

8月29日4学年校外学習 キッコーマンしょうゆ工場、茨城県自然博物館



下駄箱に見学セットを取りに行きます。



時間に余裕をもって集合しています。



出発式です。確認事項を聞いています。



実行委員の皆さんも進行ありがとうございました。



バスに乗車しました。



DVDが始まると真剣な表情



キッコーマンに到着しました。



見学コースと体験コースに分かれました。



見学コース。しょうゆの歴史や作り方について工場内を見学しました。



作り方の工程を映像で説明されました。



この後の体験にもつながりますが、原料です。



熟成するタンクの直径7m



キッコーマンの製品一覧



体験コーナー、原料を触っています。



キッコーマン菌（麹菌）をいれて振ります（混ぜます）



1日目、2日目、3日目と全然違います。



さらにタンクで発酵させます。においも濃くなります。



力を入れて絞ります。



若干、真ん中が澄んだきれいな色のような気がします。



しょうゆの味を確かめるために、おせんべいにしょうゆをつけて、焼いて食べました。



お弁当前には、ちょうど良かったです。



最後にお礼を言いました。



利根川を渡りました。



博物館について、まずお弁当です。



この時間におやつも食べました。



出発準備です。



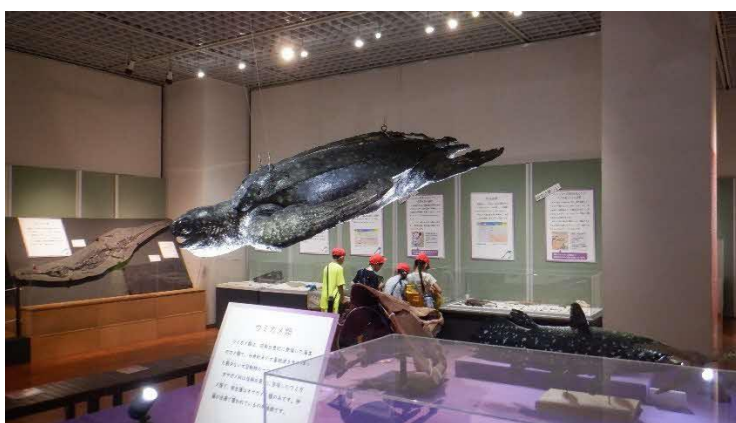
班ごとに見学です。こちらは外来生物のコーナーです。



ヌエオロサウルス(アジア最大級の竜脚類)高さ 9.75m



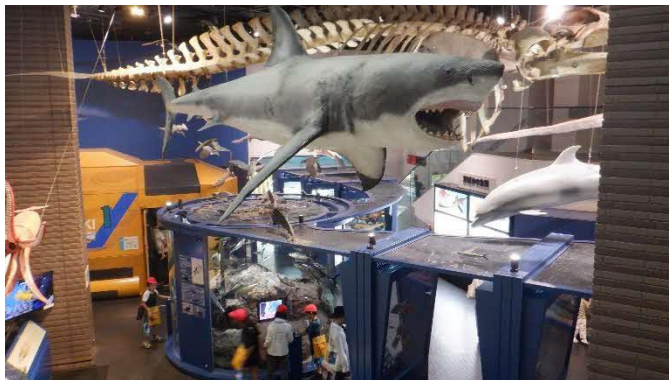
実際に化石に触れるコーナーです。



「恐竜とともに生きた生物たち」のコーナーです。



大きなムカデの仲間です。



メガロドンかな？ホオジロザメかな？



メガロドンのアゴの化石



恐竜のロボット「ティラノサウルス」羽が生えています。



←松花江マンモス世界最大級のステップマンモス
高さ5.3m
ちなみに、普通のマンモス 体高4mくらい

↓ナウマンゾウ 体高2.4mくらい





見学終了。集合時間が守られました。



お疲れさまでした。学校到着しました