUIDE	白尾 元理/著	誠文堂新光社	2006	446
月の本 Perfect guide to the moon	林 完次 写真	角川書店	2000	446
月のかぐや	JAXA/編	新潮社	2009	446.4
<b>星について</b>				
誰でも写せる空の写真 携帯・デジカメ天体撮影	谷川 正夫/著	地人書館	2011	442.7
地球絶景星紀行 美しき大地に輝く星を求めて	駒沢 満晴/著	地人書館	2010	442.7
ヴィジュアル版星座図鑑	藤井 旭/著	河出書房新社	2008	443
星のきほん STAR★GUIDE	駒井 仁南子/著	誠文堂新光社	2007	443
誰でも探せる星座 1等星からたどる	浅田 英夫/著	地人書館	2011	443.8
星座ガイドブック 新版	沼沢 茂美/著	誠文堂新光社	2005	443.8
星座大全 春の星座	藤井 旭/著	作品社	2003	443.8
星座大全 夏の星座	藤井 旭/著	作品社	2003	443.8
星座大全 秋の星座	藤井 旭/著	作品社	2003	443.8
星座大全 冬の星座	藤井 旭/著	作品社	2003	443.8
星空散歩ができる本 北半球版	Milton D. Heife/著	恒星社厚生閣	2002	443.8
星空散歩ができる本 南半球版	Milton D. Heife/著	恒星社厚生閣	2002	443.8
星座物語 限らない宇宙のロマンを求めて 改訂版(ニュートンムック)		ニュートンプレス	2002	440
<b>空や宇宙の写真集</b>				
宇宙の地図 2013. 1. 1-12:00	観山 正見/著	朝日新聞出版	2011	440.8
すごい夜空の見つけかた	林 完次/写真・文	草思社	2011	748
ファー・アウト 銀河系から130億光年のかなたへ	マイケル・ベンソン/著	新潮社	2010	443.6
ワンダフル・プラネット!	野口 聡一/ツイート&メッセージ	集英社インターナショナル	2010	450
宇宙飛行士が撮った母なる地球	野口 聡一/メッセージ	中央公論新社	2010	450
星空を歩く本	藤井 旭/写真・文	インテックス・コミュニケーションズ	2006	443
宙(sora)の旅	林 完次/著	小学館	2001	442
賢治の見た星空	藤井 旭/著	作品社	2001	442