平成29年度地球温暖化防止月間講演会

ねりま たよう 練馬の多様な生きものたち

> ~ふえている鳥や虫、 へっている鳥や虫~

> > 株式会社生態計画研究所上席研究員 千葉大学園芸学部 非常勤講師 中村 忠昌(なかむら ただまさ)

はじめに

- 1. 自己紹介
- 2. 練馬区にいる鳥や虫について

3. 私たちにできることは何かな?

生きものは好きですか?

私がこどものころに していたこと



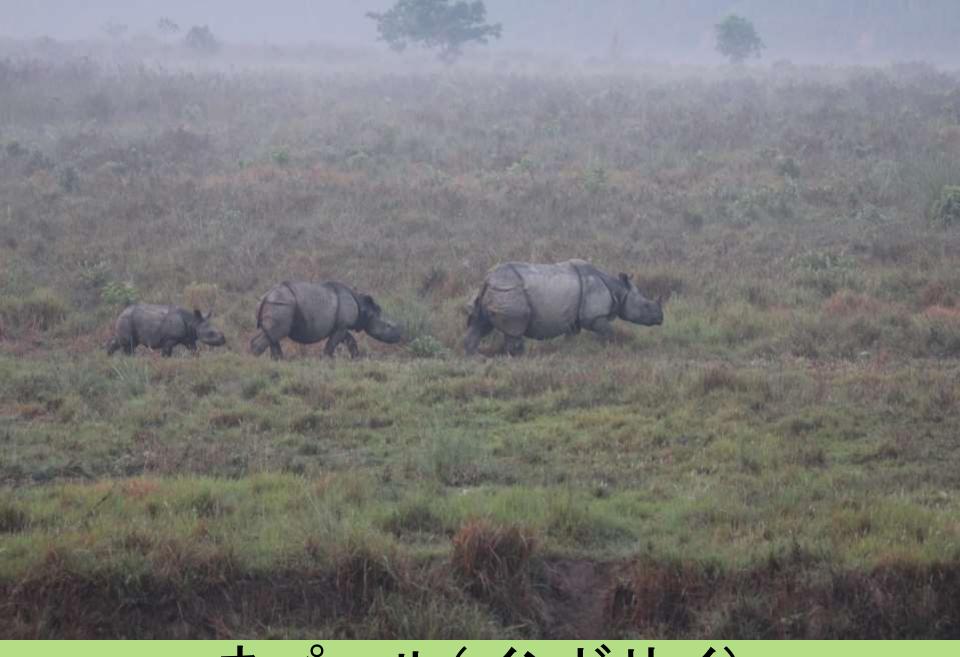
えさ台

私がおとなになってから していること





ネパール(ホオジロヒヨドリ)



ネパール(インドサイ)



インドサイ



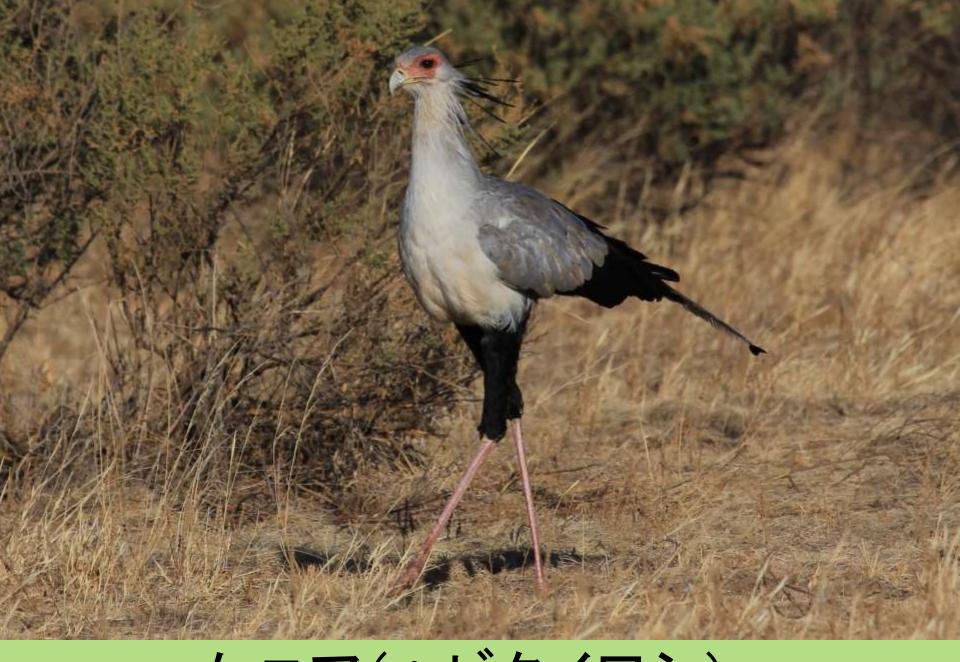
ネパール(ナマケグマ)



ネパール(トラ)



ケニア(コフラミンゴ)



ケニア(ヘビクイワシ)



生きものが大好きな私が みなさんに伝えたいことがあります

少しむずかしいことも あるかもしれませんが がんばってきいてください

練馬区にいた生きものの種類は?

ほ乳類

5種

は虫類

13種

両生類

7種

鳥類

クモ類

182種

昆虫類

ふえている生きものは どうしてふえているのかな?

りゆう

理由はいくつか考えられます





アメリカザリガニ





ツマグロヒョウモン

生きものがふえた理由

がいらいしゅ外来種

おんだんか **温暖化** かず 数が ふえた

そのほか

人になれた

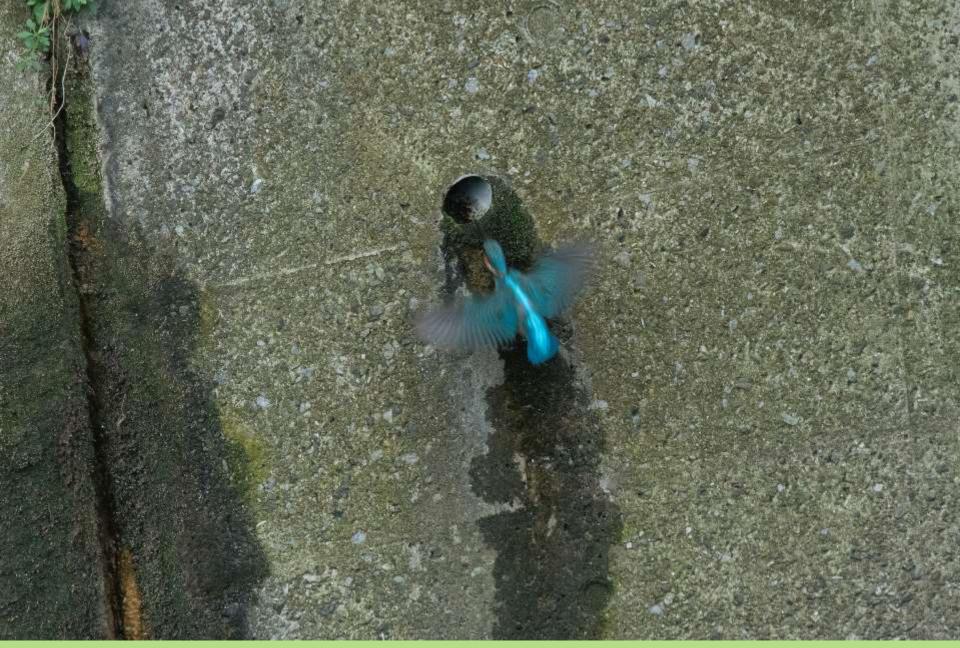
これから紹介するいきものが どうして ふえたか

かんがえて みてください

鳥類 と 昆虫



カワセミ



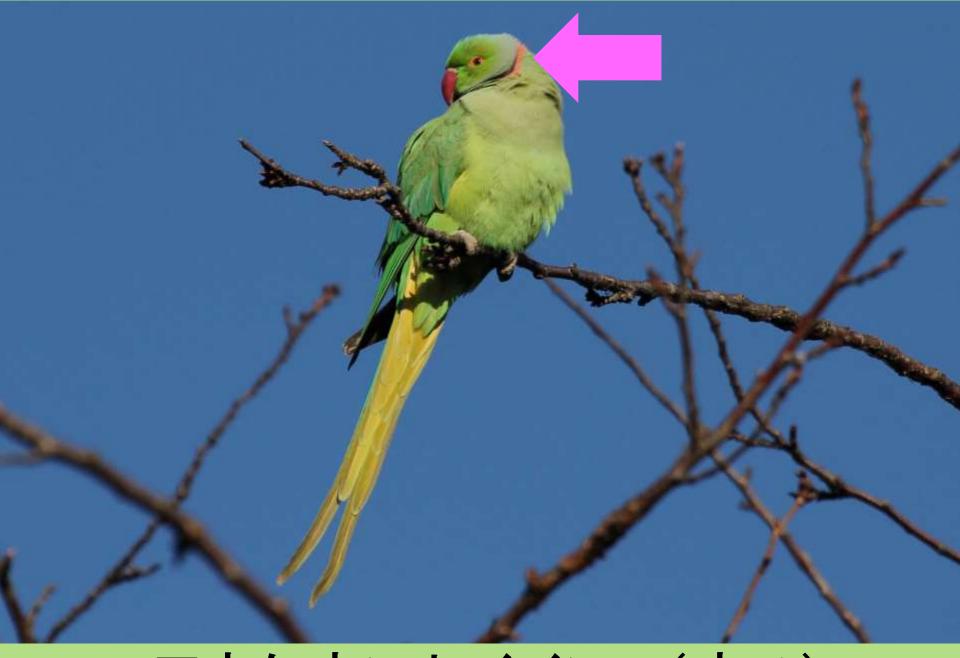
カワセミ



ツミ(オス)



ツミ(こども)



ワカケホンセイインコ(オス)



インドなどから



ワカケホンセイインコ



ムラサキサギ

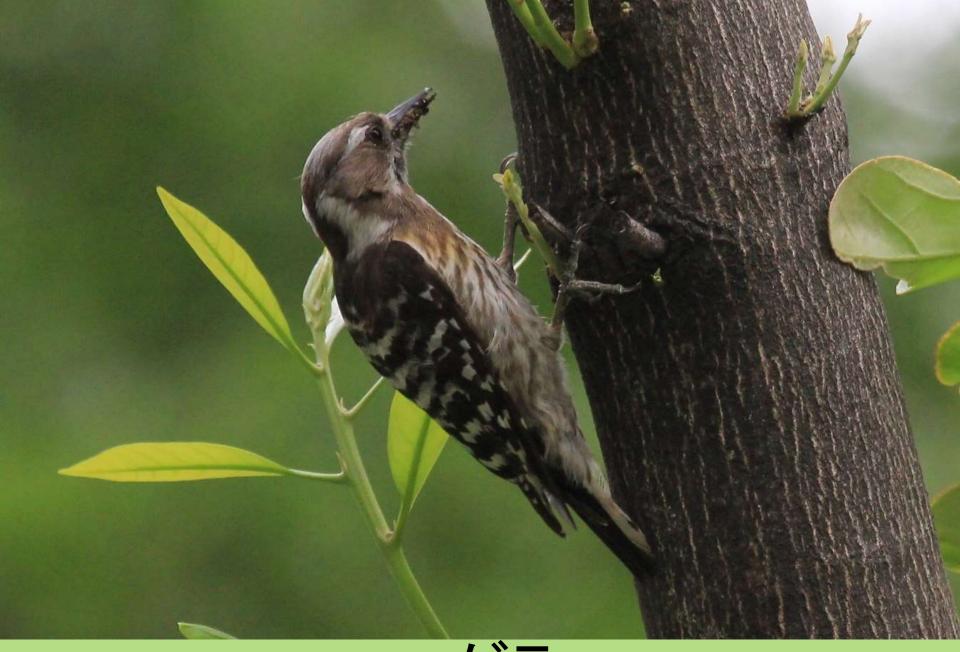


ムラサキサギ

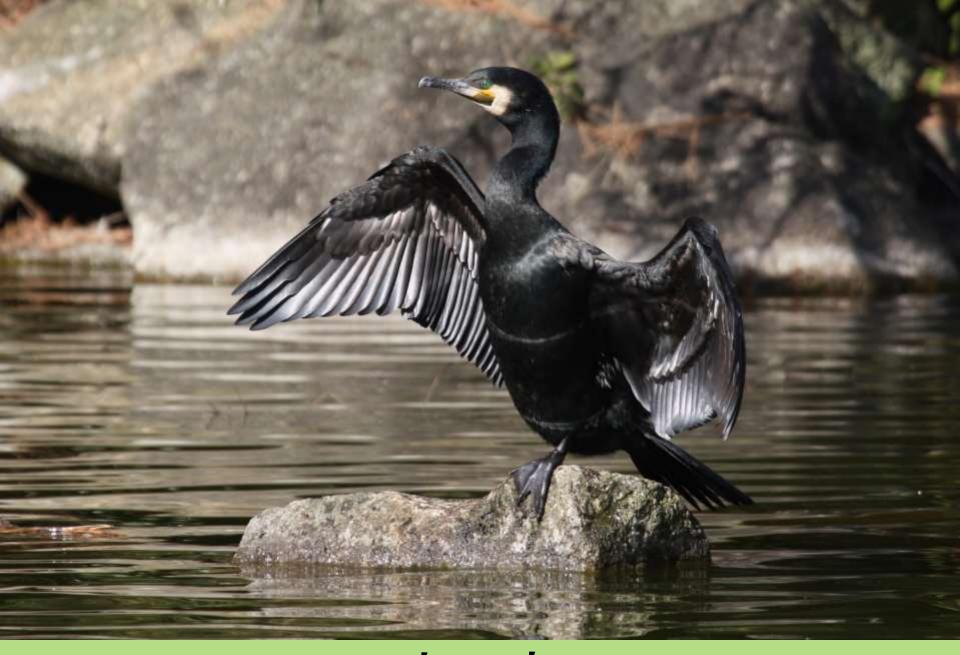


エナガ





コゲラ



カワウ



カワウ





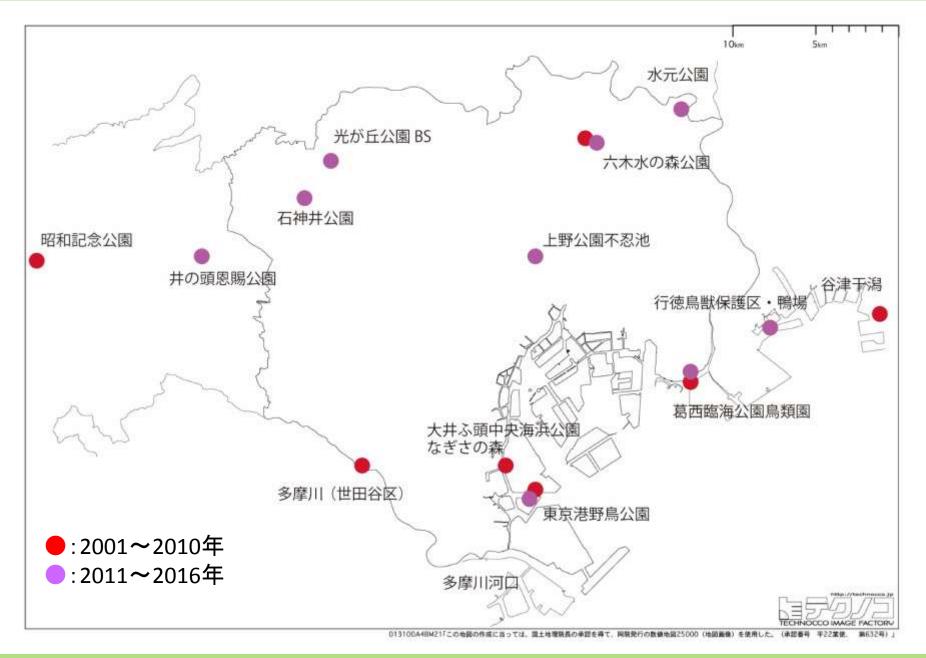
セグロセキレイ



ソウシチョウ



アカガシラサギ



アカガシラサギの見つかった場所 42

つぎは昆虫です



ビロードハマキ



クロコノマチョウ



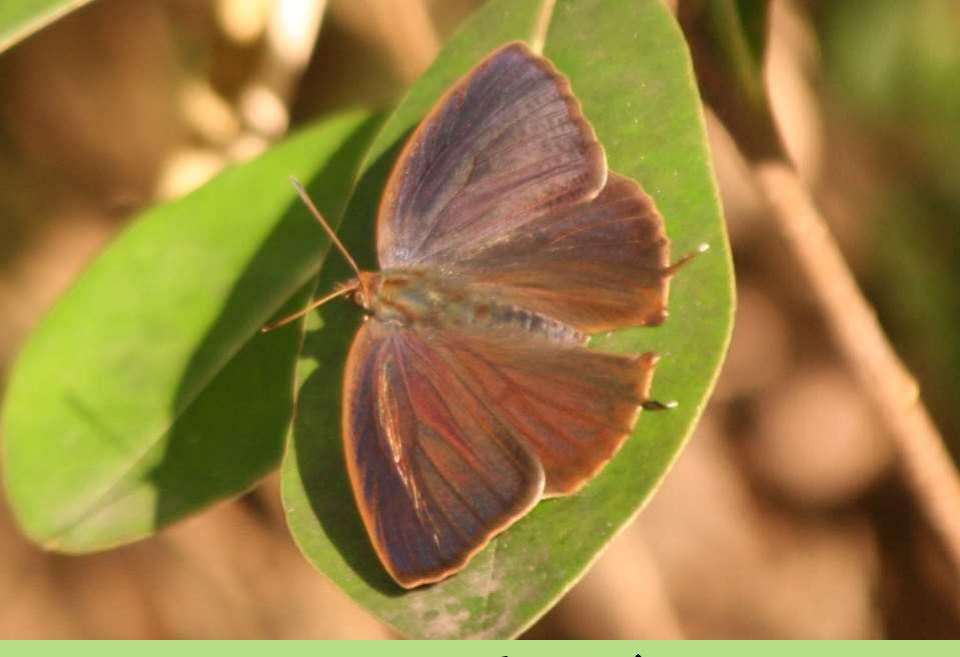
クロコノマチョウ



キマダラカメムシ(ようちゅう)



キマダラカメムシ(せいちゅう) 48



ムラサキツバメ





クマゼミ 50



ヨコヅナサシガメ



ヨコヅナサシガメ



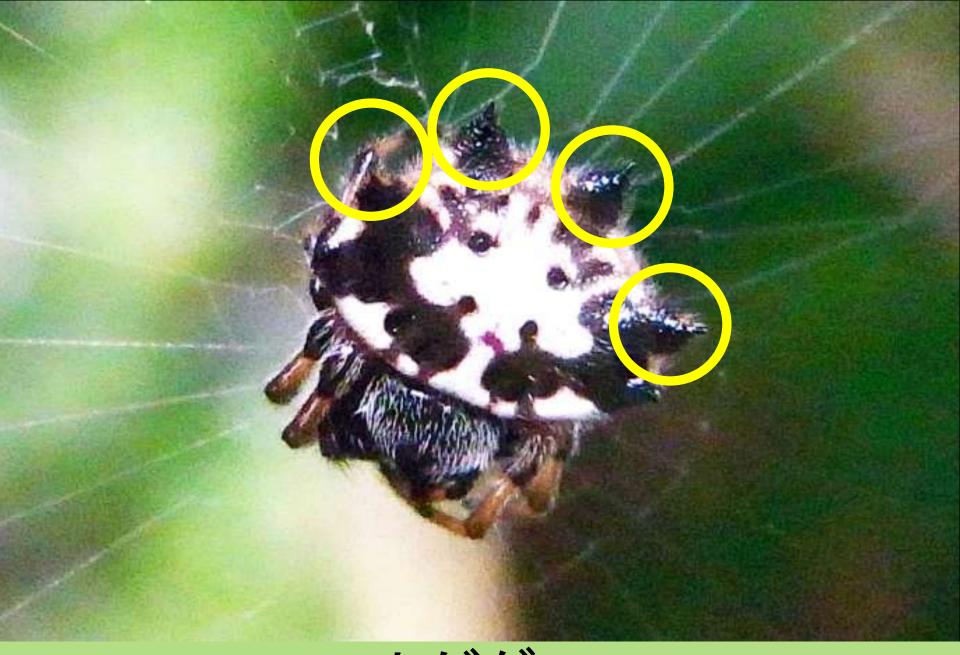
ヒメクダマキモドキ



アカボシゴマダラ(夏型)



アカボシゴマダラ(春型)



トゲグモ

ふえた理由をまとめると・・・

【外来種】

鳥類

ワカケホンセイインコ ソウシチョウ

昆虫

キマダラカメムシ ヨコヅナカメムシ アカボシゴマダラ

【数がふえた】

鳥類 カワウ

【温暖化】

鳥類

ムラサキサギ? アカガシラサギ?

昆虫など

ビロードハマキ クロコノマチョウ ムラサキツバメ ツマグロヒョウモン クマゼミ ヒメクダマキモドキ? トゲグモ

【人になれた】

鳥類

カワセミ ツミ コゲラ エナガ ハクセキレイ?

昆虫など なし

練馬区で 減っている生きものは?



アオバズク



アオバズク



オオコノハズク



ヒバリ



ヒクイナ

練馬区のチョウ

- ○これまでの記録は81種
- ○このうち2000年以降に記録があるのは49種 (約60%) いなくなったチョウは・・・

オオムラサキ

1960-70年代にはいた!

ヒメウラナミジャノメ ジャノメチョウ

1980-90年代まではいた!



オオムラサキ



ジャノメチョウ



ヒメウラナミジャノメ

生きものが減った理由

草はら

むぎ畑

ぞうきばやし

大きな木のある林

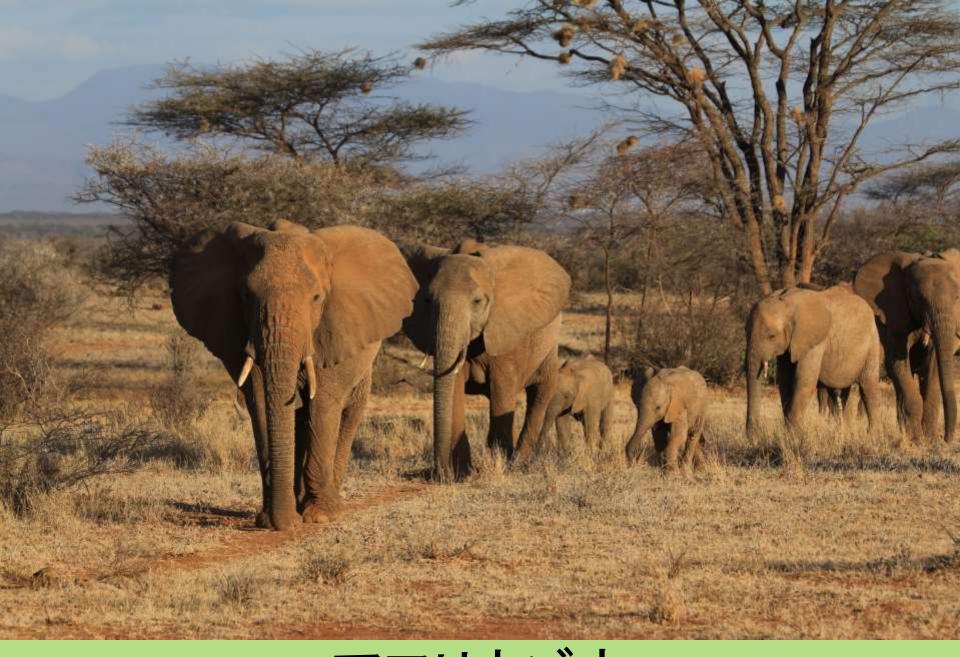
たんぼ

このような場所(環境)がへったり・なくなってしまったから

ふえた理由もへった理由も どちらも人間が関係している!

問題. 生きものがふえるのはいいことかな?

たとえば、練馬区にこんな 生き物は増えたら?



アフリカゾウ



ブチハイエナ



ライオン



ライオン

こんな生きものは、 なかなか日本には 来ませんが

じゃあこんな生きものは?



もともといなかった生きものが ふえると・・・

こまってしまう生き物がいる

では、私たちは 何をしたらいいんだろう?