

## Q4 タマゴとタネの利用

「対決!おいしいのはどっち?」と「対決!役に立つのはどっち?」の二つのコーナーを見て、タマゴとタネをふんだんに使ったランチメニューを考えてみてください。できればイラストにしてみましょう。

**おまけ** たまごとたね展を見て、おもしろい、興味深いと思ったことを書いてみましょう。どこがどんな風におもしろかった、興味深かったのか、またそのように感じた理由も書きましょう。

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 【展示で用いている用語について】

この展示では、種子を含む「散布体」に対して「タネ」という言葉を用いています。つまりタネには種子と、その移動のために必要な葉、苞、果実、ガクなどの器官が含まれている場合があります。

また、動物のメスが産み出した「卵」を「タマゴ」と表現しています。ここでの「タマゴ」には受精卵だけでなく、未受精卵を含む場合があります。また、便宜的に卵巣内の卵に対して用いている場合もあります。

# 第46回 特別展 Eggs and Seeds

## たまごとたね

### いのちのはじまりと不思議

**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。

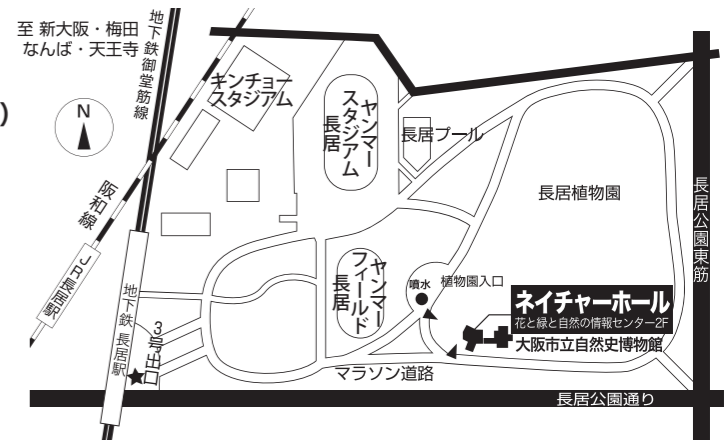
**期 間** 平成27年7月18日(土)~10月18日(日)  
**開館時間** 午前9時30分~午後5時(入館は午後4時30分まで)  
**休 館 日** 毎週月曜日(7/20(月)、9/21(月)、10/12(月)は開館  
7/21(火)、9/24(木)、10/13(火)は休館

**観 覧 料** 高校生・大学生300円/中学生以下 無料

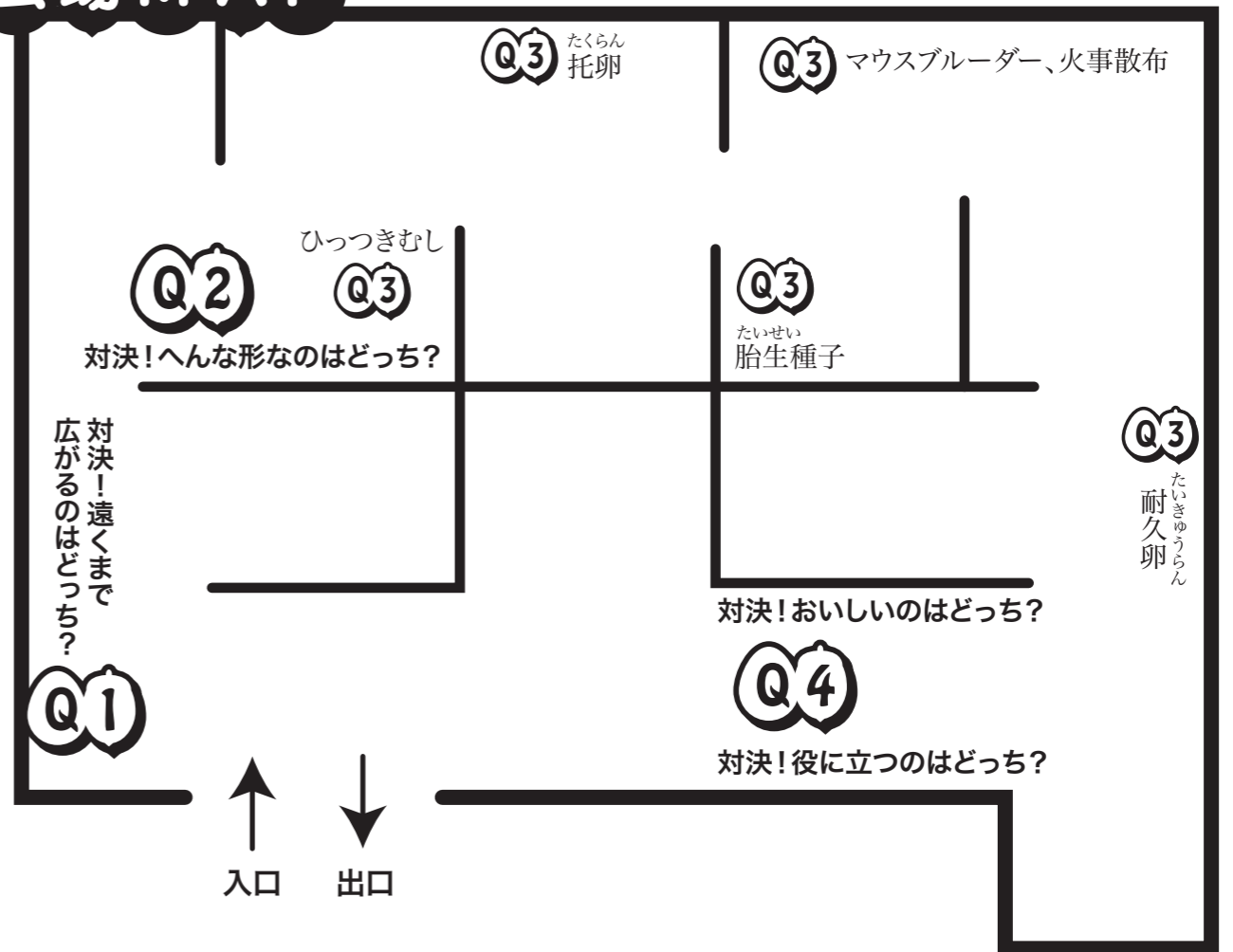
\*障がい者手帳などをお持ちの方(要証明)は無料。  
\*博物館本館・長居植物園への入場は、別途料金が必要です(セット券を除く)

**会 場** **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2F)  
〒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



## Q1 海流で広がるタマゴとタネ

『対決!遠くまで広がるのはどっち?海編』のコーナーを見て、以下の文章のア～オに入る言葉を書いてください。

海流で運ばれるタネは、水に(ア)ための特殊な構造を持っています。例えば、タネの一部を繊維質や(イ)にしたり、タネの中に(ウ)の入る隙間をつくったりすることで水に(ア)ことができます。

タネだけでなく、タマゴにも海流で広がるものがあります。水中に精子と卵を放ち、(エ)受精する動物がそれにあたります。例えばクラゲやサンゴなどの(オ)動物、二枚貝、ヒトデ・ウニ・ナマコなどの棘皮動物、硬骨魚類などでこのような受精が見られます。

ア	イ	ウ
エ	オ	

## Q2 タマゴとタネのかたちの不思議

『対決!へんな形なのはどっち?』のコーナーを見て、おもしろいと思ったタマゴとタネをそれぞれ一つずつ選び、スケッチをしてみましょう。

タマゴ(選んだものの名前: \_\_\_\_\_) )

タネ(選んだものの名前: \_\_\_\_\_) )

## Q3 タマゴとタネにまつわる生き物の生態と進化

この特別展では、タマゴとタネにまつわる様々な生き物の生態や進化を紹介しています。展示で紹介されている次の言葉から二つを選び、展示で紹介されている具体例を交えて解説をしてみましょう。(カッコ内は、紹介されているコーナーです)

- ・ひっつきむし(対決!へんな形なのはどっち?)
- ・<sup>たくらん</sup>托卵(対決!きれいなのはどっち?)
- ・マウスブルーダー(対決!よく世話をするのはどっち?)
- ・<sup>たいせい</sup>火事散布(対決!よく世話をするのはどっち?)
- ・<sup>たいせい</sup>胎生種子(対決!親離れできないのはどっち?)
- ・<sup>たいきゅうらん</sup>耐久卵(対決!長生きなのはどっち?)

選んだ言葉: \_\_\_\_\_

解説: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

選んだ言葉: \_\_\_\_\_

解説: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_