

あ き は いろ か 秋になると、葉っぱの色が変わるのはなぜ？

どうして木の葉は緑色なのでしょうか？



これは、葉の中に、葉緑素と呼ばれる緑色の色素がたくさん含まれているからです。

葉の中には、黄色の色素もありますが、あまり目立たないために、葉は緑色をしているのです。

ところが秋になり、昼間の時間が短くなってすすくなると、緑色の葉緑素は働きが弱まります。すると、いままで目立たなかった黄色い色素が見えるようになり、緑色から黄色の葉に変化します。イチョウやプラタナスが黄色くなるのはこのためです。



カエデなどは、赤色になりますが、葉緑素が弱まるまでは、黄色の葉といっしょです。ちがうのは、その後、葉の中の糖分と酵素が反応して赤い物質をつくり、赤くなるという点です。



11月の予定（11月10日～12月9日開催）

※申込が必要な行事もありますので、必ず問い合わせをしてください。

月 日	時 間	行 事 名	場 所	対 象	申込有無・参加費	問 合 せ 先
毎週 水・金	18:00～21:00 (中学生は19:00まで)	中高生夜間開放事業 「ふりーたいむ」	ひのまる児童会館	中高校生 (登録カードが必要です)	申込なし 無料	ひのまる児童会館 752-1551
毎週 火・金	18:00～21:00 (中学生は19:00まで)	中高生夜間開放事業 「ふりーたいむ」	栄西児童会館	中高校生 (登録カードが必要です)	申込なし 無料	栄西児童会館 752-8363
毎週 火・木	18:00～21:00 (中学生は19:00まで)	中高生夜間開放事業 「ふりーたいむ」	丘珠たから児童会館	中高校生 (登録カードが必要です)	申込なし 無料	丘珠たから児童会館 784-8095
11/11(火)	9:50～10:40	地域支援 おすすめ絵本紹介 各クラスコーナー遊び	幼保連携型 認定こども園 しらゆき夢	0歳～2歳児	申込要 参加費不要	しらゆき夢 011-731-9614
水曜日 11/12 11/19 11/26	9:30～10:45	にこにこ組	(水)1F小ホール	R3.4/2～ R6.4/1(生)	入会金400円 各札代 週1回～200円 週2回～300円 参加費1回300円	見学、入会をご希望の方は お電話でお問い合わせください。 札幌あかし幼稚園 731-5037
金曜日 11/14 11/21 11/28			(金)2Fホール			
月曜日 11/10 11/17	1歳児～ 10:00～10:40 6カ月～ 11:00～11:40	びびび組	2Fびびびよ ルーム	1歳 R5.4/2～ R6.4/1(生) 6カ月 R6.4/2～ R6.11(生)	入会金500円 参加費1回300円	
火曜日 11/11 12/9	11:00～12:00	読み聞かせの会	栄地区センター	幼児と保護者	申込なし 無料	栄地区センター 704-6005
11/26(水)	10:00～11:00	絵本紹介	認定こども園 さっぽろ夢	0歳～2歳	要申込 0円	認定こども園 さっぽろ夢 011-783-9614

※行事は休止となる場合があります。詳しくは各施設までお問合せください。

日	時 間	行 事 名	場 所	申込有無・参加費	問 合 せ 先
毎週月、水、金	9:00～12:00	ひのまる児童会館「子育てサロン」	ひのまる児童会館	申込なし 無料	ひのまる児童会館 752-1551
11/15(土)	10:00～11:30	ひのまる児童会館「サロンサタデー」	ひのまる児童会館	申込なし 無料	ひのまる児童会館 752-1551
毎月第2 火曜日	10:00～11:30	栄緑子育てサロン「グリーンピース」	栄緑小学校 3階 視聴覚室	申込なし 無料	東区 健康・子ども課 子育て支援担当係 712-6331
毎月第4 火曜日	10:00～11:30	子育てサロン「ひのまるちびっ子らんど」	日の丸会館	申込なし 無料	東区 健康・子ども課 子育て支援担当係 712-6331
毎月第3 火曜日	10:00～11:30	子育てサロン「スターキッズ」	ロハスタジオ	申込なし 無料	東区 健康・子ども課 子育て支援担当係 712-6331
毎月第4 日曜日	10:00～12:00	ちあふる・ひがし「サンデーサロン」	ちあふる・ひがし	申込なし 無料	ちあふる・ひがし 711-7807

親子で一緒に楽しめる遊びの紹介、他の親子との交流、
お父さん同士の情報交換もできますので、ご家族おそろいで遊びにきてください。
感染症の感染拡大状況により、利用制限を設ける場合があります。
詳細については、さっぽろ子育てアプリをご確認下さい。

