

# Q4 外来生物

大阪をはじめ、都市周辺ではさまざまな外来生物が見られ、さまざまな問題が起きています。

Q4-1 外来生物とは何かを説明してください。

---



---



---

Q4-2 外来生物が、日本のもとの生態系や、人間の生活に与える悪影響を2つあげて、それぞれに当てはまる外来生物名もあげてください。

悪影響

---



---

それに当てはまる外来生物

---



---

悪影響

---



---

それに当てはまる外来生物

---



---

ニャンたろうからのお願い!  
「都市の自然展」を見て、おもしろい、興味深いと思ったこと、その理由も書いてね。

---



---



---



---



---



---



## ネコと 見つける 都市の自然 一家の中から公園さんぽー

Looking for Urban Nature from a Cat's View

第45回特別展

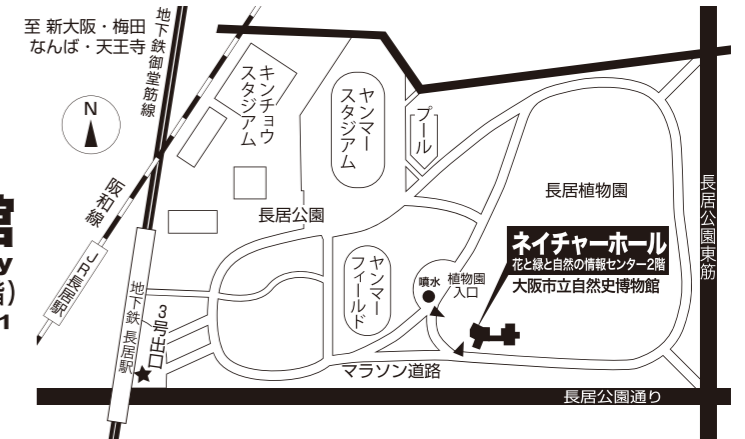
### 展示見学ワークシート

学校名		
名前	年	組

**入場料** 中学生は無料です。  
高校生・大学生は300円ですが、このワークシートの提示で200円になります。

期 間 平成26年7月19日(土)~10月13日(月・祝)  
 開館時間 午前9時30分~午後5時(入館は午後4時30分まで)  
 休館日 毎週月曜日(月曜日が休日の場合は翌日)  
 観覧料 高校生・大学生 300円 / 中学生以下 無料  
 \*障がい者手帳などをお持ちの方(要証明)は無料  
 \*博物館本館・長居植物園への入場は、別途料金が必要です(セット券を除く)

**大阪市立自然史博物館**  
 Osaka Museum of Natural History  
 ネイチャーホール(長居公園 花と緑と自然の情報センター2階)  
 〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園1-23 tel.06-6697-6221  
<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/>  
 アクセス 地下鉄御堂筋線「長居」3号出口→東へ約800m  
 JR阪和線「長居」→東へ約1km



### 会場MAP

都市の環境  
ヘビヤモリ  
カビ  
生き物探しの家

植物・キノコ    セミの抜け殻

公園の草木

黄金御殿

家の中の生き物とその変遷

家の中の虫

都市間の生き物比ベ

セミ

ワークショップスペース

巨大ゴキブリホイホイ

巨大なニャンたろう

出入口

公園の生き物とその変遷

カメラ タヌキ 魚

都市の鳥

外来生物

昆虫

埋立地の植物

ネコ

長居公園の生き物

都市における人と生き物の関わり

ワークシートは展示ケースやガラス面に置いて記入しないでください。  
クリップボードを受付で貸し出しています。



### Q1 家の中の生き物とその変遷

家の中にもさまざまな生き物が住み着いて、食う食われるの関係ができあがっています。「家の中の生き物」コーナーを見て、以下の文章のア～オに入る言葉を書きましょう。

(ア)は、家の中で見られる大きなクモで、クロ(イ)などを食べます。  
夜、窓ガラスや壁にひっついていて(ウ)は、家の中や周囲の虫を食べています。  
(ウ)は(エ)類なので、両生類のイモリと間違えないようにしましょう。

大阪市内で見られるヘビは、たいてい(オ)です。家の中や周辺で、ネズミなどの小動物を食べています。

ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_

エ \_\_\_\_\_ オ \_\_\_\_\_



### Q2 公園の生き物とその変遷

会場では、大阪の公園で見られる生き物を標本や水槽で展示しています。

Q2-1 展示している生き物の中から、あなたが今までに A.見たことがある生き物 と、B.見たことがない生き物 の名前を、それぞれ3つ選んで書いてください。

Q2-2 Q2-1で書いた生き物の分類(仲間分け)で、あてはまるもの1つを○で囲んでください。

Q2-3 Q2-1で書いた生き物から1つを選び、右のスペースにスケッチをしてみましょう。

A.見たことがある生き物の名前 分類(1つを○で囲む)

	被子植物 裸子植物 シダ植物 コケ植物 菌類 魚類 両生類 爬虫類 鳥類 哺乳類 昆虫類 軟体動物(貝類) その他の無脊椎動物 以上の分類にあてはまらない生物
	被子植物 裸子植物 シダ植物 コケ植物 菌類 魚類 両生類 爬虫類 鳥類 哺乳類 昆虫類 軟体動物(貝類) その他の無脊椎動物 以上の分類にあてはまらない生物
	被子植物 裸子植物 シダ植物 コケ植物 菌類 魚類 両生類 爬虫類 鳥類 哺乳類 昆虫類 軟体動物(貝類) その他の無脊椎動物 以上の分類にあてはまらない生物

B.見たことがない生き物の名前 分類(1つを○で囲む)

	被子植物 裸子植物 シダ植物 コケ植物 菌類 魚類 両生類 爬虫類 鳥類 哺乳類 昆虫類 軟体動物(貝類) その他の無脊椎動物 以上の分類にあてはまらない生物
	被子植物 裸子植物 シダ植物 コケ植物 菌類 魚類 両生類 爬虫類 鳥類 哺乳類 昆虫類 軟体動物(貝類) その他の無脊椎動物 以上の分類にあてはまらない生物
	被子植物 裸子植物 シダ植物 コケ植物 菌類 魚類 両生類 爬虫類 鳥類 哺乳類 昆虫類 軟体動物(貝類) その他の無脊椎動物 以上の分類にあてはまらない生物



### Q3 都市に残された自然

都市部では人工的な環境がほとんどで、緑地が残されていても、そこで生育している植物は、人の手によって植えられたものである場合が多いです。しかし、郊外と変わらず、もともと日本に生育している植物(在来植物)が残されている場所もごくわずかですがあります。展示を見てこのような場所を2カ所書いてください。また、選んだ場所に見られる、都市部では少なくなった在来植物をそれぞれ3つ書いてください。

在来植物が残されている場所(2カ所)                      そこで見られる植物の名前(3つずつ)


選んだ生き物の名前

スケッチしよう!