筑西市立中央図書館 図書館だより No.340 令和3年(2021)

せせらぎ8月号

図書館は

7月19日(月)から9月5日(日)の間、毎日開館しています

学習席がある 2 階は建物の構造上 | 階と比べて室温が高くなります。建物の中でも 熱中症になる恐れがありますので、こまめな水分補給を心がけてください。

宿題・自習などで図書館をご利用の際は、以下の点をお守りください。

- ご利用は 2 時間以内、再入館はできません。30 分以上の離席はご遠慮ください。
- 学習席以外での学習、とくにエントランスでの学習はご遠慮ください。
- 学習席をご利用されるときには入口のスタッフから番号が書かれた札を受け取って ください。

課題図書について

貸出上限: | 人 | 冊まで 予約上限: | 人 | 冊まで

(2 冊以上予約されている場合は取消のお願いや貸出の際に声をかけさせていただく場合がございます。)

読書感想文課題図書

この本の貸出期間は

1週間です。

2021年度 第67回

青少年読書感想文全国コンクール

課題図書には 2 種類あります。それぞれ貸出できる 期間がちがうため、借りるときはご注意ください。 課題図書には図書館のバーコードの上に表示があり ます。

貸出上限:ありません。

予約上限:通常の本と同じです。(10冊まで)

茨城新聞課題図書

第48回 茨城新聞 小学生読書感想文コンクール (貸出期間 2週間)



レックスの大冒険

8月28日 午後2時~ 中央図書館 視聴覚室 バッキンガム宮殿に住むレックスは、エリザベ ス女王のトップドッグとして、贅沢でわがまま 放題のセレブ生活を送っていた。ある日、晩

> 餐会を台無しにしてしまっ たレックスは、仲間のチャ ーリーとともに宮殿を抜け

出すことに!

※映画会に参加する前にご確認ください※

- 事前申込制(先着順・定員 25 名)となります。 中央図書館カウンターまたはお電話でお申し込みください。
- 換気のため、会場の入口や窓の一部を開放します。通常より画面が見づらくなる場合があります。
- ご鑑賞の際は必ずマスクを着用し、入退館の前に手洗いや手指消毒を行ってください。
- 発熱や咳・のどの痛みなどの症状がみられる方のご参加は、 固くお断りいたします。
- 感染症の発生状況により、中止となる場合があります。予めご了承ください。

花火の色はどうやってつけている?

色とりどりの美しい花火は夏の風物詩。打ち上げ花火も手持ち花火も、青、赤、緑などの色が ついているものがあります。火にどうやって色をつけているのでしょう?火薬に絵の具を混ぜた とか?

花火の色は炎色反応という現象を利用しています。物質を燃やすと特定の色になるのです。例え ば、食塩はナトリウムという物質が含まれているので、燃やすと黄色の炎になります。10円玉で おなじみの銅を燃やすと青緑色の炎になります。

試験にも出る炎色反応をまとめました! (ひとくちメモ付き)

赤色の炎	黄色の炎	赤紫の炎	青緑色の炎	だいだい色の炎	紅色の炎	黄緑色の炎
リチウム (Li)	ナトリウム (Na)	カリウム(K)	銅 (Cu)	カルシウム(Ca)	ストロンチウム (Sr)	バリウム (Ba)
充電式電池	食卓塩は身	バナナに多	電線や電磁	人体に最も	陶磁器など	健康診断で有
に使われて	近な塩化ナ	く含まれる	石に使われ	多く含まれ	の釉薬に使	名なのは硫酸
いる	トリウム		3	る金属	われている	バリウム

薄赤色の炎

ルビジウム (Rb)

暗視装置に 使われてい



参考資料『ビジュアル大百科 元素と周期表』 (ISBN:9784759819632)

ご来館の前に最新の開館情報をご確認ください。

筑西市立中央図書館

〒308-0826 茨城県筑西市下岡崎 1-11-1

Tel: 0296-24-3530

8月の休館日:なし

次の休館日は9月6日(月)



