



2022年

ふれあい 10月



こうよう 紅葉

秋になると緑だった葉っぱが赤や黄色に変わって、とてもきれいですね。

葉っぱの色が変わるのは、葉っぱに含まれる緑色の色素(クロロフィル)が、寒い冬に向けて分解されて、普段は見えない黄色い色素(カロテノイド)が見えるようになるからです。葉っぱが黄色くなるのはこのため、赤くなるのは、アントシアニンという赤色の色素が作られるからです。一斉に紅葉するのは落葉樹ですが、常緑樹も古くなった葉っぱを落とすときには紅葉するそうです。今年の秋は、どんどん色が変わる葉っぱを観察するのも楽しいかもしれません。

参考文献:『なぜなぜ、どうして?しよくぶつのひみつ』佐々木 知幸/監修 主婦の友社《47ナ》
『ひろって調べる落ち葉のずかん』安田 守/写真・文 岩崎書店《65ヤ》

10月テーマ本

へんしん

秋は、野山が黄や赤になったり、動物の毛が増えて見た目が変わったりしますね。そんな秋にあわせて「へんしん」する本を集めました。いろいろな形の「へんしん」があります。きみはどんな「へんしん」をするのかな?



| ♪♪ 10月カレンダー ♪♪ | | | | | | |
|----------------|----|----|-----|----|----|-----|
| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
| | | | | | | 1★ |
| 2★ | 3 | 4 | 5★ | 6 | 7 | 8★ |
| 9★ | 10 | 11 | 12★ | 13 | 14 | 15★ |
| 16★ | 17 | 18 | 19★ | 20 | 21 | 22★ |
| 23★ | 24 | 25 | 26★ | 27 | 28 | 29★ |
| 30★ | 31 | | | | | |

■...休み ★...おはなし会

★水ようび...午後3時~午後3時20分

★土ようび...午後2時30分~午後2時50分

★日ようび...午前11時~午前11時20分

ばしよ:水ようび...1かい おはなしのへや
土・日ようび...3かい かいぎじつ

ないよう:えほんのよみきかせ、かみしばい など

※状況により会場の変更や中止となる場合があります。

保護者の皆様へ

- ・発熱や咳などの症状がある場合は参加をご遠慮ください。
- ・マスクの着用やアルコール消毒などにご協力ください。
- ・間隔をあけてお座りください。

おはなしカーニバル

◆日にち...11月3日(木・祝日)

◆じかん...①午前の部 11時~12時

②午後の部 2時~3時

◆ばしよ...3階 しょうかくじつ

◆ないよう...パネルシアター、大型絵本、工作 など

※お電話での事前申し込み制になります。

詳しくは館内のポスターやチラシをご覧ください。

10月の3階 講義室(学習室)の開放日(午前9:45~午後5:00まで)

1(土)、2(日)、8(土)、9(日)、10(月)、15(土)、16(日)、22(土)、23(日)、29(土)、30(日)

※新型コロナウイルス感染防止のため、座席が少なくなっています。席が空いていない場合がありますのでご了承ください。

※学習室を使用する場合はマスクを着用し、おしゃべりはしないでください。

あたら ほん しょうかい
新しく入った本の紹介



くろがみ まじゅつし しろがね りゆう
『黒紙の魔術師と白銀の龍』

とりみやま たかこ ちよ こうだんしゃ
鳥美山 貴子／著 講談社 《Kト》

ゆうま くろづめやま じんじゃ つか おお くろ
 悠馬が黒爪山の神社で捕まえた大きな黒いとかげは、気づくと紙になっていた。ところが真夜中、その黒いとかげはふたたび意思を持って動き始めて…。命が吹きこまれたおりがみをめぐる、時代を超えた少年たちの大冒険。



『モモンガのはいたつやさん

もりのいたずらっこ』

ふくざわ ゆみこ／著 文溪堂 《Eフ》

モモンガさんは、もりのはいたつやさん。おてがみやこづつみを、まごころこめてとどけます。さいしょにきたのは、ウサギのおばあさんのいえ。おばあさんは、はたけのニンジンに「はずれ」といたずらがきをされたといえます。モモンガさんはびっくりしながら、てがみをわたしました。おばあさんがそのてがみをひらくと、それははんにんからで…。



つち だいけんきゅう
『土の大研究』

ふじい かずみち かんしゅう けんきゅうじよ
藤井 一至／監修 PHP研究所 《61ツ》



おくねん ちきゅう つち
 5億年かけてつくられた地球の土。1cm できるのに 100～1000年かかる土が、侵食や砂漠化、塩害などによって、急速に消失・劣化している。土とはどういうもので、どのようにつくられるのか。地球の土を守るにはどうすればいいのか。土のなぞと現状をわかりやすく説明する。

『パンどろぼう

おにぎりぼうやのたびだち』

しばた ケイコ／作 KADOKAWA 《Eカ》

おにぎりいっかのしょくたくは、まいにちおにぎりばかり。ちがうものがたべたくて、いえをとびだしたおにぎりぼうやは、たびびとのおじさんとであい、みたことのないたべものをもらいます。おそろおそろかじりついでみると、それは、うっとりするほどおいしいパンで…。パンどろぼうが、パンどろぼうになるまえのおはなし。



あたら しょうかい
新しく入ったCDの紹介



れいわ
『令和キッズおめでとがっぱい！

バースデー★ソング BEST』 《386レ》

パーティーや、お誕生日会をもちあげるための曲がたくさんはいったCDです。定番バースデーソングから、誕生日にちなんだ遊び歌など全部で35曲収録されています。聞いて、歌って、遊んで、年に一度のスペシャルな日をさらに楽しもう…！



《 》は、本の背にはってあるラベルの番号です
 E(絵本)は (ア) というシールです

あか
～赤いポストから～
みんなのどくしょかんそう文

『ゆかいだぞ!アルゼンチノサウルス』

まんがなぞとき恐竜大行進 6 理論社 《45タ》

たかし よいち／文 伊東 章夫／画



やまざき とうま さん

