

同時資料提供

大阪市政記者クラブ
大阪科学・大学記者クラブ

平成20年4月10日

大阪市立自然史博物館
館長 山西良平
担当:学芸課学芸員 和田 岳
TEL 06-6697-6222

大阪市立自然史博物館の新展示室「生き物のくらし」(第Ⅱ期)のオープン

— 記者内覧会を開催します —

大阪市立自然史博物館では、平成20年4月26日(土)に第5展示室(第Ⅱ期、220㎡)がオープンします。「生き物のくらし」をテーマとしてさらに掘り下げ、生き物の一生や生物の関係など、自然環境を読み解くための基礎となる生態学を楽しく紹介します。

展示の見どころは、ドングリの生死を分けるボールコースター、スマートボールで学ぶ島への移住シミュレーション、カケスのドングリ貯食ゲーム、シカとオオカミと植物の関係を題材にした人形劇などで、「生き物のくらし」をゲームや映像で学んでいただけます。

開催に先立ち、開幕前日の4月25日(金)午後2時30分より記者内覧会を開催します。記者内覧会では、当館学芸員が新展示室の概要や展示品の説明を行った後、室内をご覧いただけます。

このプレスリリースの内容は、当館の下記ホームページでもご覧することができます。資料写真も同ホームページからダウンロードすることができます。

<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/>

【完成予想イメージ】



記

1 新展示室の概要

名 称	第5展示室「生き物のくらし」
位 置	大阪市立自然史博物館 本館2階の一部
面 積	Ⅱ期 220 m ² (第Ⅰ期 140 m ² の工事と合わせて 360 m ² の展示室となります。)
テーマ	「生き物のくらし」 人も 虫も 鳥も 花も みんな つながって いっしょに生きている。 私たちのまわりの生き物はどのようにくらししているのでしょうか。そして私 たちはどんなふうにつながっているのでしょうか。
特 徴	生き物が環境や他の生物と影響を与えあう様子を人形劇や生態学的原理を もとにしたゲーム、映像など様々なしかけで楽しく紹介していきます。

展示コーナー

1. 「種が違えば生き方も違う：生活史戦略」
ドングリなどを題材に、生活史戦略として生き物の増え方や生き延びる工夫を紹介します。ドングリのボールコースターや、環境収容力シミュレーションゲームなどで楽しく学びます。
2. 「果報は寝て待て」
休眠するカブトエビなどのふしぎな生活を、映像を交えて紹介します。
3. 「新天地を求めて」
スマートボール型のゲームで生態学の基礎理論の一つ「島の生物地理学」を、水草のシミュレーションゲームでため池の植物の生活を理解してもらいます。
4. 「食う、食われる：捕食-被食」
シカやオオカミを題材にした人形劇で自然の維持機構を紹介します。
5. 「取り合う関係：競争」
同じ資源を取り合う生物同士の関係を、コンピューターと対戦して体験します。
6. 「寄生と共生」
菌類と植物、動物と植物の間のいわゆる共生関係も微妙なバランスの上になり立つ関係であることをカケスのドングリ貯食ゲームなどで示します。

【ゲーム画面】



7. 「三角関係：第3者を介した種間相互作用」

シカがササを食べ、さらにササの下から芽生える樹木の芽生えにも影響を与える。そんな生物同士の姿を実際の研究例に基づいて紹介します。

8. 「生き物が生み出すすみ場所：すみ込み連鎖」

生物が他の生物の供給源になり、森の生物相はますます豊かになっていきます。

上記のうち、1－3は種ごとの生活史戦略を、4－6は生物間相互作用を主に扱う展示コーナーとなっています。これらをご覧頂くことで、昨春整備した第I期部分への理解もさらに高めることができると考えています。新展示によって博物館全体での相乗効果を発揮し、市民の皆様の自然への理解を深めることができれば、と考えています。

2 記者内覧会の概要

日 時 平成20年4月25日(金)午後2時30分～午後4時30分

場 所 大阪市立自然史博物館 本館2階

内 容 館長(山西良平)挨拶、学芸員による新展示室の概要や展示品の説明。

備 考

- ・当日は、本館南側の通用口から入館してください(下図参照)。
- ・午後3時からは近隣町会役員、博物館友の会会員等向けの内覧会も開催します。

3 大阪市立自然史博物館の概要

所在地 〒546-0034 大阪市東住吉区长居公園 1-23

地下鉄御堂筋線「長居」下車、3号出口・東へ800m

JR 阪和線「長居」下車東出口・東へ1000m

電話等 TEL 06-6697-6221 FAX 06-6697-6225

ホームページ <http://www.mus-nh.city.osaka.jp/>

開館時間 午前9時30分～午後5時（入館は4時30分まで）

（ただし、11月～2月は、午後4時30分まで（入館は4時まで））

休館日 月曜日（ただし、祝日の場合は翌日）

入館料 大人300円、高校生・大学生200円（30人以上団体割引あり）

中学生以下、障害者手帳などをお持ちの方、大阪市内在住の65歳以上の方は無料（要証明）。

