

東北大生が結成した「みちのく博物楽団」と一緒に “生きもののミリョク”にググッと迫ろう！ みちのく博物楽団



みちのく博物楽団

東北大学の学生によって結成されたミュージアム支援団体。東北大学総合学術博物館を拠点に、ワークショップなどを通してミュージアムを身近に感じてもらう活動をしています。写真中央が代表の白井孝明さん、写真左が助教・向井康夫さん、右が木下峻一さん。

宮城の化石を折り紙でおぼえよう！

トークのテーマにしている「古生物」とは、絶滅してしまった生きものなどを指します。今回、題材に考えているのは「アンモナイト」と「魚竜」。魚竜とは、イルカのような形をした古代の海の生きものです。この魚竜の化石、じつは日本だと宮城県の南三陸地域で見られるんです。しかも、世界で最古の魚竜の化石は、南三陸で発見されているんですよ。こういった宮城に眠る古生物の特徴を、折り紙を折りながら、みんなで発見していこうと思います。



たとえば魚竜は、イルカと似ているけれど決定的な違いがあります。それがどんなところか、確かめながら折り紙でつくってみましょう。あわせて、僕たちが南三陸で見つけてきた化石もお見せします。今はまだこの状態（写真）。これから丁寧に石をはがして、姿がわかる状態にしていきますので、お楽しみに！

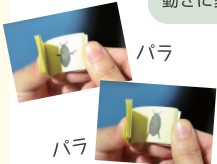
ここに化石が眠ってる！

※写真は合成です。

実物を見て！パラパラマンガで！

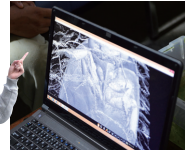
体験の広場では、ゲンゴロウとガムシが皆さんをお待ちしています。これらは田んぼなどに生息していて、宮城に住む私たちにとても身近な生物なのですが、この2つ、見た目がとても似ていて、図鑑だと違いがよく分かりません。ところが、泳ぎ方が全く違うのです。例えるなら、片方は平泳ぎで、もう片方は犬かき。どっちがどっちは、当日でのお楽しみ。この動きの違いを、スタンプを使ってパラパラマンガにしてみましょう。おもしろく、わかりやすく見られますよ。

動きに愛嬌があるんです



動きの違いを見たあとは、虫の筋肉に迫ります。“動く”からには、虫にも筋肉があります。それが人

間とはどう違うのか、当日はめったに見られないゲンゴロウのCTスキャン3Dモデルで確かめてみましょう。これを見ると、足がそう動く理由が見えてきますよ。こんなふうにあらゆる方向から動きのふしぎを探っていきましょう。虫が苦手な人も、そのおもしろさにくぎ付けになるかもしれません！



ゲンゴロウのCT！

恐竜好き・博物館好きあつまれ！

展示のコーナーでは、東北大学総合学術博物館に今年から仲間入りした肉食恐竜「フクイラプトル」のパネルを展示します。やっぱり肉食恐竜には迫力が！一緒に写真も撮れるので、ぜひフクイラプトルとの記念撮影もお楽しみください！

僕たちも、もともとは恐竜や化石好き。そこが入り口となって、いま地学を勉強しています。子どもたちにも、そんな入り口をたくさん作ってあげられたらと。専門的なことをわかりやすく伝え、研究者と市民の皆さんの間をつなぐ役割を、僕たち学生が担えたらと思っています。このミュージアムユニバースで皆さんに「みちのく博物楽団」の活動をお披露目できたらと思っていますので、会場でぜひ気軽に質問してくださいね！

実物大のパネルを展示！



※体験メニュー、展示に関してはウラ面参照

12/20 (金)

みちのく博物楽団のトーク日程はこちら！

タイトル
「昔の生きもの折りがみ教室」
16:00 ~ 16:45 (無料)

「クリスマスのはじまり ~歴史的考察~」で知る 「復活した日」より「生まれた日」が広まったふしぎ

東北大学総合学術博物館
小川知幸 助教



クリスマスがなぜ12月25日なのかというのは、じつは昔からある疑問なんです。歴史的に、キリストの誕生日がいつだったかというのは全くわからないんですね。どこにも記録が無い。昔は、キリストが復活したということが重要なのであって、生まれた日には関心が無かったんです。ところが、それが歴史のどこかで転換し、生まれた日を祝うようになった。そのきっかけが何だったのかを、今回お話ししようと思っています。また、クリスマスツリーの飾りの意味にも触れようかと。その飾りつけやオーナメントの1つ1つにも、もとは意味があるんですよ。

キリスト教には、いろいろなアイデンティティがあります。でもそ

れを「古典学」という、宗教とは離れた視点で見ると、違った事実も見えてくる。“枠

小川知幸
東北大学学術資源研究公開センター（総合学術博物館）助教、1970年生まれ。専門：ヨーロッパ中世・近世史、資料論、出版・メディア論

の中の見方”と“ちょっと枠を外した見方”の両方を、今回のトークと一緒に楽しめればと思っています。ちょうどクリスマス前ですし、ランチを楽しむ座として(笑) 聞きに来てもらえたらうれしいです。

12/21 (土)

小川助教のトーク日程はこちら！

タイトル
「クリスマスのはじまり~歴史的考察~」
12:00 ~ 12:45 (無料)