



# 「気になりませんか？キューティクル」の巻

秋も深まり、お肌が乾燥し髪の毛もパサパサしてきていませんか？

表:体毛のキューティクルの形

動物種	キューティクルの形
オセロット ピントロング	荒い波状
ウサギ (ドワーフ)	引き網状
レッサーパンダ	ウロコ状
エジプトルーセット オオコウモリ	マツカサ状
オオアリクイ アミメキリン グランドシマウマ	波状
ヒト	

動物たちは冬の準備でしようか、栄養たっぷりの餌をいつもよりたくさん食べて皮下脂肪を蓄え、哺乳類では長い毛の中にも短い下毛が密集し、体毛もツヤツヤしています。ヒトと違ってほとんどの動物は、鼻と爪を除く体のほとんどの体毛が生えています。体毛は体を保温するだけではなく、強い日光や風雨をしのいでくれます。

体毛をルーペや顕微鏡を使って拡大して観察するとキューティクルが確認できます。キューティクルとは毛表皮とともいい、体毛の内部を守るために屋根瓦状、ウロコ状に重なり合った蛋白質の層のことです。

変わったキューティクルといえば、ウサギは引き網状にようにされたキューティクル、コウモリはマツカサ状、レッサーパンダはウロコ状のキューティクルでした(表)。そんな変わり種のキューティクルがあることを知った時は、本当に「目からうろこが落ちる」思いでした。

動物病院 片岡雅美

のいち動物公園 ☎ 56-3500

## 文芸

### 夜須短歌に親しむ会

桐の葉の落ちて明るい小径ゆく海の音をは背に感じつつ  
 医師の声夢見るように聞きながら手術の二字が宙を飛び交う  
 秋深み夜長の時を惜しみつつ書読みふけて人の恋しき  
 躰は吾に寄りきて蟻は首をかき上げつ手をのばしけり  
 人の波面で押しけると子の語る興奮さめやらぬ東京はなし  
 「目覚まし時計止めよ」と亡夫の声するにみまわす迎り冷え冷えと秋  
 和子 綾子 美和子 幸男 道子 友治

秋晴れの二千万本のコスモスを映像でなく見てみたきもの  
 紫蘇の匂い風が拾いて過ぎてゆく曾孫の呼ぶ声を重ねて  
 夕月の美しと言う声につれ家族総出で庭に集えり  
 池田とも子

秋日和泡立草の畑ふえて雉が顔出すわが菜園に  
 近森万鎖子 近森 邦子

苔むせる天明の墓に手を置けば秋陽のぬくしことりと動く  
 山本 房子

生垣の白樺の樹のたおやかに風に揺れゆれ秋の譜奏つ  
 島田 清子

行きずりの歩き遍路に会釈さる報謝の念をうしる姿に  
 河野とみえ

刃を当てる瞬時ためらうほのかにも淋しき光放つ秋刀魚に  
 松尾 澄

### のぞみ会

## おいでよ!まちの図書館へ

休館(室)日  
 (香我美・野市図書館)12月/4・11・14・18・23・25・27~1月/4  
 (吉川図書館)12月/2・3・9・10・16・17・23・24・29~1月/3  
 (夜須図書館)12月/23・29~1月/3

野市図書館より ☎ 56-3434



12/12(火)~12/26(火)までの期間、貸し出し冊数を1人10冊に増やします。冬休みに読む本をたくさん借りるチャンスです。

新着案内

- 《大人向け》
- 12星座の恋物語 角田光代/著
  - 朝・会社に行きたくない技術 梅森浩一/著
  - Dr.コトーのモデルDr.瀬戸上の離島診療所日記 瀬戸上健二郎/著
  - 異常気象売ります 上・下 シドニイ・シェルダン/著
- 《子ども向け》
- 黒潮牧場の馬です。 菊池俊作/作
  - 1ねん1くみ1ばんあったか~い! 後藤竜二/作
  - ブラカムの爆撃機 ロバート・ウェストール/作
  - まじょ子のチョコレートの国 藤真知子/作
  - ...この他にもクリスマスの絵本をはじめ、たくさんの本が入っています。

\*今月の一冊\*

### 『エンデュミオン・スプリング』

マシュー・スケルトン/著



全世界を支配できる力をもつ本「最後の書」と図書館をめぐって、現在のオックスフォードを舞台に、少年ブレークが大活躍します。(映画化も決定)  
 来年も本と図書館をよろしくね!という意味もこめて、この本を贈ります。

夜須図書館より ☎ 54-2121

新着案内

- 《大人向け》
- 高知県歴史散歩 高知県高等学校教育研究会歴史部会/編
  - 格差社会 橋本俊詔/著
  - マゼ~南風 岡田 主/著
  - 中原の虹 第1巻・第2巻 浅田次郎/著
  - ざらざら 川上弘美/著
  - 有頂天時代-三谷幸喜のありふれた生活5- 三谷幸喜/著
- 《子ども向け》
- まるででんでんすみません 佐野洋子/文・長 新太/絵
  - よいこととわるいことって、なに? オスカー・ブルニフィエ/著
  - クレマン・ドゥヴオー/画

## 12月おはなし会



野市 絵本読み聞かせ:9日(土)  
 おはなしの会:6日(水)20日(水)  
 香我美 なんじゃもんじゃ:16日(土)  
 ブチなんじゃもんじゃ:今月はお休みです

### 『こねこのクリスマス』

エフナー・テューダー・ホルムス/文  
 ターシャ・テューダー/絵

19世紀の農村のシンプルなライフスタイルを送り、多くの読者を魅了するターシャが娘と一緒に創った絵本です。クリスマスの前夜、吹雪の森の中をさまよい歩いている子猫と近所の農家に住む少年たちの不思議で心がまあるくなるお話です。

