



はねのひみつ

空を飛ぶ鳥・地上にいる鳥・水中・水上にいる鳥、すべての鳥に羽毛があります。

羽の手入れ

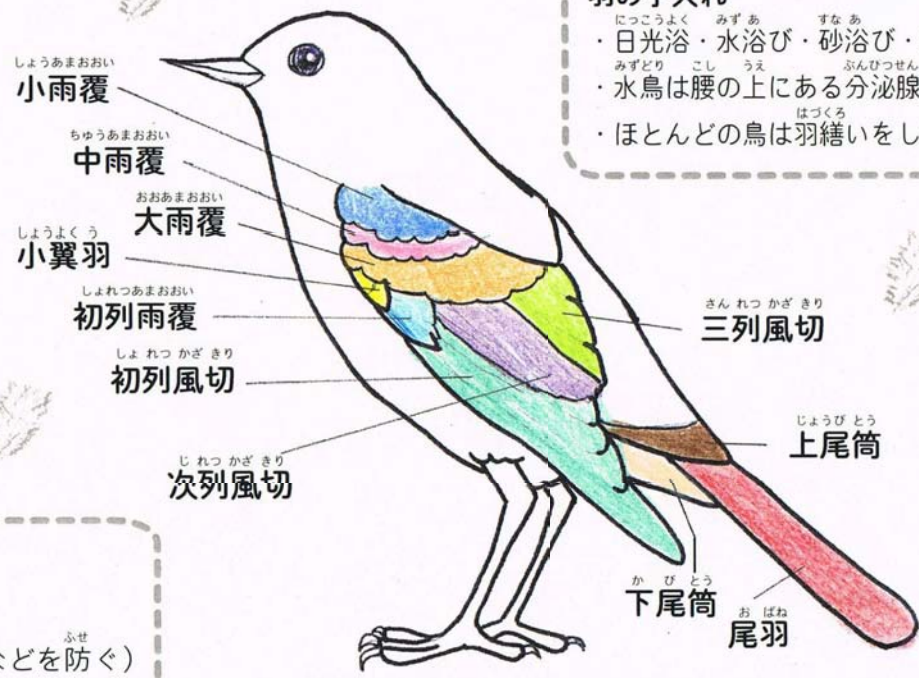
- 日光浴・水浴び・砂浴び・蟻浴などで羽の中の虫や汚れを落とします。
- 水鳥は腰の上にある分泌腺(尾脂腺)からでる油を全身にすり込んでいます。
- ほとんどの鳥は羽繕いをして羽に防水加工をしています。

飛ぶためには

- 軽い羽
- 軽くて強い骨組み
- 視野の広い目
- 食べたものはすぐに消化

羽のはたらき

- 飛ぶ
- 守る(雨・雪・紫外線・寒さなどを防ぐ)
- 注目(つがい相手をひきつける)



各部の名前と構成

換羽

羽はとても丈夫ですが、だんだんと傷んでいきます。そこで普通1年に1度“換羽”といって新しい羽にはえかわります。



*学習館で「野鳥展」開催中!(5/23まで)『鳥博士になろう!鳥のクイズ』もやっているよ。参加した人には鳥のぬりえをプレゼント。

このコーナーでは自然を楽しむためのいろいろな工夫や方法をお伝えしています。

鳥に会いたい!~鳥を探すヒント~

「どこに鳥がいますか?」…よくある質問ですが、翼のある鳥は一か所にじっとしていません。けれども餌を求めて移動しているので、たとえば春なら幼虫の多いところ、秋なら実のなる木などでじっと待っていると出会える機会が多くなります。

*水浴びをする水路などもポイントだよ。



今日から ナチュラリスト



カワセミだより



NO.62

2011.05.01 5月号

カワセミだよりは、園内で出会える植物・昆虫・鳥などの自然のミニ知識を紹介しています。



植

いずれアヤメかカキツバタ

アヤメもカキツバタもアヤメ科の植物ですが、区別しにくいところから『どれも優れていて選択に迷うこと』をこう言います。実際どこが違うのでしょうか？

	生えているところ	花	葉
アヤメ	山 野	黄色地に 紫色の 網目	葉は細い 中脈隆起なし
ノハナシヨウブ	水 辺 湿 地	黄色	中脈隆起あり
カキツバタ	水 辺 湿 地	黄色～白色 斑紋	葉は広い 中脈隆起なし



* 渡りの沼やピオトープの池、日本庭園などで見られるよ。ショウブはサトイモ科で端午の節句の飾りや菖蒲湯として利用され、さわやかな香りがするよ。花はガマの穂みたいだよ！

イベントカレンダー

- 1 日 ※初めての植物写真講座(1)
- 3 火祝 万博お茶飲み大会
- 8 日 チョウの観察会
- 13 金 季節の植物観察ガイド(2)
- 5月 14 土 木や竹、木の実を使った工作
- 15 日 ※初めての植物写真講座(2)
- 21 土 野鳥観察会 - 鳥のさえずり -
- 22 日 樹に咲く花の観察会
- 28 土 木や竹、木の実を使った工作
- 10 金 季節の植物観察ガイド(3)
- 11 土 木や竹、木の実を使った工作
- ※月と初夏の星座観望会
- 6月 12 日 トンボの観察会
- 25 土 木や竹、木の実を使った工作
- ※きのこの観察会
- 26 日 水辺の植物の観察会



アオスジアゲハと飛んでいるかな

こうさくまようしつ
工作教室で
なにをつく
何作ろうかな

- ※印は要事前申込です。
- 行事の詳細、参加の方法などは自然観察学習館までお問い合わせください。
- 学校などの団体対象の理科、生活科、総合学習などの教育活動支援も行っております。

めざせ森の博士!!

万博チャレンジラリー
(春・夏版) 実施中



わしは森の博士。
参加費は無料じゃよ。
クイズを解きながら
歩いて頭と体の運動も
いいもんじゃ

館内展示

野鳥展	開催中～5/23(月)
写真展 植物からのメッセージ	開催中～5/24(火)
水と生物展	5/26(木)～7/4(月)
自立した森再生への取り組み	5/26(木)～10/4(火)

～編集後記～

さわやかな新緑の森に響く鳥たちのさえずり♪給餌の親子のほほえましい姿や幼鳥たちのかわいいたちがあちこちで見られるようになりました。

カワセミだより Web版

万博公園TOP > 自然文化園 > 自然観察学習館 > 生き物情報 > 万博公園自然情報:カワセミだより
http://park.expo70.or.jp/gakusyukan/sizenjoho/sizenjoho.html

アクセス マップ



自然観察学習館