

# しろいプラネタリウムだより

No. 338

毎月前月の  
25日発行

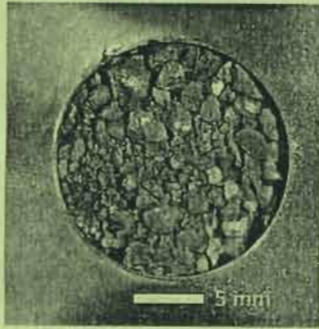
The Shiroi Community Culture Center PLANETARIUM

2022年 7 月号

「はやぶさ2のお土産」  
7月18日から開始  
リュウグウのサンガレ(レプリカ)は  
これだ!展  
はやぶさ2が  
着陸して、採取したサンガレの  
合計は 5.4g (手の親指の先  
ぐらいと例えられています。)



リュウグウの直径(棒)は約900mm  
写真提供 (上) JAXA, 東大  
(左) JAXA



第10回の着陸と採取されたサンガレ

写真下のスケールと比べるとその粒の小ささがわかります。今回、相模原市とJAXAが制作し、全国191施設に届けられたサンガレは、はやぶさ2が採取した中で

3番目に大きいもの。それを3Dプリンターで実物大と10倍のレプリカも制作していただきました。とこのように作られています。相模原市、JAXAに感謝です。ほんのりのリュウグウのサンガレ分析も進んでいます。新聞やTV、ネットのニュースでご存知の皆さまもご存知だと思いますが、この小さな石粒から、水が存在した痕跡や生命のもととなるアミノ酸が確認されました。今後さらに世界の研究者による分析が進められます。さらなる結果が出るのか、楽しみにです。

〒270-1422  
千葉県白井市徳1148-8  
白井市文化センター・プラネタリウム  
電話 047-492-1125  
FAX 047-492-8016  
e-mail: planet@center.shiroi.chiba.jp  
URL: https://www.center.shiroi.chiba.jp/planet/

上映日時のご案内 アストロアワー  
6/26 北斗七星  
7/20 ハルケレス座物語  
QRコード  
白井プラネのHPへ飛ぶ QRコード →

星空ガイド		A 上弦 1/4	
太陽	日の出 日の入	新月	1/4
6/25	4:24 19:01	下弦	3/4
7/1	4:26 19:01	新月	1/2
7/5	4:34 18:57	暦	小暑 7/7
7/31	4:45 18:46		大暑 7/23

惑星 夜明け前の東から南の空で地球を除く。7惑星を見ることのできる。肉眼では、5惑星(水・金・火・木・土)

郷土資料館 展示室 無料  
7月1日(金)~8月28日(日) 9:00~17:00

にのきプラネタリウム  
with 図書館  
7月2日(土) 13:30

プラチナアワー  
7月7日(月) 11:00  
9日(土) 13:30

どなたでも  
学習放映  
4年生 13:30  
7月23日(土)

あなただけの  
プラネタリウム



夏休み放映  
7/21~8/31  
水~日曜日  
11:30・15:00  
ロイ アストロ

ちびっ星の絵展  
7/21~ドーム前ポラト

アストロアワー 7/2(土)~



ロイアワー



## 利用案内

- ★ロイ君アワー(子ども向け放映)  
土曜日・日曜日・祝日 11:30
- ★アストロアワー(一般向け放映)  
土曜日・日曜日・祝日 15:00

平日は春夏秋冬をを除き団体放映日です。・放映時間は約45分間です。  
・観覧券は30分前から発売します。・放映中の入退場はできません。

★団体の予約 20人以上の団体は、上記放映時刻以外にも放映します。割引料金があります。

★個人の予約 おひとりでも、ご予約ができます。「あなただけのプラネタリウム」を参照してください。

## 観覧料

白井市内在住  
大人 280円  
高校生以下 110円  
白井市外在住  
大人 350円  
高校生以下 160円

どちらの前半の星空のご案内は、太陽系の惑星について生解説です。

ロイ君アワー 子ども向け放映  
土曜日・日曜日・祝日 11:30  
夏休み中 水~日  
今夜の星空をやさしくお話します



プラネタリウムのキャラクター  
ロイ君

休館日  
月曜日

お願い  
光るカッコイイ靴は、  
放映の妨げになる場合がありますので、プラネタリウムに履いてくるのは、  
ご遠慮ください。

これは月

今月のスタッフ

星と見る会 6/4(土)

ISSの通過を参加者一同で見ることができました。雲が押し寄せるとの予報があったので、ドーム解説の前に屋上へ！予報通り雲が...



展示ケース作り 郷土資料館展示室で7月1日から始まる「リュウグウのサンプル(レプリカ)を入れるケースも製作。とて立派。みなさん、7月までご来館ください。

星空ライブコンサート 6/18(土)

観望会をとおし、3年ぶりの「ライブ」に一同酔いしれました。渡辺さんの曲と共に星空も、宇宙も楽しめました。ライブの様子は、渡辺さんのYouTubeで公開されています。



学習投映 始まりました。大山口小 4年生 6/22(水)

大山口中2年生 インタビューツアー 13期生が訪問 6/23(木)

新型コロナウイルスは、職業体験学習でプラネタリウムの機器にも触れ、模擬投映や券売も行われ、今回は、インタビュー中心で中内のあちらこちらの事業所も訪ねていました。生徒の皆さん、お疲れ様でした。



☆おだきを振りまかせ！の除く「1つ目の」を取り戻しつあります。11日は夏休み投映です。

にんさんぶらネタリウム with 図書館

イベント投映

大人向け

7月2日(土) 13:30 約60分間

リラクゼーションプラネタリウムのひとときです。司書による絵本の読み聞かせもあります。

対象：妊婦と乳児を持つ保護者、そのご家族 一般の大人 乳児も一緒に観覧できます。 観覧料：大人200円 子ども無料(位いたら退室です) 13:00から券売します 予約不要 定員40人

プラチナアワー

イベント投映

大人向け 予約不要

7月7日(木) 11:00 9日(土) 13:30

約45分間

慣れ親しんだあの音楽とともに、きらりと光るプラチナのお話しと星空を楽しむひとときです。

7月のお話「知っていると思がつく 天文用語」 音楽はライブではありません。一般投映料金と同額です。 各日投映開始時刻 30分前から券売します

どなたでも学習投映

予約不要

夏の星の明るさと色 星の位置変化 (小学校4年生)

7月23日(土) 13:30 約60分間

小学4年生で夏休み前に学ぶ「夏の大三角」や星の明るさ、色、時間による位置の変化など学習します。

料金：一般投映料金と同額 13:00から券売します

8月の星を見る会 予約制 約75分間

8月6日(土) 19:30

プラネタリウムドームで今夜の星空や宇宙の話題を解説後、文化センター屋上で、望遠鏡を使って月や惑星、星雲星団を見ます。

定員：30人(対象 小学生～一般)小学生は保護者同伴 1グループ4人まで 小学生未満は受付不可

料金：大人200円 高校生以下 無料

予約：7月20日～25日必着 メールまたはハガキ受付 毎月、星見会の受付は前月の20日～25日

詳しくは、ホームページまたは館内掲示を参照

※雨天曇天時はドーム内で約45分間の星空解説です

《8月のお知らせ》変更することもありますので、お問い合わせください はやぶさ2のお土産 リュウグウのサンプル(レプリカ)はこれだ！展

8月28日(日)まで 郷土資料館展示室

夏休み投映 7月21日(木)～8月31日(水)

水～日曜日 11:30 ロイ君アワー 15:00 アストロアワー ちびっこ星の絵展

7月21日(木)～8月31日(水) ドーム前ギャラリー

ほしぞらおはなしかい ロイ君アワーの中で行います 予約不要

8月3日(水) 11:30 (約45分間)