

NEXT21 居住実験30周年連続企画 ファイナルイベント

NEXT21野鳥観察会

2025年3月20日(木・祝)

NEXT21でくらす野鳥たち

本日のスケジュール

10:00 開会あいさつ 大阪ガス株式会社
NEXT21の紹介

10:10 (座学1) NEXT21とその周辺の野鳥や動物

- ・鳥ってどんな生き物
- ・NEXT21鳥類調査から
- ・水場にやってくる鳥たち
- ・NEXT21にやってきた野生動物

11:00 NEXT21屋上での野鳥観察

11:30 (座学2) 野鳥がくらす環境を守ろう

- ・庭に野鳥を呼ぼう
- ・日本野鳥の会大阪支部の活動紹介
- 大阪からネイチャーポジティブの動きを

12:00 終了

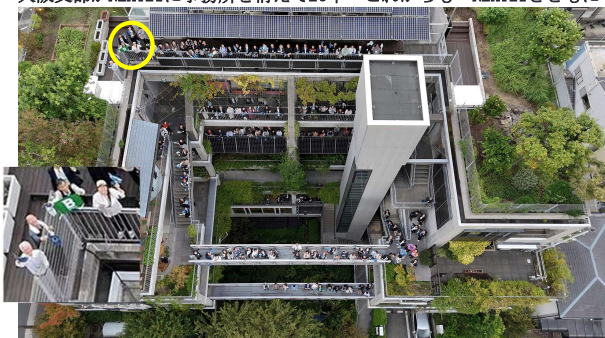
日本野鳥の会大阪支部
大阪の野鳥と自然を見つめて87年




1

NEXT21と日本野鳥の会大阪支部

大阪支部がNEXT21に事務所を構えて26年 これからも NEXT21とともに



2023年10月21日のNEXT21居住実験30年「居住者の集い」参加者の集合写真。NEXT21を上空からドローン撮影したものです(大阪ガス提供)。緑に包まれたNEXT21、「人と自然との共生」を象徴するこの場所に我々の会が関われることの意義を会員の皆さんとも共有したいと思います。
野鳥の会の「緑の旗」を持った私たちの姿を探してみてください。

2

NEXT21の緑地

NEXT21は、緑地面積1000㎡を有しており、周辺の公園緑地と連携することにより、緑のネットワークを形成することも考慮した上で設計されています。

建設に先立ち、周囲の緑生や飛来している野鳥の状況を調査した結果、大阪城公園には多くの種の野鳥が生息し、NEXT21の周辺を巡って、真田山公園や天王寺公園などの南の緑地へ飛んでいることが確認できました。それらの野鳥やチョウをNEXT21にも呼び込むことを念頭に置きつつ、共用部下の景観にも配慮しながら緑地の配置を検討しています。



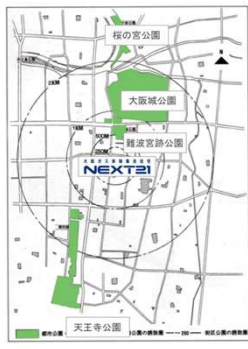
大阪ガス ホームページから

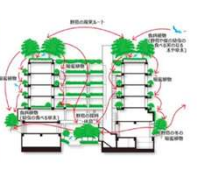
1993年 NEXT21竣工 屋上緑化企画・管理:日本野鳥の会本部
「鳥と緑の情報センター」開設:日本野鳥の会職員常駐(現在は廃止)

1998年～ 1Fに大阪支部事務所を開設

3

周辺の緑地からの野鳥の飛来





1992～1996年	4年間の日常観察。22種の野鳥を確認 キジバト、ヒヨドリが営巣
2014年	1か月に1～2日、14日間観察。17種を確認。
2017年	各季節に1日、4日間観察。20種を確認。

個体数ではスズメ・ヒヨドリが多いが、渡り鳥であるツグミ・ジョウビタキ・オオルリも観察。
営巣する野鳥も見られ、NEXT21の緑地が生態系の中で一定の役割を果たしていることを確認しました。

大阪ガス ホームページから

4

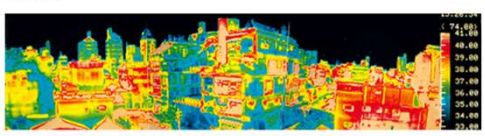
緑化による熱環境の改善効果

真夏に撮影を行った熱画像写真により、近隣の建物では表面温度が40℃を超えている一方、NEXT21の緑化部分では日射の遮蔽や水分の蒸発により、建物の表面温度が気温と同程度であることが確認できました。

可視光線による写真



熱画像写真



大阪ガス
ホームページから

5

日本野鳥の会 歴代会長が来訪

2010.11.2 柳生博会長 NEXT21 来訪



柳生会長講演 大阪ガス(株) CEL研究会
～国際生物多様性年に森(里山)について考える～
テーマ「森と暮らす、森に学ぶ」
2010.11.2 大阪ガス本社ビル3階ホール

2022.6.25 上田恵介会長 来訪



夢洲の保護問題などをテーマに交流会を開催



6

HP2121：鳥類関係の番組 鳥類情報発信者：日本鳥類学会(日本鳥類学会のホームページ)

wbsJ 鳥類 **野鳥：自然だより!**

発行：日本鳥類学会 文芸部 第14号
 大塚正樹(編集長・文芸部) 大塚正樹(編集長・文芸部) 大塚正樹(編集長・文芸部)

NEXT21 鳥類調査と 鳥類情報発信

1 野鳥：自然だよりとは、鳥類情報発信者による鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。

2 野鳥：自然だよりとは、鳥類情報発信者による鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。

3 野鳥：自然だよりとは、鳥類情報発信者による鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。

4 野鳥：自然だよりとは、鳥類情報発信者による鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。

5 野鳥：自然だよりとは、鳥類情報発信者による鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。鳥類情報発信者とは、鳥類に関する情報を発信することです。

2023年1月から NEXT21住民向けに「野鳥・自然だより」発行

2023年4月から NEXT21と周辺の鳥類調査開始 (大阪ガスからの受託事業)

SNSでのNEXT21の鳥情報の発信

鳥カール/日本野鳥の会大阪 Twitter Instagram YouTube

鳥カールは、鳥類に関する情報を発信することです。鳥カールは、鳥類に関する情報を発信することです。鳥カールは、鳥類に関する情報を発信することです。







7

(座学1)NEXT21とその周辺の野鳥や動物

- ・鳥ってどんな生き物
- ・NEXT21鳥類調査から
- ・水場にやってくる鳥たち
- ・NEXT21にやってきた野生動物



なや ひとし
日本野鳥の会大阪支部 支部長 **納家 仁**

8

鳥ってどんな生き物

- ・鳥は、今に生きる恐竜 恐竜(獣脚類)から鳥類が進化

共通点は

- 羽根をもっている
- 卵を抱くこと
- 骨格(こっかく)
- 呼吸(こきゅう)
- 胃石(いせき)を食物の消化に役立てること 等



NHKスペシャル 恐竜超世界から

9

鳥ってどんな生き物

鳥の特徴(とくちょう)

- 羽毛が生えている
- 前足の代わりに翼があり、空を飛べる
※飛ばないように進化した鳥も
- 歯がなく かたい嘴(くちばし)がある
- 鱗(うろこ)のある足
- 骨はうすく中からはからっぽで軽くて丈夫
- 卵を産んで 子育てをする



ケリ



コガモ

10

鳥ってどんな生き物

羽毛



トキ



カケス(カラス科)



カケスの羽根



コサギ 飾り羽がきれい



ヤマドリ(キジ科)の尾羽 80センチ超



カケスの羽根

11

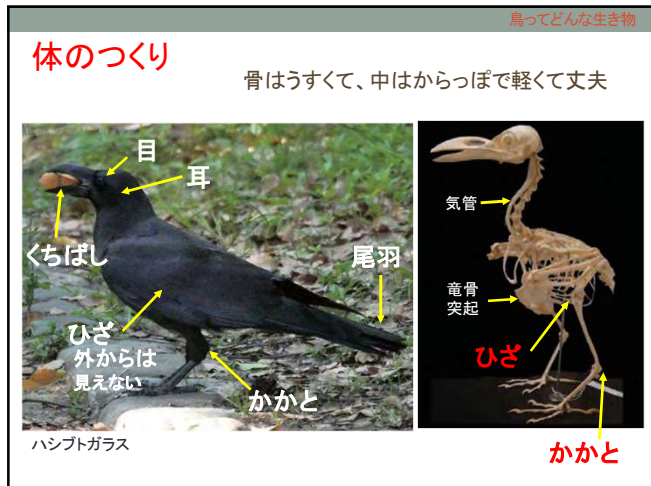
12



13



14



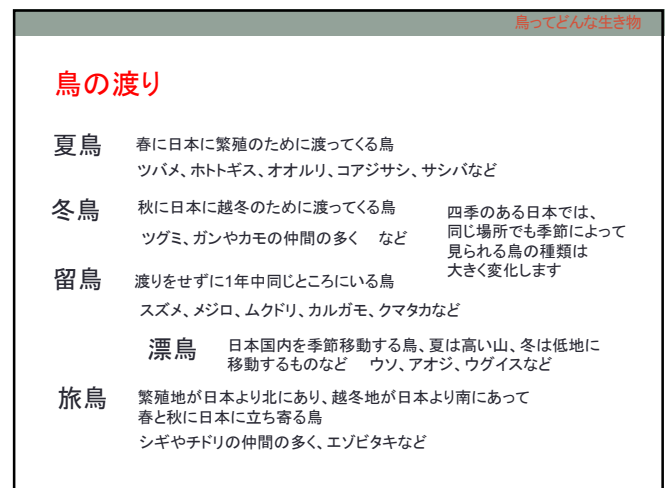
15



16



17



18



19



20



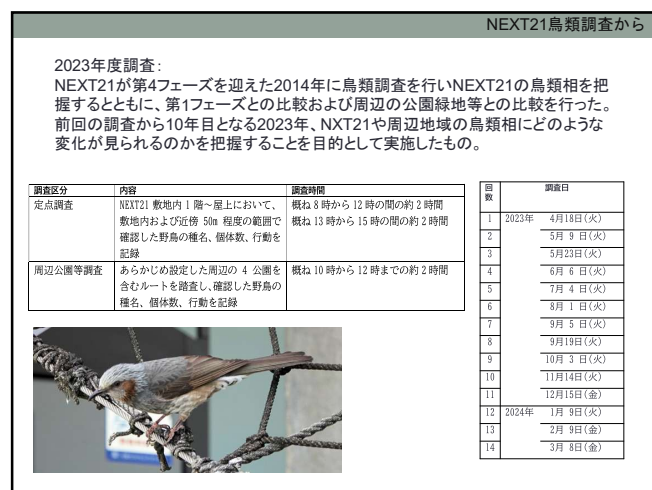
21



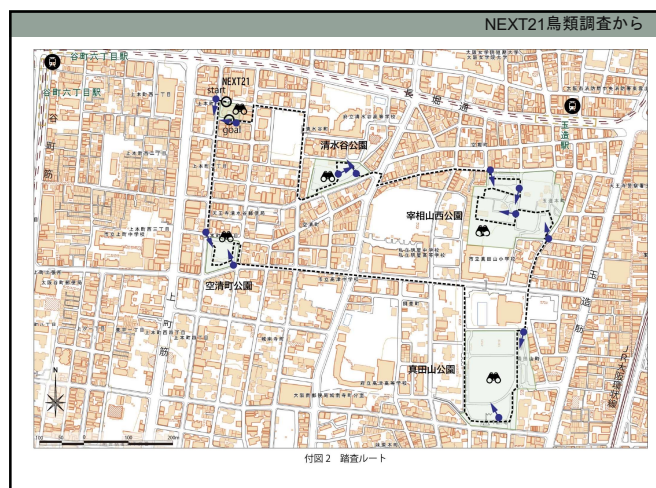
22



23



24



25



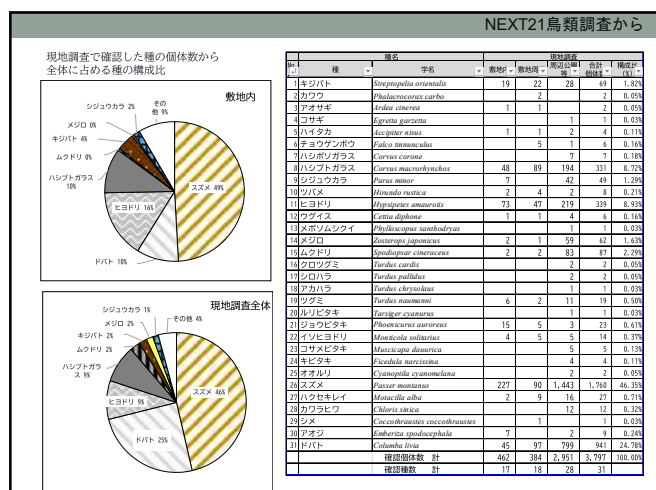
26



27



28



29

NEXT21鳥類調査から

表4-2 現地調査における主な優占種の変化

調査年	敷地内	敷地外周辺	周辺公園
2014年	スズメ 82% ヒヨドリ 7%	ドバト 49% スズメ 29% ヒヨドリ 9%	スズメ 52% ドバト 33% ヒヨドリ 4%
2023年	スズメ 49% ヒヨドリ 16% ドバト 10%	ドバト 25% スズメ 24% ハシブトガラス 23%	スズメ 49% ドバト 27% ヒヨドリ 7%

優占種の観点から注目すべき種はスズメおよびヒヨドリ

・スズメについては、周辺公園での構成比に大きな変化がないにもかかわらず、敷地内での構成比が2014年の82%から今回の49%に大きく減少している。

特に、今回、冬季におけるスズメの確認が非常に少なく、近隣の南側ビルの屋上緑地で多く確認された。NEXT21屋上の植生は刈込が強く、スズメの群れが逃げ込める茂みが少ない。一方、南側のビル屋上には、ツツジの大きな木が数本あり、スズメの群がツツジの茂みを利用している様子が頻繁に確認できた。

・ヒヨドリについては、今回、NEXT21敷地内での営巣が確認されたことから、巣への出入り、警戒等の行動が頻繁に観察された。

30

水場にやってくる鳥たち



2024年度の鳥類調査の一環として5月からNEXT21の1階の中庭と屋上の水場にトレイルカメラ(センサー付自動撮影カメラ)を設置。
NEXT21の水場を多くの鳥が利用していることが分かりました。

31

水場にやってくる鳥たち

2024年5月から2025年3月までの間に以下の14種が水場に飛来

種名	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 キジバト		○	○		○	○	○	○	○	○	○
2 モズ						○					
3 ハシブトガラス	○									○	○
4 シジュウカラ								○		○	
5 ヒヨドリ	○		○		○	○	○	○	○	○	○
6 メジロ							○	○	○	○	○
7 ムクドリ								○	○		
8 ツグミ								○			○
9 ジョウビタキ							○	○	○	○	○
10 イソヒヨドリ		○						○			
11 ヨサメビタキ					○						
12 キビタキ					○						
13 スズメ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14 カワラヒワ								○			
	3	4	3	1	5	4	5	9	6	7	7

32

水場にやってくる鳥たち

スズメ



33

水場にやってくる鳥たち

ハシブトガラス



34

水場にやってくる鳥たち

キジバト



35

水場にやってくる鳥たち

ヒヨドリ



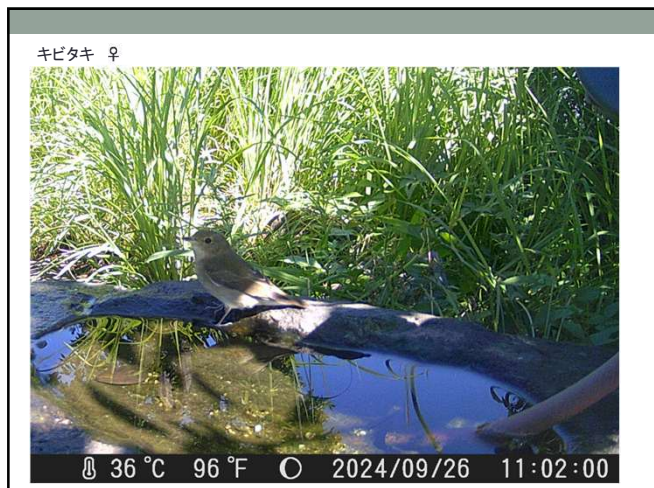
36



37



38



39



40



41



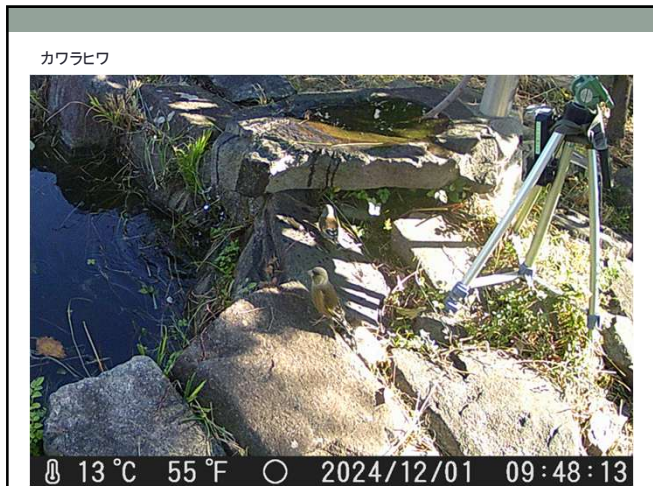
42



43



44



45



46



47



48



49



50



51



52



53



54