

ちば

21世紀に
伝えたい

の魅力

No.34

古代生活がよみがえる

加曽利貝塚

千葉市

加曽利貝塚にある復元された竪穴住居群



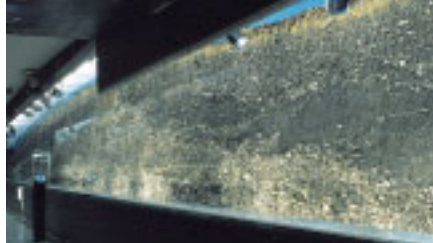
住宅地に隣接した加曾利貝塚。写真右中央が加曾利貝塚博物館。将来、同貝塚を中心に周辺の遺跡も含めた100haあまりを整備する「縄文の森」構想があります。

縄文人は何を食べていたの？

千葉市若葉区を流れる坂月川と接する各地に国指定史跡の加曾利貝塚があります。直径約130mでドーナツ形の北貝塚(縄文時代中期)と、直径約170mで馬蹄形の南貝塚(主に縄文時代後期)が8の字のように見える特異な形で、大きさは合わせて約13.54haにもなる国内最大級の貝塚遺跡です。

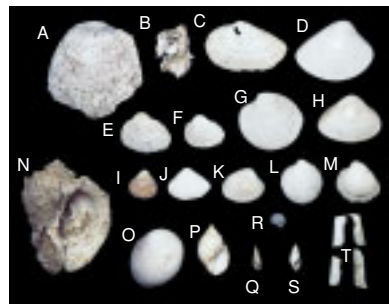
加曾利貝塚は明治時代に既にその存在が知られ、小規模ながらも初の発掘調査は1907年(明治40)に行われました。以後関連調査も含め、発掘調査は十数回にも上ります。しかし、今までの調査面積は遺跡全体の1割に満たず、日本最大級の貝塚遺跡の大部分は今も地下に眠ったままです。

貝殻が積み重なった南貝塚の断面



貝塚は大昔の人々が大量の貝殻を捨てたゴミ捨て場の跡です。そこから出土する膨大な遺物は縄文人の食生活を教えてください。びっしり積み重なった貝殻の層からは特にイボキサゴやハマグリが多く見つかります。貝は年間を通じて採れ、よい栄養源になりました。そのほかさまざまな動物の骨や角も発見されますが、これは貝のカルシウム分が酸性の土を中和して遺物の保存

出土したさまざまな貝



Aイタボガキ Bマガキ Cオオノガイ Dハマグリ Eサルボウ
Fハイガイ Gカガミガイ Hバカガイ Iヤマトシジミ Jオキアサリ
Kアサリ Lオキシジミ Mシオフキ Nアカニシ Oツメタガイ
Pバイ Qウミナ Rイボキサゴ Sカワナ Tマテガイ

に適した環境がつけられたためです。魚類ではクロダイ、マダイ、アジ、鳥類ではガン、カモ、キジ、ほ乳類ではニホンジカ、イノシシ、タヌキなども食べていましたが、狩りの時期は主に冬場でした。最も重要な食糧はクリ、クルミ、シイ、クヌギなどの木の実で、深い穴に貯蔵していたと考えられています。貝や木の実の採取の時に危険が少なく安定した量が得られました。

同貝塚には遺跡を紹介する加曾利貝塚博物館があり、周辺は豊かな自然が残された憩いの公園となっています。



博物館内展示室



【加曾利貝塚博物館】

- 交通 千葉都市モノレール桜木駅から徒歩15分
- 開館時間 9:00~16:30
- 休館日 月曜、祝日、年末年始
- 入館料 大人60円 小・中学生30円
- ☎043-231-0129 H・P <http://www.city.chiba.jp/education/edu/kasori/kasori/>
- ★展示予定 2003.11/4~30 縄文土器作品展
2004.1/25~2/29 企画展「川の恵み・海の恵み」東北部の大河川・中小流域の貝塚

どんな家に住んでいたの？

加曽利貝塚の周辺からは竪穴住居跡が120軒以上見つかっています。広さは普通のもので直径4～6mあります。50cmほど地面を掘り下げ、直径20～30cmの穴に柱を4、5本立てて屋根をつけた簡素なものです。加曽利貝塚博物館の野外展示施設では約4500年ほど前の竪穴住居群跡を発掘

当時の状態で見学することができます。



時代の異なる8つの竪穴住居跡が複雑に重なり合っており見つかりました。土が変色している所は炉の跡

縄文土器ってどんなもの？

加曽利貝塚からは縄文土器も見つかっています。土器の表面には、草木の茎や繊維で縄のような文様がつけられていることからこう呼ばれています。土を焼いて作った土器は壊れやすく、頻繁に作り替えなければなりません。そのため形や文様に変化が起こりやすく、その違いを細かく分析すると、相対的な時間の尺度ができます。同貝塚から出土した「加曽利E式土器」は縄文中期



加曽利E式土器

加曽利B式土器



に、「加曽利B式土器」は縄文後期に位置付けられる土器のモデルの一つになっています(出土地点は左頁地図参照)。

加曽利貝塚博物

粘土で形を作り乾燥させ、焼き上げて土器を作ります



館では毎年土器作りの会や各講座を開いています。また火おこしや石器を使った縄文体験など、団体の要望にも応じています。



出土したさまざまな石器。やり先やヤジリ、ナイフとして使われました



弓を使って火をおこす縄文体験

モノから年代を調べるには？

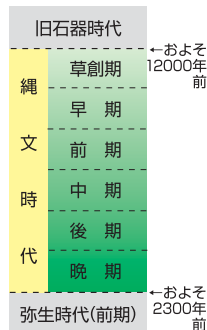
今年5月、国立歴史民俗博物館(佐倉市)が放射性炭素年代測定法に基づき、稲作の伝来は紀元前10世紀の可能性が高い、とする新説を発表し話題となりました。この測定法は遺物に残る放射性炭素(^{14}C)の量を調べる理化学的手法の一つです。従来の説では縄文時代の約1万年間を土器の種類に

千葉県に貝塚が多いのはなぜ？

縄文時代の貝塚遺跡は国内におよそ1,600か所。千葉県内には500か所近くあり、東京湾沿岸に集中しています。縄文時代は温暖化により海面が上昇し海岸線は現在よりもずっと内陸にありました。遠浅の海は貝の生息に適していたので、多くの貝塚が作られました。県内では加曽利貝塚のほかにも9か所の貝塚が国指定史跡となっています。



よって6つに区分しています。次々と新しい遺跡が見つかる中、縄文時代と弥生時代の境の設定は難しく、稲作伝来の時期を焦点に今後も多くの論議が続きます。



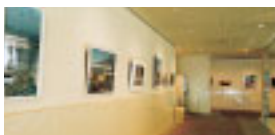
新しいモノとの出会いがあるまち・幕張新都心

オフィスとホテルの高層ビルが立ち並び
幕張新都心は千葉市観光の顔。
すっかりおなじみとなった幕張メッセや
千葉マリスタジアムのほかにも、
近年は映画館やアウトレットモール、
大型ショッピングセンターが進出し、
ビジネス街に新しい魅力が加わりました。
夏本番！ インドアで涼しく過ごそう。

◆ビジネス街にくつろぎの空間

【ワールドビジネスガーデン】

ワールドビジネスガーデンのマリブダイニング3階には幕張新都心のさまざまな表情をとらえた写真家・早坂卓さんの作品が常設展示されています。またマリブイーストとマリブウェストを結ぶアトリウムではクラシック音楽などのコンサートが毎月1回開かれています。☒ JR海浜幕張駅から徒歩約3分 ☎ 写真展示、コンサートともに無料 ☆平成15年8・9月のコンサート予定 8/18、9/17の12:15～



13:00 ☎ 043-297-3105
H・P <http://www.wbg35.com/>

◆最新のアジア情報にアクセス

【ジェトロ・アジア経済研究所図書館】

開発途上国・地域の経済、政治、社会を中心とする諸分野の書籍約53万冊。ほかに新聞、雑誌などが誰でも閲覧できます（小学生以下は保護者同伴）。館外貸出はできませんが複写は

可能です。☒ JR海浜幕張駅から徒歩10分
☎ 10:00～17:30 ☎ 第2・4・5土曜、日曜、祝祭日、月末(土曜、日曜、祝祭日の場合はその前日)
☎ 043-299-9706
H・P <http://www.ide.go.jp>



◆気軽にマルチメディア体験

【幕張メディアサーフィン】

パルプラザ幕張内のインターネットカフェ。企業、大学、団体、千葉県企業庁が協力して運営し、パソコンやソフトなどは各企業が最新のものを提供しています。各種パソコンセミナーや個人レッスンなども開催しています。☒ JR海浜幕張駅から徒歩5分 ☎ 11:00～22:00
☎ 月曜 ☎ ビジター料金210円/30分間

☎ 043-212-0511
H・P <http://www.makuhari.or.jp/>



◆液晶テレビの仕組みも学べる

【シャープハイテクノロジーホール】

館内は360度スクリーン体感シアター「フライング・ユートピア」、近未来のデジタルライフが体験できる「ホームネットワークギャラリー」など8つのコーナーに分かれています。自分の顔写真を合成したオリジナルポストカードも楽しみながら作れます。☒ JR海浜幕張駅

から徒歩10分 ☎ 10:00～17:00 ☎ 無料※団体は要申込 ☎ 土曜、日曜、祝日※第2土曜日は開館

☎ 043-299-8229
H・P <http://www.sharp.co.jp>



Topics オープン15年目の情報発信基地

▼▲▼幕張メッセイベント情報▼▲▼

8/23～24 C3 2003 (Cultural Convention of Characters 2003) メーカー、プロ、アマを問わず、アニメ、コミック、特撮などのキャラクター文化を世界に発信する ☎ 1,500円

8/30～31 JAPAN DIY SHOW 2003
大工道具・工具、塗料、建材、インテリア用品、園芸用品、カー用品などの大見本市 ☎ 500円

9/27～28 東京ゲームショウ2003
コンピュータエンターテインメントソフトウェアの新作発表や展示、関連商品の販売など ☎ 1,200円

☒ JR海浜幕張駅から徒歩約10分
☎ 043-296-0001 H・P <http://www.m-messe.co.jp/>

