

活動分野	緑のおもしろ講座		
タイトル	野鳥の魅力と不思議あれこれ ～カラスは犬猫より頭が良いって本当？～		
実施日時	平成30年 2月11日(日) 10時～12時		
実施場所	千葉市 都市緑化植物園講習室		
受講者	11名	FIC会員他スタッフ	8名

活動の内容

1. スライド ～高原の鳥、子育て～

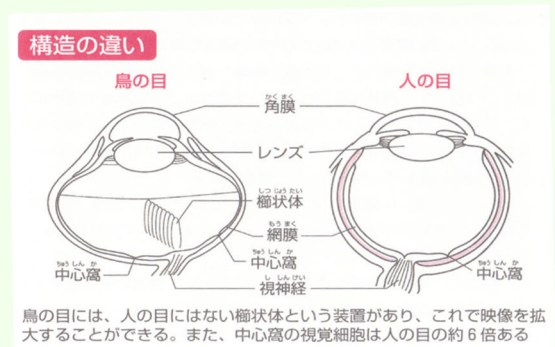
初夏の高原は生命の息吹を感じられる素晴らしい世界です。遥々何千キロも渡ってきた夏鳥たちが一生懸命子育てに励んでいる姿をその美しい囀り共に紹介します。



2. 空を飛ぶ、驚異的な身体能力

空を飛ぶためには、体重を軽くし、翼の力を強くし、高速で移動しながらきちんと物を見分ける視力等を持たなければなりません。これらの能力を手に入れたため、野鳥は極地・高山から熱帯地域まで世界中で9000種以上が繁栄しています。

- (1) 翼---羽の名称、役割、空を飛ぶ仕組み
- (2) 骨---軽くて丈夫
- (3) 目---高速飛行・高空から獲物を認識
- (4) 呼吸器---ヒマラヤも越えられる心肺能力
- (5) 聴力---人よりもはるかに高い分解能
- (6) 消化器・排泄---軽量化
- (7) 恒温・高温---敏捷性と寒さ対策



3. 鳥の脳 ～カラスは犬猫より頭が良いって本当～

鳥は数や形を認識したり、会話をしたり、遊んだり、「頭が良いな」と思わせるような事が出来ます。「渡り」は人間ではとても真似できない驚異的な能力です。

- (1) ペッパーバーグ博士とアレックス
- (2) 道具を使う、遊ぶ
- (3) 脳化指数
- (4) 渡りの能力
- (5) 記憶力
- (6) 認識・感情



4. 野鳥と植物・森林・生態系

野鳥は森林生態系の重要な一員です。野鳥と森林生態系の関係を知ることは自然の営みの奥深さを知る第一歩になります。

- (1) 森林に対する鳥類の役割
- (2) 鳥類から見た森林環境
- (3) 生態系における食物連鎖



5. スライド ～伊豆沼・蕪栗沼～

6. 鳥のトリビア

知っているのと野鳥が身近になり、探鳥会も一層楽しくなる野鳥の豆知識を紹介します。

- (1) ハトはなぜ首を振りながら歩くのか
- (2) ニワトリはなぜ毎日卵を産めるのか