

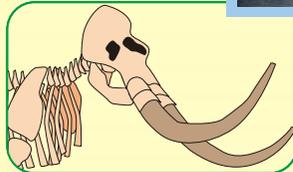
ひとりで学べる 展示セルフガイド

エントランス・シンボル展示

ようこそ、自然博物館へ。
君も時間と空間の旅人になって
自然の楽しさを体験し、
自然と友達になろう。

空飛ぶハ虫類
アンハングエラだ!
指の骨に注意してみよう。

上を見上げてみよう



松花江マンモス

指の骨がつばさの
一部になっている
のがわかるかな。

このマークに
注意!

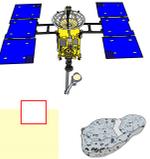
- 見おとさないで!
- 調べてみよう
- びっくり!
- さわってみよう
- 見つけたらチェック

巨大恐竜のボクの名前は?

1 進化する宇宙：宇宙のすがたを紹介するよ コンピューターで調べてみよう



小惑星と小惑星帯

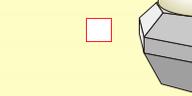


「はやぶさ」は世界で
初めて小惑星をつくる
物質を地球にもち帰っ
たんだよ。

太陽系連綿

恒星の一生

巨大隕石の衝突と
クレーター



さまざまな隕石
地球に落下する時、
空気とのまきつ熱で
表面がとけている
のがわかるかな。

この隕石の重さは?

 kg

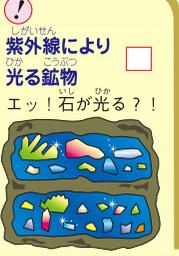
2 地球の生いたち：大昔の地球のようすは?



恐竜
「ディプロドクス」
の化石にタッチ



シアター
「地球の46億年 生命のあゆみ」
(上映時間 10分)



紫外線により
光る鉱物
エッ! 石が光る?!

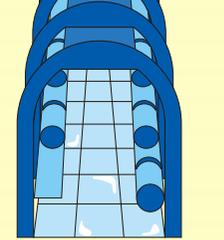


恐竜たちの生活
ティラノサウルスの歯の形は?
(1) (2) (3)
ヒント
ガラスケースの中に本物の歯の化石があるよ。肉を引きさいて食べていたんだ。



魚竜たちの生活
魚のようなハ虫類イクチオサウルスの生活をアニメで紹介

多細胞動物の出現
先カンブリア時代から古生代のタイムトンネルだ! 絵や化石から生きものを見つけよう。



3 自然のしくみ：みんなのまわりの生きものたちにもふしぎがいっぱい

けものものにタッチ。
どんな感じかな?

シーラカンスの謎
生きた化石ってどんな生きもの?



土の中の生きもの
100倍の世界だよ

シアター「潜水艇いばらき1号」
地底探検シミュレーション

世界最大の生物
シロナガスクジラの絵
(実物大だよ)

茨城の平地林と山地林



Qコーナー
「森のQ&A」

茨城の水系
川の上流から海までの魚などが見られるよ。

巨大なマンボウ
本物(はくせい)だよ
体重は1.5tもあったんだよ。



ブナのはたらき
ブナという木の実はどんな形?
ブナなどの木の実は、ネズミなど、
たくさんの動物のえさになるんだよ。
(1) (2) (3)



シアター「潜水艇いばらき1号」
(毎時、00、10、20、30、40、50分に上映開始)

