

# 【2021年1月～3月 むかっち博士の自然観察会inみどりの杜】

## ☆観察会のテーマは4タイプあります☆

### 鳥に詳しくなろう！ ～みどりの杜と大沼で野鳥観察～

朝夕の冷え込みが強くなってこの季節、みどりの杜のお隣の大沼には、とつてもたくさん冬の渡り鳥が渡ってきます。渡り鳥たちを観察して、渡り鳥の一年の生活と日本の農業との繋がりについて楽しく学びましょう。また園内に生息する野鳥についても調べてみよう。

### 冬越しの動物に詳しくなろう！ ～冬の昆虫・哺乳類調査～

朝夕の冷え込みが強くなってこの季節、虫たちは落ち葉の下にもぐったり、木の隙間に入ったり、色んな方法で厳しい冬を乗り越えています。みどりの杜の中で昆虫を探して、昆虫の冬越し戦略について楽しく学びましょう。また、雪が積もっていたら、雪の上に残った哺乳類の足跡を観察して、どんな哺乳類がみどりの杜にいるか調べてみましょう。

### 植物に詳しくなろう！ ～押し花アートと植物探索～

寒さ厳しいこの季節、野原の草花は、春や夏とは違って、地面にピッタリくっついて葉を広げたり、表面が毛で覆われたふわふわの葉をつけたり、葉を赤色に変えたりと、色んな方法で、冬を超えています。春にはきれいな花を咲かせる草花の、冬の間暮らし方を、楽しく学びましょう。

### 鳥に詳しくなろう！ ～農村の春の野鳥観察～

寒さが少しずつ和らぐこの季節、野外では、すでに春の生きものたちが動き始めています。みどりの杜を中心に、近隣の農村を散策しながら、鳥の観察をして、農業と鳥の関係について楽しく学びましょう。

## 2020年1月～3月 むかっち博士の自然観察会日程

月	日程	テーマ	活動内容	
1月	9日 (土)	午前	鳥に詳しくなろう！ ～みどりの杜と大沼で野鳥観察～	大沼で双眼鏡や望遠鏡を使って、渡り鳥を観察し、種類調べを行います。室内ワークでは写真を見て、種類を調べましょう。
		午後	冬越しの動物に詳しくなろう！ ～冬の昆虫・哺乳類調査～	園内を散策し、動物のいそうな場所をさがし、昆虫を探し出して、種類を調べます。雪がある場合は足跡から哺乳類の種類や行動を推測してみましょう。
	17日 (日)	午前	モズの「はやにえ」を一緒に調査してみよう！ ～みどりの杜で野鳥観察～	農村でよく見られる小鳥モズは、餌を木の枝などに刺して保存する行動を取り、この刺された餌は『はやにえ』と呼ばれています。モズがどういふものを食べているか、はやにえを、一緒に調査してみましょう！
		午後	植物に詳しくなろう！ ～押し花アートと植物探索～	冬の草花の押し花を使って、バッジと押し葉絵を作ります。使った花を園内で採りだして、じっくり観察しましょう。
2月	13日 (土)	午前	鳥に詳しくなろう！ ～みどりの杜と大沼で野鳥観察～	※1/9(土)午前と同じ
		午後	冬越しの動物に詳しくなろう！ ～冬の昆虫・哺乳類調査～	※1/9(土)午後と同じ
	21日 (日)	午前	鳥に詳しくなろう！ ～みどりの杜と大沼で野鳥観察～	※1/9(土)午前と同じ
		午後	植物に詳しくなろう！ ～押し花アートと植物探索～	※1/17(日)午後と同じ
3月	13日 (土)	午前	鳥に詳しくなろう！ ～みどりの杜と大沼で野鳥観察～	※1/9(土)午前と同じ
		午後	冬越しの動物に詳しくなろう！ ～冬の昆虫・哺乳類調査～	※1/9(土)午後と同じ
	21日 (日)	午前	鳥に詳しくなろう！ ～農村の春の鳥観察～	双眼鏡と音観察ツールを装備して、園内やその周辺の農地を散策し、鳥の姿と声を観察します。
		午後	植物に詳しくなろう！ ～押し花アートと植物探索～	※1/17(日)午後と同じ