

「日本の鳥コーナー収蔵標本公開」のお知らせ

2月18日(土)より、「日本の鳥コーナー収蔵標本公開」が始まります。鳥の博物館では、日本産鳥類全種の資料収集をめざしており、その結果、これまでに約6割にあたる389種の標本を収蔵しています。

今回の展示では、それらの標本をできるだけ多く展示して、多様な日本の鳥をご紹介します。

展示期間：2023年2月18日(土)～6月25日(日)



過去の日本のコーナーの様子

学芸員の独り言

まだまだ現役?! 鳥のクイズコーナー

TwitterやInstagramで我孫子市鳥の博物館を検索すると、3階の鳥のクイズコーナーについての投稿を時々見かけます。そのほとんどが懐かしいiMacについての記述でした。このデザインが発売されたのは1998年。スケルトンの本体にポップなカラーリングで人気を博しました。博物館では買い替えを数回しながら20年以上、クイズコーナーでこの型のを使い続けています。まだまだ現役?で頑張るレトロないMacで、かんたんなこどもコースとちょっと難しいおとなコースのクイズを楽しむことができます。お立ち寄りの際はぜひ、挑戦してみてください。



あびこ鳥だより

2023
No.1

ABIKO BIRD MUSEUM LETTER Vol.63



利用案内

- 開館時間 午前9時30分～午後4時30分
- 休館日 月曜日(祝日の場合は翌平日)、館内整理日、年末年始(12/29～1/4)

	区分	個人	団体
入館料 (当日有効)	一般	300円	240円
	高校生・大学生	200円	160円
3館共通入館料 (1か月有効)*	一般	500円	
	高校生・大学生	400円	

・入館料免除の方①70歳以上の方 ②障害者手帳等をお持ちの方(介助者1名まで)

入館料免除の対象の方は、証明できるものをご提示ください

・中学生以下の方は入館無料

*白樺文学館、杉村楚人冠記念館との共通券

●お問い合わせ：我孫子市鳥の博物館

〒270-1145 千葉県我孫子市高野山 234-3

☎: 04-7185-2212 FAX: 04-7185-0639



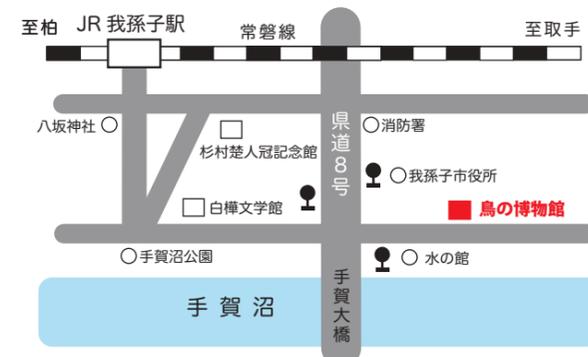
交通案内

JR 我孫子駅南口バス停より市役所経由

バスで「市役所」下車、徒歩5分

天王台駅北口バス停より、アイバスで「水の館前」下車

自動車利用の方は地図をご覧ください(駐車場無料/大型バス駐車可)



・特集「飛べ! 鳥の紙ひこうき」

・手賀沼の鳥類調査結果

・展示情報「日本の鳥コーナー収蔵標本公開のお知らせ」

表紙の鳥 ウズラ

「飛べ！鳥の紙ひこうき」

我孫子市鳥の博物館では、鳥をテーマにした子ども向けの体験学習イベントを通年開催しています。今回の特集では、その中でも特に人気があるイベント「飛べ！鳥の紙ひこうき」をご紹介します。

紙ひこうきの種類は主に1枚の紙を折って作る「折り紙ひこうき」と切った紙を合わせて作る「組み立て式紙ひこうき」の2つがあります。鳥の博物館のイベントで使っている紙ひこうきは鳥型に加工された1枚の紙に、いくつか組み立てる箇所があるオリジナルのものです。これは市民スタッフに在籍していた中村傳さんにデザインしていただいたもので、飛行力学に基づいて設計されています(写真1)。旅客機などの飛行機をよく見ると、上下の安定性をうむ水平尾翼と左右の揺れの安定性をうむ垂直尾翼がついています。組み立て式紙ひこうきの場合は2枚の紙を直角につけることで2つの尾翼を作ることができますが、博物館で使っている紙ひこうきは1枚の紙で作るため、折り曲げて立体的にした尾羽の部分が、その2つの役割をします(写真2)。また、頭の部分を紙を折り重ねることで、飛行機にとって重要である重心の位置を飛行に適した位置に調節しています(写真3)。

イベントは1枚の紙を切るところから始まります。左右対称になるように正確に切っていきます。紙は1度折り目がつくと元には戻らないため、尾翼や中心線の折り目は角度を測りながら慎重に作ります。完成したら、まずは室内で手投げの練習です。うまく飛ばすと十数メートルの距離をまっすぐに飛んでいきます。最後はこの紙ひこうきの1番のお楽しみ、屋外でゴムのカタパルトを使って大空へ飛ばします(写真4)。天候にもよりますが、上昇気流に乗ると30メートルくらいの高さまで飛ぶことがあります。うまく飛ばない場合は、機体の歪み、主翼や尾翼の角度を変えながら調整します。

「飛べ！鳥の紙ひこうき」は、ただ作るだけでなく、飛行の原理や上手に飛ばすためのコツなども学べるイベントです。紙ひこうき作りはとても奥が深く、15年以上このイベントを続けていますが、いまだに私も勉強中です。参加する方は子どもが多いですが、小さい頃に紙ひこうきで遊んだ大人の方も一緒になって楽しめます。だいたい毎年1回のペースで開催しているので、ご興味がある方は、大空に鳥の紙ひこうきを一緒に飛ばしましょう。



写真1. 鳥の紙ひこうき



写真2. 後ろから見た尾羽の部分



写真3. 重さをもたせた頭部



写真4. ゴムを使った飛ばし方を練習する参加者

科名	種名	個体数(羽)					
		6月	7月	8月	9月	10月	11月
カモ科	オカヨシガモ						40
	ヨシガモ					1	
	ヒドリガモ					19	124
	マガモ					184	568
	カルガモ	13	1	25	103	420	318
	オナガガモ					5	42
	トモエガモ					1	
	コガモ	1			74	481	322
	ホシハジロ					9	6
	キンクロハジロ					2	1
	スズガモ					4	
カイツブリ科	カイツブリ	20	20	10	14	41	62
	カンムリカイツブリ					5	149
	ハジロカイツブリ					8	21
ウ科	カワウ	73	91	75	62	90	108
サギ科	ゴイサギ	1	1	1	5	7	
	アオサギ	2	2	6	21	17	31
	ダイサギ	3	5	13	31	12	7
	チュウサギ		1	7	10		
	コサギ	1	12	7	29	14	15
クイナ科	クイナ						2
	バン					1	1
	オオバン	2	2		5	40	100
シギ科	イソシギ				1		
カモメ科	コアジサシ	13	1				
	クロハラアジサシ				2		
	ユリカモメ					4	19
	セグロカモメ						2
	ニシセグロカモメ					1	1
ミサゴ科	ミサゴ				1	2	2
タカ科	トビ	1	1				5
	チュウヒ					1	
カワセミ科	カワセミ	2	2	1		3	4
カラス科	ハシボソガラス	1				10	13
ツバメ科	ツバメ	1	1				
総計	12科35種	134	140	145	358	1382	1974

外来種・家禽	種名	6月	7月	8月	9月	10月	11月
	コブハクチョウ	5	15	10	2	8	11



カイツブリ (6月)



ノスリの幼鳥 (8月)



田んぼに集まるサギの仲間 (9月)



コガモ雄エクリップス (10月)



倒立採餌するカルガモ (11月)

写真は調査区外で撮られたものもあります

調査日：2022年6月15日、7月22日、8月17日、9月22日、10月19日、11月17日 (9:00~12:00)