Q5 ナウマンゾウとマンモス

マンモスの頭骨のスケッチをしてみましょう。マンモスとナウマンゾウの頭骨がどう違うか注目して描いてみましょう。

スケッチ		

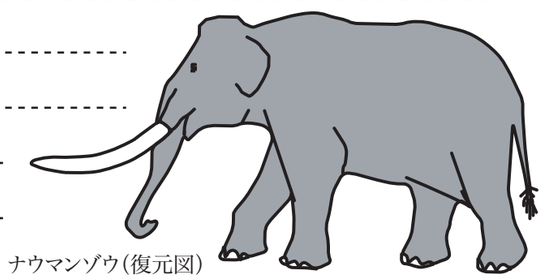
ナウマンゾウの頭骨

正面

側面

おまけ

氷河時代展を見て、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。



ナウマンゾウ（復元図）

Ice Age: Climatic History and Fossil Records in Japan

第47回特別展

氷河時代

ー化石でたどる日本の気候変動ー

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28年**7**月**16**日(土)～**10**月**16**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（ただし月曜日が休日の場合はその翌日）
※8月15日は開館
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

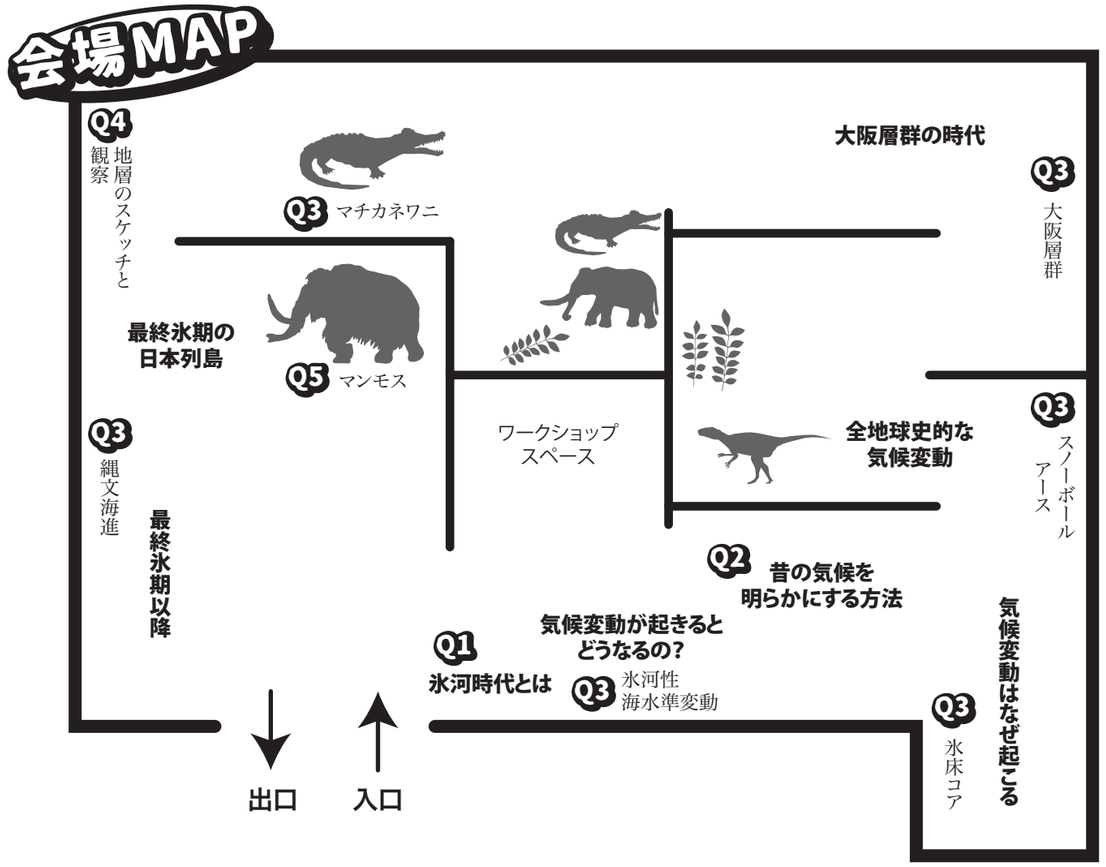
展示見学ワークシート

学校名：

年　　組

名　前：

会場MAP



Q1 氷河時代とは

『氷河時代とは』のコーナーを見て、以下の文章の①～④に入る言葉を書いてください。

地球上に大きな(　①　)がある時代を氷河時代といいます。約260万年前にはじまる(　②　)は、南極大陸などを(　①　)が覆う氷河時代です。つまり現在も氷河時代です。氷河時代は、寒冷な(　③　)と、比較的温暖な(　④　)が数万年周期で繰り返します。

①	②	③
④		

Q2 昔の気候を明らかにする方法

『昔の気候を明らかにする方法』のコーナーを見て、以下の文章の①～③に入る言葉を書いてください。

過去の気候を復元するには、地層の特徴や化石の解析、(　①　)分析など、様々な方法が用いられます。例えば、(　②　)や(　③　)などの縞(しま)の数や間隔を数え、分析をすることで、過去の正確な年代とその時代の気候変動を探ることができます。

①	②	③

Q3 気候変動に関わるキーワード

展示で紹介されている次の言葉から二つを選び、右上の回答欄に解説をしてみましょう。

- 氷河性海水準変動
- 氷床コア
- スノーボールアース
- 大阪層群
- マチカネワニ
- 縄文海進

選んだ言葉：＿＿＿＿＿＿＿＿

解説：

選んだ言葉：＿＿＿＿＿＿＿＿

解説：

Q4 地層のスケッチと観察

滋賀県彦根市芹川の地層のはぎ取り標本をスケッチし、地層の特徴や含まれている化石について説明してください。

スケッチ		

説明