

これから冬に近づいていき、野鳥観察をするのに最適な季節になってきます。

冬鳥が渡ってくるこの季節、葉が落ちることで、今まで見つけにくかった鳥が探しやすくなります。

万博公園では、ヒタキ科のジョウビタキ、ルリビタキなど色鮮やかな冬鳥達や、シジュウカラやヤマガラ、エナガなど別の種類の鳥が一つの同じ群れを形成する混群などが観察できます。

ルリビタキ♂



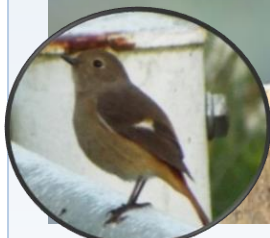
ルリビタキ♀



ジョウビタキ♂



ジョウビタキ♀



写真のようにヒタキ科の鳥は色鮮やかな鳥も多いですが、メスの色は地味なことをご存知でしょうか？

オスはメスにアピールするために、鮮やかな色をしています。天敵にも目立ってしまいます。子育てをするメスは天敵に見つからないように地味な色をしていると言われています。このようにオスとメスで大きく異なる形質を持つことを「性的二形」と呼びます。

万博にお越しの際は、双眼鏡を携えて野鳥観察をお楽しみください。学習館では、双眼鏡の貸し出しを行っております。どうぞお気軽に、スタッフにお声かけ下さい。

## 紅葉のお話

モミジは赤に色づくことが多いですが、葉の中の光合成によって作られた糖がタンパク質と化学反応を起こし作られたアントシアニンが赤色を示します。

光をよく浴びて、糖をよく生産できると色鮮やかに紅葉します。紅葉のきれいさは、それまでの天候に左右されるのです。

自然観察学習館

〒565-0826 大阪府吹田市千里万博公園1-1

TEL: 06-6877-6923

☒ アドレス: expo70gakusyu@cronos.ocn.ne.jp

## 【今月の行事】

- |        |            |
|--------|------------|
| 3日(木)  | 万博ネイチャーフェス |
| 9日(金)  | 植物観察会      |
| 10日(土) | 自然素材を使った工作 |
| 11日(日) | 初めての草木染め   |
| 17日(日) | 野鳥観察会      |
| 24日(土) | 自然素材を使った工作 |
| 25日(日) | 紅葉の観察会     |