ながのしりつながのとしょかん こどもどくしょニュース No.334

3れあり 7022年 3 10月

令和4年10月1日発行 編集·発行 長野市立長野図書館 〒380-0843 長野市長門町1097-3 電話026(232)3558



こう よう 紅葉





ホ。 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、葉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で、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。

参考学献: 『なぜなぜ、どうして?しょくぶつのひみつ』 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』 安哲 守/写真・文 岩崎書店 《65 ヤ》

10月テーマ本

秋は、野山が黄や赤になったり、動物の毛が増えて見た曽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?

おはなしカーニバル

- ◇じかん…①午前の部 11時~12時②午後の部 2時~3時
- ◇ばしょ…3階 しちょうかくしつ
- ◇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 カ レ ン ダ -♪♪						
日	月	火	水	木	金	±
						*
2	3	4	**	6	7	8
2	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
- ★ 上ようび… 午後2時30分~午後2時50分
- ★ 盲ようび… 午前 1 1 時 ~ 午前 1 1 時 2 0 分

ばしょ: がようび…1かい おはなしのへや

土・盲ようび…3 かい かいぎしつ

ないよう:えほんのよみきかせ、かみしばい など ※探覚により登場の変量や望む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。

がつ かい こうぎしつ がくしゅうしつ かいほうび ごぜん ごご ご 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)

 $\mathbf{1}(\overset{\varepsilon}{\pm})$, $\mathbf{2}(\overset{\varepsilon}{\boxminus})$, $\mathbf{8}(\overset{\varepsilon}{\pm})$, $\mathbf{9}(\overset{\varepsilon}{\boxminus})$, $\mathbf{10}(\overset{\varepsilon}{\thickspace})$, $\mathbf{15}(\overset{\varepsilon}{\pm})$, $\mathbf{16}(\overset{\varepsilon}{\boxminus})$, $\mathbf{22}(\overset{\varepsilon}{\pm})$, $\mathbf{23}(\overset{\varepsilon}{\boxminus})$, $\mathbf{29}(\overset{\varepsilon}{\pm})$, $\mathbf{30}(\overset{\varepsilon}{\boxminus})$

※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う、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 新しく入った本の紹介

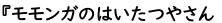


『黒紙の魔術師と白銀の龍』

とりみやま たかこ ちょ こうだんしゃ 鳥美山 貴子/著 講談社 《Kト》

悠馬が黒爪山の神社で捕まえた大きな黒いとかけは、気づくと紙になっていた。ところが真夜中、その黒いとかけ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。



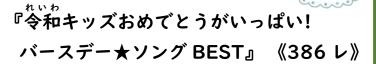


もりのいたずらっこ』

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います。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…。

あたら 新しく入った CD の紹介



パーティや、お誕生日会をもり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…!

ומוזומוזומוזומ



《》は、本の背にはってある ラベルの番号です

E(絵本)は (\mathcal{P}) というシールです

『土の大研究』



5億年かけてつくられた地球の土。Icm 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』 柴田 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。おそるおそるかじりついてみると、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。

~ぁゕ **~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

