



ジオスペース館だより

★木星と金星を見よう

日の入り後、南の空に、とても明るい星を見つけることができます。木星です。木星は太陽系内で最大の惑星で、巨大ガス惑星の1つです。木星には60個以上の衛星（木星の月）が確認されていますが、中でも4つの大きな衛星は発見者にちなんで、ガリレオ衛星と呼ばれ、双眼鏡や小型望遠鏡で楽しむことができます。望遠鏡の倍率を上げると、木星の縞模様や、タイミングが良ければ大赤斑と呼ばれる楕円形の渦を見ることができます。



画像 国立天文台

また、6月16日には金星と三日月が、西の空で接近して見えます。よく見ると三日月は影の部分がうっすらと明るく見えることがあります。太陽の光が地球に反射して、月の影の部分を照らしている現象で、地球照と呼ばれます。この美しい光景が見られるといいですね。

イベント情報

中央図書館2階事務室で6月16日(土)より入場券販売開始

プラネタリウム☆ファミリーコンサート **リンちゃんの七夕まつり大冒険**

7月7日(土) 1回目・午前10:30～ 2回目・午後1:00～

入場料1人300円 (このイベントには入場券が必要です。各回入替制です)



イベント情報

中央図書館2階事務室で6月23日(土)より整理券配付

とよかわ☆星空観望会

7月14日(土) 午後7時30分から9時まで (雨天曇天の場合中止)

(中止の時は午後7時からジオスペース館プラネタリウムで講師による特別解説)

場所・赤塚山公園 芝生広場

講師・中島 健次氏

参加料1人300円 (現地でお支払い)



☆☆☆6月のプラネタリウムのご案内☆☆☆

平日	15:00～	国際宇宙ステーション ISSからの眺め
土・日	10:30～	ドラえもん宇宙ふしぎ大探険 3
	13:30～	ドラえもん宇宙ふしぎ大探険 3 (字幕付き)
	15:00～	国際宇宙ステーション ISSからの眺め

各回、星空生解説とオーロラ・ショートバージョンがあります

プラネタリウムの休館日 <6月> 18日・20日・25日

豊川市ジオスペース館☆☆☆

6月の星空



6月中旬午後9時頃の星空

国立天文台 天文情報センター **NAOJ**



☆6月のおもな天文イベント☆

- 7日(木) 下弦 ○
- 14日(木) 新月 ●
- 16日(土) 月が金星に接近
- 20日(水) 上弦 ○
- 21日(木) 夏至
- 26日(火) 月が木星・土星に接近
- 28日(木) 満月 ○

☆国際宇宙ステーション (ISS) をみてみませんか☆

～肉眼で見られます (豊川でのデータ)～

7月1日午前 3:29~3:34

南~南東~東北東 (とても明るい)

最高高度 29°

7月3日午前 3:22~3:26

南西~南東~北東 (とても明るい)

最高高度 88°

(上記時刻は予想値です。軌道は変わることがあります。)

～はやぶさ2・情報～

小惑星リュウグウを目指して航行中の探査機「はやぶさ2」はイオンエンジン噴射を正常に終了しました。今後は、搭載したカメラでリュウグウの姿を撮影し、撮影された画像を頼りに接近。6月21日~7月5日の間に到着する予定です。