

「礼文島国際共同調査」事前学習会 第2回

「礼文島の自然と遺跡 ～環境考古学入門～」平成26年8月1日(金)13:30～15:00

場所: 名古屋大学博物館 講師: 名古屋大学博物館 新美倫子 准教授

遺跡出土の資料をもとに、自然環境と人間の関連性について学びました。



マッコウクジラの頭骨の説明



貝塚の特徴の説明

- 本日の講師は、環境考古学者であり、礼文島での調査経験もある名大博物館の新美倫子先生。名大博物館まで出かけ、出土品を交えながら先生の講義を受講しました。
- 環境考古学とは、遺跡から出土する貝殻や魚・獣骨、植物の種や花粉等をもとに、昔の食生活や狩猟・漁労を復元し、人類の環境利用や環境破壊の問題を考える学問です。



礼文島出土のドの上腕骨



講義の様子

- 一同、博物館に展示されているマッコウクジラの頭骨にびっくり。頭骨から何が分かるか、新美先生からていねいな説明をうかがいました。
- われわれが調査に参加する浜中2遺跡や礼文島の様子について、スライドを交えて解説していただきました。
- 浜中2遺跡から出土したドやアシカの骨に、実際に触れることができました。

<参加した生徒の感想>

- 今日の講義を聞いて、貝塚のことについて多くのことを学ぶことができました。講義でいろいろと説明していただき、展示を見た時の疑問が分かるようになりました。特に、実際のアザラシなどの骨を見せていただいたことは、貴重な体験となったと思います。
- 今日の話聞いて完全な骨を発掘するにはカルシウムがたくさんある貝塚や砂丘のような環境が必要だと初めて知りました。また縄文時代前期には、岐阜県にも海があって貝塚があることに驚きました。
- 貝塚にある人骨があんなにしっかり残っているのを見てびっくりしました。動物遺体は、どんな種類がいるかだけでなく、何がどれだけあるかが大切だと分かりました。貝や魚は小さくてたくさんあるから1立方メートルにどれだけあるかブロックサンプルをとることで他の遺跡と比較できることを知りました。
- 今回の事前学習では、実際にどのようなものを発掘するのかが見られたので、現地で発掘する時に生かしていきたいです。また、**実際に礼文島で調査した新美先生のお話を聞け、自分たちが何をするのが、より明確になりました。**発掘では、小さくて細かな出土品の扱い、発掘のやり方など、注意すべきことが分かりました。また、貝などは死ぬと白くなり、生ゴミは黒くなるなど、遺跡の知識もさらに増やすことができました。今日は本当に勉強になりました。
- 博物館には、出土した骨や石器、土器などがあって、自分の目で実物を見られて良かったです。新美先生の話聞いてなるほどと思うことが多くありました。小さい遺物は貝殻の裏にくっついていることがあるので見落とさないように注意したいです。また、**動物の骨や貝などは、「たくさん出土した」という捉え方ではなく、種類は何か、季節はいつか、どれくらいの大きさかなど具体的に数値で表して、他の遺跡と比較できるようにすることが大切だと分かりました。**北海道の発掘調査が本当に楽しみです！何が出てくるかという不安や期待の気持ちでいっぱいです。先生に教えて頂いた貴重な話を参考にして発掘を頑張りたいです。
- 今まで発掘と言われても何となく掘るって感じしかしていませんでしたが、今日の講習でより身近なことに感じられました。**実際に触らせてもらったトドの骨は思ったよりスカスカで軽く、遺物ってこういう物なのだ実感できました。**貝塚の発掘の仕方やその際の注意点といった詳しいこともたくさん教えてもらい、礼文島への不安が少し減りました。統計処理など、数学っぽいところもあって興味が持てました。ひとつでも多くの遺物を見つけられるよう気合を入れて発掘したいです。
- 今日の学習会では、当時の人々の具体的な生活の様子を知ることができ、より自分の知識を広げることが出来ました。発掘の方法の合理性にも感心しました。実際に発掘されたものには、トドやアシカなど海獣が多くて、普段はあまり見ることができないものなので早く見たくなりました。人の埋葬の仕方では、遺骸を折り曲げて埋める方法（屈葬）に、現代との時代の違いを感じました。礼文島では今日教わったことを活かして活動していきます。
- 今日の名大博物館で学んだことのうち最も記憶に残っていることは、「人や動物の骨は、土に埋めておくとカルシウムが出ていってなくなってしまう」ということでした。ただ、骨が残る条件として最もいい環境は、骨の周りが貝などのカルシウム分のある場所、例えば貝塚などであるということが分かりました。今回の調査ではそのような貝塚を調査するので、一つ一つの遺物や貝、獣骨に目を配って、丁寧に作業していきたいと思いました。
- 今日の学習会は、実際に礼文島での発掘の様子を見ることができて、今度自分が同じことをやる場所へ行くという緊張感が持てました。また、**今までは、土を掘ったら骨が出てくる、とっていたけれど、日本の土だと腐ってしまうことを知り、貝塚が本当に貴重な場所だと分かりました。**自分達が行く浜中2遺跡は、骨が腐りにくい特別な場所だと知り、そんな所へ行けることがとても嬉しいです。