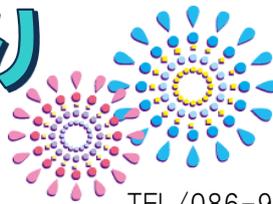


吉井公民館だより



No.54 夏号

2022年(令和4年)6月17日発行



<発行元>

赤警市立吉井公民館事務局

〒701-2503 赤警市周匝142

ライフプラザ吉井内

TEL/086-954-1379 FAX/086-954-9201

Mail/ yoshii-komin@city.akaiwa.lg.jp

7月から8月上旬に開催する講座は「広報あかいわ7月号」に掲載しています！

参加希望の方は、吉井公民館へお申し込み、ください。



作文教室

源氏物語講座

サマースクール(算数教室)

初心者どきどきキャンプ教室

春に開催した講座の報告

スマートフォン講座 3/23 LINEを楽しもう！応用編

12名が参加し、アプリのインストールの方法や、スタンプや通話の仕方について学びました。LINEは利用者が多いこともあって、写真や動画など普段利用していて困ったこと、疑問に思っていることなどしっかり質問して理解を深めておられました。



4/16 百人一首講座



小学生から大人まで13名が参加。百人一首について学んだあと、吉井郷土資料館の和室で恒例のかるた取りをしました。読み手に小学生の男の子がデビューしました。皆、好きな句の札が取れたかな・・・

5/25 おそうじマイスターによる おそうじ教室/カビ対策

新型コロナウイルス感染症拡大防止を考慮して中止となってしまいました。楽しみにされていた方、ごめんなさい。

12月には内容を新たにリベンジ開催を企画していますので、ご期待ください。



健康料理教室 5/27

コロナ渦で2年間中止となっていましたがやっと開催できました。久しぶりの教室で皆さん楽しそうでした。

今回は「災害に備える食事」です。ポリ袋を使って簡単に作れる方法を学びました。手も汚れず、洗い物も少なくとても簡単！それにおいしい！



これから大雨、台風など災害が心配なシーズンです。でも、備えと知識があればいざという時も安心ですね。



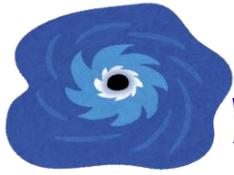


令和4年度

竜天天文台公園 案内

<https://ryuten-tenmondai.info/>

赤磐市中勢実2978-3
☎(086)958-2321

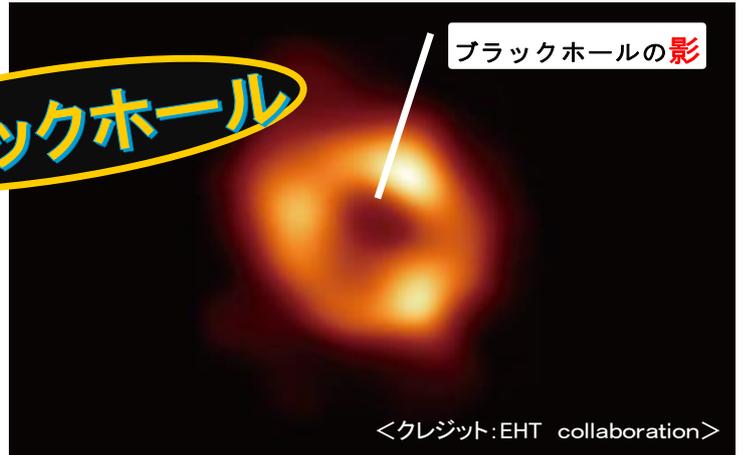


天文指導員の 星空ニュース ★ ブラックホール

5月12日、私たちの住む銀河系の中心部にある巨大なブラックホールの「影」の画像が公開されました。

日本の国立天文台など世界80の機関と300名以上の研究者グループにより2017年4月に電波観測され、解析を経て発表されました。

中央の黒いドーナツの穴の部分がブラックホールの影です。ブラックホール本体の大きさはこの2~4割とされています。



ブラックホールは光も電波も出していないため、直接見ることはできません。ブラックホールは強力な重力で周りの物質を吸い込みます。その時ブラックホールに吸い込まれず、その周りから勢いよく放り出されたわずかな電波を観測することで、私たちは中心にあるブラックホールを間接的に見ることができました。

ブラックホールは真っ黒な穴がぽつんと宇宙空間に浮いているイメージがありますが、この絵のように形成する円盤やガスの噴流（ジェット）があると想像されています。



ブラックホールの理論については分からないことが多く、ほかにも異なる説や解釈があります。

今回発表されたブラックホールは日本ではちょうど夏の夕方、真南の空に見える「いて座」の天の川の方向にあります。距離は地球から約2万7千光年（光の速さで進んで約2万7千年かかる距離）。もちろん天文台の望遠鏡で見るとはできません。でも、もしご希望であれば「この方向、望遠鏡のレンズの中にあるはずです！」までのご案内はさせていただきます。



夏休みは、竜天天文台で星空をじっくりと眺めてみませんか。
月の観察もおすすめです。

8/1、8/4~8/8、8/11、8/12は
天文台の観望会（19時~21時）で月が見やすい頃です。

口径40cmの望遠鏡で迫力ある大きな月を見ることができます。月の欠け具合で見え方は変わります。ゆっくりと楽しみましょう。

新型コロナウイルス感染症の影響により中止、変更になる場合があります。

8/4~8/8は観望会で月のクレーターをたくさん見ることができます。また、8/12は満月です。19時30分頃、東の空から昇る丸い月を見ることができますよ！



※観望会は予約が必要です。
「竜天天文台で開催する観望会のご案内は毎月「広報あかいわ」に掲載しています。」



竜天天文台は
7/21~8/21の期間中、
開園時間は午前9時~午後10時、
休園日は火曜日と水曜日だけです。
夏休み期間としていつもより
長くご利用いただけます。