

恵庭公園での カラスの繁殖行動

北海道エコ・動物自然専門学校
動物自然学科

野生動物・自然保護コース

E13470049 馬場 美里

E13470056 山田 奈未子



はじめに

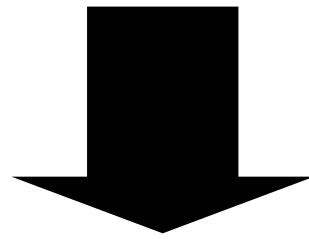
ハシボソガラス



ハシブトガラス



目的
より良いクラスと
人の共存を目指す

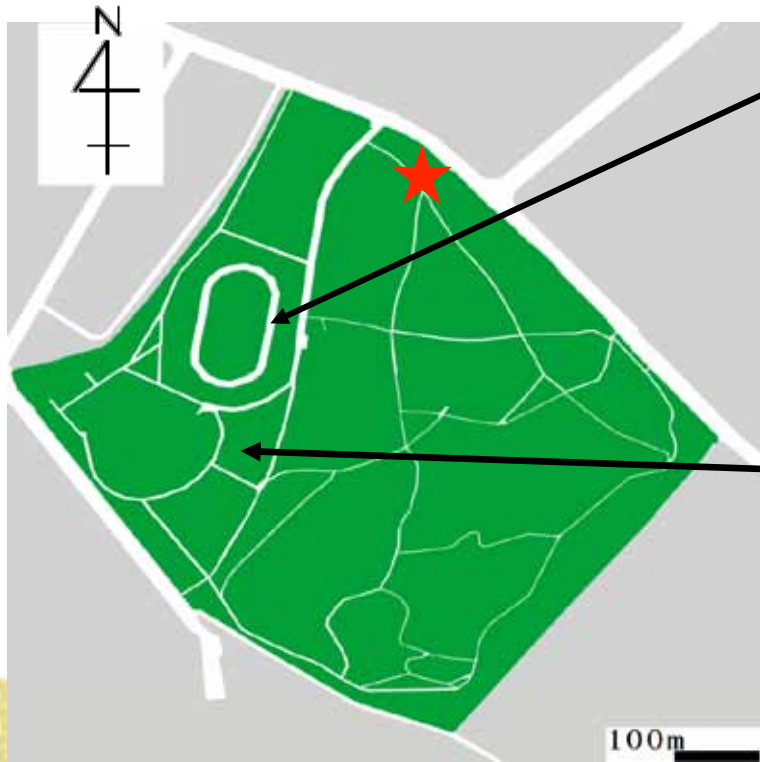


繁殖期の行動を明らかにする



調査地

千歳駅から約6.7Km、
恵庭駅から約1.5Kmに位置する
恵庭公園



調査地の環境



調査を行った巣と調査員

調査地 : 恵庭公園

調査期間 : 2014年4月18日

~6月3日

調査道具



フィールドスコープ
(KOWA PROMINAR TSN-664 20-30倍)

双眼鏡
(Nikon ACULON 8×42 8°)

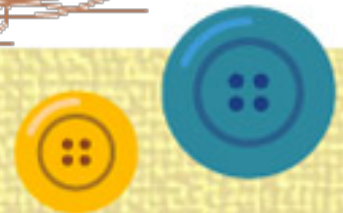


2つの繁殖ステージ

抱卵・孵化期
28800分中120分



巢内育雛期
50400分中712分



行動の定義

繁殖

親鳥が産座にいる間、
子供に餌を与える時間

威嚇

攻撃・排除するために
産座から飛び立った時間

休息

産座から出るが、
威嚇行動が
見られなかった時間

その他

判別できなかった時間

威嚇の4段階

鳴き声

警告音

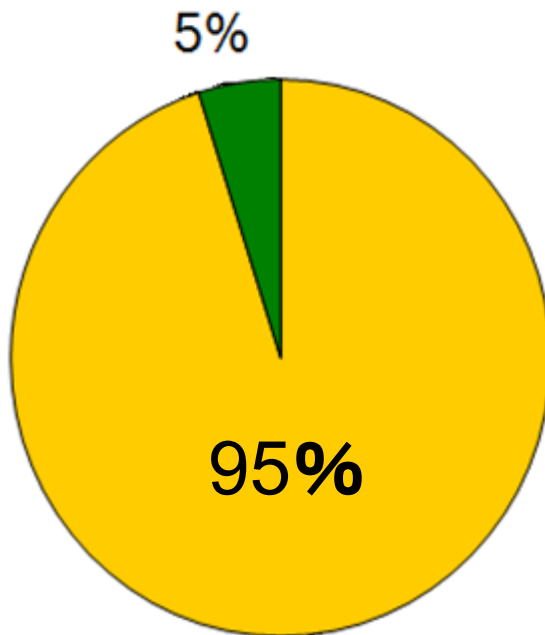
最終警告

排除

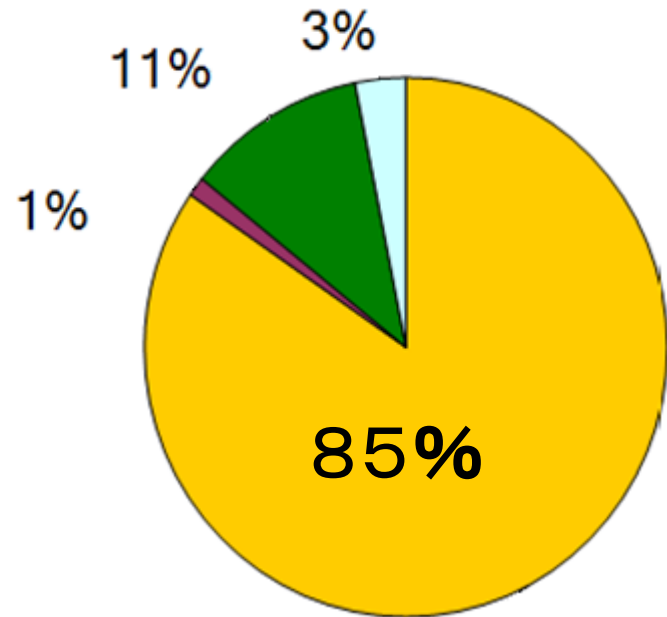


各期間と分類した行動

抱卵・孵化期



巣内育雛期



■ 繁殖

■ 威嚇

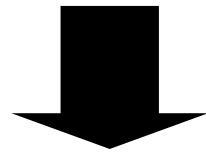
■ 休息

■ その他



考察

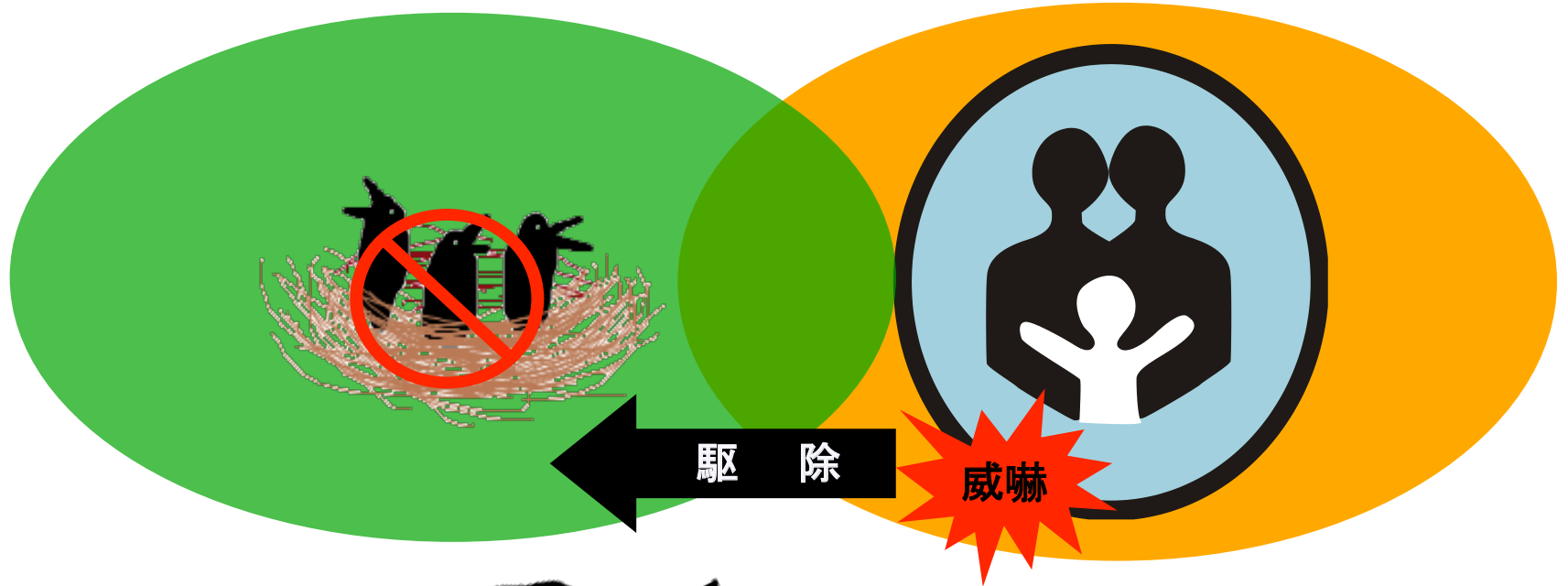
ほぼ繁殖行動



公園のハシブトガラスは、
人に関心が無いと考えられる。



まとめ



まとめ

人とカラスの関係は 悪循環に

本来の姿は
恵庭公園のカラスのように
子育てを中心に行動していると考える



A photograph of a black bird perched on a tree branch, with a large brown oval overlaid on the right side containing the Chinese characters '共存' (Coexistence). The background shows a dense network of bare tree branches against a light sky. The entire image is framed by a dark border.

共存

ご静聴、ありがとうございました！

参考文献

- 1) 松原始 (2013年2月20日) カラスの教科書. 雷鳥社: PP38-40
- 2) 佐賀新聞中心街のカラス退治捕獲檻来月設置 (<http://www.sga-s.co.jp/news/saga/10101/76554>) 2014.12.04取得
- 3) 浜口哲一・森岡照明・叶内拓哉・蒲谷鶴彦 (2001年3月15日) 日本の野鳥. 株式会社 山と溪谷社: PP556
- 4) 自治体担当者のためのカラス対策マニュアルI基礎・現状編. (財)日本野鳥の会製作、環境省自然環境局発行 (2001年3月) PP.7, PP31-32, PP.9
- 5) 飼鳥の医学 by 横浜小鳥の病院. 繁殖ステージの定義 (<http://www.avianmedicine.jp/article/14185145.html>) 2014.11.12取得

2014/04/26 18:09

以上参考文献