

* 環境省主催・知床財団運営 *

『知床らうす自然講座』

第3回 「羅臼の古代遺跡と自然の利用」

【講師紹介】

講師： 涌坂 周一 (わくさか しゅういち)

(羅臼町教育委員会郷土資料室 室長)



<プロフィール>

川上郡標茶町生まれ。國學院大學文学部史学科を卒業後、1977 年より羅臼町教育委員会学芸員として郷土資料室に勤務。松法川北岸遺跡やオタフク岩遺跡など羅臼での数々の発掘作業を手がけた。現在は同資料室室長。

本日のお話の内容

羅臼に痕跡を記した先史時代の人々は知床の地形や気候、更には動物や植物を巧みに利用し、現在知られている限り約八千年間で77箇所の遺跡を遺してきました。縄文時代等というと、いわゆる漫画に出てくるような「原始人」の生活を想像しがちですが、近年の発掘調査では、現代のログハウスと変わらないような住居に生活し、前浜に産する多様な海産物を利用、またクジラやトド、アザラシなどを大規模な漁法により捕獲していたことも解ってきました。

今回の講座では30数年間の発掘調査で蓄積されたデータをもとに、知床に生きた古代の人々の生活を紹介します。

講師から一言

考古学は緻密な発掘調査を基に、大胆な想像力によって古代の人々の生活を復元していく学問です。その過程で過去の自然環境の変化や、すでに絶滅してしまった動物とヒトとの関わりも見えてきます。

「古代のロマン」を体感してみませんか。

羅臼の古代遺跡と自然の利用

【遺跡の立地】

時期	年代	遺跡の標高	代表的遺跡
・旧石器時代	～10,000年前	-100m前後～	春日町沖？
・縄文時代早期	10,000～7,000年前	+30～50m	トビニウス南岸
・縄文時代前期	7,000～5,000年前	+30～50m	ソスケ遺跡
・縄文時代中期	5,000～3,000年前	+10～50m	植別川遺跡
・縄文時代後期～晩期	3,000～2,400年前	+6～30m	麻布遺跡
・続縄文文化期	2,400～1,600年前	+6～30m	幾田遺跡
・擦文、オホーツク文化	1,600～700年前	+4～30m	松法川北岸遺跡

【オタフク岩洞窟遺跡から出土した主な動物種】

- ・貝類（26種＋：900片）
イガイ、オオバンヒザラガイ、チヂミボラ、ホタテガイ、クロタマキビ、エゾタマガイ、ビノスガイ、エゾキンチャクガイ、カサガイ類、カワシンジュガイ、ウバガイ、イシカゲガイ類、アサリ、エゾバカガイ、他
 - ・フジツボ・ウニ類（2種：多量）
エゾバフンウニ、フジツボの1種
 - ・魚類（16種＋：3,650片）
サケ類、イトウ、カレイ類、オヒョウ、カジカ類、マダラ、マルタ、ソイ類、アイナメ類、ホッケ、ニシン、ネズミザメ、ツノザメ
 - ・鳥類（11種＋：528片）
トビ、ワシ類、アホウドリ、ヒメウ、ウミウ、カモ、ガン、ハクチョウ、カモメ類、アビ類、ウミガラス類
 - ・哺乳類（陸獣類＝10種＋：141片 海獣類＝8種＋：4,186片）
ヒグマ、イヌ、キツネ、タヌキ、クロテン、ニホンカワウソ、ラッコ、エゾシカ、ニホンズネズミ、エゾヤチネズミ
-
- ワモン(ファイリ)アザラシ、ゴマフアザラシ、クラカケアザラシ、トド、キタオットセイ、ニホンアシカ、イルカ類、クジラ類

【主な骨角器に利用される動物骨】

- ・離頭銜＝鹿角、鹿中手骨、鯨骨
- ・中柄＝鹿中手骨、鯨骨
- ・骨鏃＝小型鳥類上腕骨・尺骨、アカエイ尾棘
- ・釣針＝トド・小型鯨肋骨(軸部)、鹿角(鈎部)
- ・針入＝アホウドリ上腕骨、ウミウ上腕骨
- ・縫い針＝鳥骨、鯨骨
- ・弭＝鯨骨
- ・帯飾＝鯨骨
- ・骨斧＝鯨骨

【主な木製品に利用される樹種(松法川北岸遺跡)】

- ・碗＝カエデ属
 - ・皿＝カバノキ属、カエデ属
 - ・木製槽＝カエデ属
 - ・盆＝カバノキ属、トネリコ属
 - ・弓＝イチイ
 - ・矢筒＝サクラ樹皮巻、カバ樹皮巻
 - ・矢柄＝ニシキギ属
 - ・樹皮容器＝カバノキ属(底部補強材＝イチイ)
 - ・取手付容器＝ミズキ
 - ・床材＝ニレ属、カバノキ属
 - ・壁材＝ニレ属
 - ・屋根材＝カバノキ属(ウダイカンバ?)
- 各属の代表的樹種
- カエデ属：イタヤ類・ヤマモミジ
 - カバノキ属：ウダイカンバ・シラカンバ・ダケカンバ
 - トネリコ属：ヤチダモ・アオダモ・コバノトネリコ
 - ニシキギ属：マユミ
 - ニレ属：ハルニレ・オヒョウニレ

【石器原材料の産地と羅臼との距離】

- ・黒曜石＝遠軽町白滝村赤石山周辺 220 km
- ・蛇紋岩(青色片岩)＝旭川市神居古潭溪谷 330 km
- ・青トラ石(緑色片岩)＝平取町 390 km
- ・ジャスパー(碧玉)＝羅臼松法川 原産地
- ・軟玉(ネフライト)＝ロシアサハリン州東サハリン山地 約900 km
- ・琥珀＝ロシアサハリン州スタロドゥブスコエ川 450 km