

こどものページ

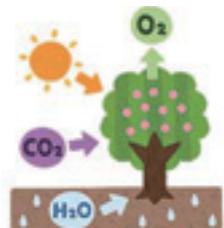
みんな知ってる？



はいろみどりいろ 葉の色が緑色なのはなぜ？

葉に、「葉緑素」という、光合せいひつような緑の色があるからです。光合せいというものは、植物が太陽の光をかりて、水と二さん化炭そからえいようを作りだすことです。

太陽の光には、赤・青・緑などの色がふくまれています。葉緑素を持つ植物は緑の光を反しやするので、わたしたちの目には葉が緑色に見えるのです。



あきはいろ 秋に葉の色がかわるのは？

冬に葉がおちる木の多くは、秋になると葉の色が赤や黄色、茶色に変わります。

そのりゆうは、さむい冬にそなえて、木が葉にたくわえたえいようをみぎにあつめます。そのと中で「葉緑素」がこわれたり、べつこの色の物しつがでたりするからなのです。

葉の色が赤や黄色、茶色といろいろなのは、植物によって色を作り出すの力がちがうことや、空気の温度やしつ度、太陽からのし外線など、その植物のまわりの自ぜんの様子が大きく関係していると言われています。



秋になると、山や庭の木などが赤や黄色にかわって、とてもきれいですね。そしてしばらくすると葉は木から落ちてしまいます。そんな植物の秋の不思議な仕組みを、



かんたんにつつ明しましょう。
問合せ 広報広聴課広報係
内 338

同じしゅるいのもでも、育つ場所やそれぞれの木のちがいによって、赤くなったり黄色くなったりするそうです。

ふゆは お なぜ冬に葉が落ちるの？

冬になって太陽の光に当たる時間が短くなると、十分な光合せいができなくなります。この時、葉をつけたままでは、水分やよう分をむだづかいしてしまうので、葉をなくすことで体力をのこそうとしているのです。

こよう みなみ すす 紅葉が南に進むはやさは？

紅葉（秋に葉が赤や黄色などに色づくこと）は9月ごろから北海道で始まり、1日に平きん27キロメートルのはやさで日本列島を南に進んでいきます。だいたい50日で日本を通りすぎていくはやさです。わたしたちが住んでいる羽村市のまわりでは、11月から12月はじめごろまでが見ごろといわれています。

みんなも、学校や庭の木などの身近な植物をかんさつしてみませんか。

むずかしいことばがあったら調べてみよう！

（参考にした本：自然がつくる色大図鑑〈福江純監修・PHP研究所発行〉／科学のアルバム「紅葉のふしぎ」佐藤有恒著・あかね書房発行）



～施設から～

申込みのないものは当日、直接会場へ来てください

ちゅうおうじどうがん 中央児童館 ☎ 554-4552 (金休館日)

■昼間の月の観測会・ファミリー天体観測会

【昼間の月の観測会】
日時 12月12日(水)午後4時～4時30分

【ファミリー天体観測会】
日時 12月12日(水)午後6時～7時

※中学生までは、ほご者同はん
【共通】対象 小学生～18さい
※中止のときは、当日の午後3時に決めます。
中央児童館に聞いてください。

■ウインターフェスティバル

「宝島」など物語ごとにイメージされた部屋で主人公になってゲームにチャレンジしよう！
日時 12月16日(日)午前10時～午後2時
※フードコーナーは午前10時30分～午後1時50分（ラストオーダー午後1時30分）

対象 幼児～18さい(幼児はほご者同はん)
内容 フードコーナー、ゲーム、星空解説、実験ショー、踊り、ビンゴなど

★フードチケット (1人1枚100円・先着じゅん)
前売り券 11月20日(火)～12月13日(日)の午前9時～午後4時30分

当日券 12月16日(日)午前10時～午後1時25分
※中央児童館だけで売ります。

開館時間が変わります 12月15日(土)は準備のため、昼の12時(正午)まで。12月16日(日)は午前10時～午後2時です。

※子どもスタッフも募集中！くわしくは広報はむら9月15日号を見てください。

ひがしじどうがん 東児童館 ☎ 570-7751 (木休館日)

■みんなで楽しい「クリスマス会」！

日時 12月15日(土)午後2時～3時30分
対象 幼児～18さい(幼児はほご者同はん)
内容 ビンゴ大会、「何の音？クイズ」ほか

■手作りおもちゃ教室～動く絵メガネ～

色メガネを作り2色で絵を描いてのぞけば、ふしぎ！ぴよんぴよん動くよ！



日時 12月8日(土)①午前10時～正午②午後1時～3時

対象 幼児～小学生(幼児はほご者同はん)
先生 おもちゃ病院ねじまわしの皆さん
※いっしょに行く「おもちゃの病院」では、おもちゃについての話もします。

にしじどうがん 西児童館 ☎ 554-7578 (火休館日)

■みんなで楽しいクリスマス

日時 12月22日(土)午前10時～正午
対象 小学生～18さい
定員 20人(先着じゅん)
内容 クリスマス工作、ビンゴゲームほか
申込み 12月5日(水)～19日(水)の午前9時から午後4時30分までに、自分で電話または西児童館に来て申し込んでください。

■クリスマスウィーク～クリスマス工作を作ろう！～

日時 12月1日(土)～24日(月・休)の午前9時～午後4時
※期間中に西児童館へ来てください。



としよがん 図書館 ☎ 554-2280 (月休館日)

■おはなし会

▶本館 小学生向け
ストーリーテリング「オサキ狐の話」など
日時 11月17日(土)午前11時～

▶富士見平分室おはなし会

絵本「どうぞのいす」など
日時 11月28日(水)午後3時～

ゆとりぎ ☎ 570-0707 (月休館日)

■子ども映画会

日時 12月2日(日)午前10時30分～11時30分
会場 2階こうざ室1
上映作品 <まのクリスマス/笠地蔵/ためきの糸車(作品は変わることがあります)>
企画・運営 羽村映画クラブ