

# 栃木県埋蔵文化財 センターだより

No.  
**40**

2005.9

かまかいどう

特集

## 弥生時代の衣食住

発掘現場の最新情報!  
発掘現場レポート

八稜鏡について  
和田遺跡現地説明会

施設紹介

### 飛山城史跡公園

とちぎ考古学最前線③  
～松山遺跡の話～

▲八稜鏡（足利市 和田遺跡）  
6ページに関連記事があります。

# 特集 弥生時代の衣食住

古石器時代から古代（奈良・平安時代）にかけての衣食住に関する歴史をシリーズで紹介します。今回は弥生時代の衣食住について紹介します。

弥生時代は米を作り、食べ始めた時代です。米は稲耕半島から育ってきた人たちによってもたらされ、水田耕作の技術だけでなく、開拓する一連の道具や、備札なども伝わりました。弥生文化は後ら稲耕半島の文化と在地の縄文文化とが融合して生まれました。

遺跡から出土する遺物だけでは当時の生活を復元することはできません。そこで当時の日本を記した中國の文獻（いわゆる「國語」『世說新語』以下世人伝と略）や、馬鹿や土器に描かれた絵も参考にして、弥生人の生活の一端を覗いてみましょう。

## 弥生時代の「衣」

衣服には布（織市）が使われるようになりました。布そのものが残っていることはまれですが、遺物の中にはその存在を窺付けるものがいくつあります。一つは糸作りの道具である紡錘車です（写真①）。穴に糸を通し、圓錐をからめて回転させ、振りをかけて糸にします。二つめは土器の底の圧痕です、土器を作る際に布を下敷きとしたため、その跡が残ったのです（写真②）。

当時の女性について聖人伝は、男は着縮緼、女は着綿衣を着ていたと伝えています。また、男は布（あるいは

模皮）を腰に巻いていたとも記しています。福井市大原古墳群内埴輪から出た人面土器の腰の部分にはこの時期特有の文様が付けられていますが、布を表現しているのかも知れません（写真③）。

布の材料は麻が多かったようですが、九州の島から輸入された綿の規片が見つかっています。身分の高い人がまとっていたのでしょうか。



① 稲荷郡猪谷村の紡錘車  
(直径6.5cm)



② 福井市山崎北遺跡  
土器の底の布跡  
(直径11.5cm)



③ 福井市大原古墳群内埴輪の人面土器  
(高さ12.7cm)

## 弥生時代の「食」

食を最も特徴付けるのが米です。米は縄文時代に食べていた動植物に新たに加わった食材の一つですが、生産性が高いこと、栄養価が高いことなどから主食となりました。

板木張の弥生人も米を食べていたことは、軒の压痕がついた土器(写真④)によって明らかです。どのくらい食べられていたのかは、具体的に示せませんが、県

内の弥生遺跡を見る限りかなり少なかったのでは想像しています。ムギ、アワなど米以外の穀類に頼っていたのではないかでしょうか。南河内町山王遺跡では稻の可能性がある跡が見つかっています(写真⑤)。

飲食に関して僕人伝には、生野菜を食べる、高杯に盛って手づかみで食べる、湯呑き、などと記されています。



④ 弥生町御陵前遺跡の稲穀がある  
土器片



⑤ 稲穀の図(板谷川東小土器跡)



⑥ 南河内町山王遺跡の稲の可能性がある跡  
(芋焼の跡さか1cm)

## 弥生時代の「住」

この時代の大きなムラは周囲を柵で囲むようになります(柵地遺跡)。これは敵の侵入に対する守りのためと考えられています。ムラの多くの人々は縄文時代と同じ窓穴住居に住んでいました(写真⑦)。基本的な作りや大きさは変わりません。窓穴のほかには獨立柱遺跡があったようです。土器地盤のなかではよく使われる面倒で、米を蓄えた高床の倉庫だったことが

わかります(写真⑧)。

ほかに面倒として僕人伝には「…管束、篠縄…」とあります。これらは豪族や神殿、身分の高い人の住まいなどと規定されており、有力な「クニ」の中心部などに残っていたのでしょうか。板木張では、倉庫や深源をもつような大きなムラはみつかっていません。



⑦ 中郡宮市山地佐須跡の窓穴住居跡(直径4.3m)



⑧ 高床倉庫(板谷川東小土器跡)

# 2005年 発掘現場 レポート

当センターが発掘調査している現場から、最新の情報をご紹介します。  
発掘現場を見かけたらどうぞ声を掛けてくださいね。

発掘では  
ロマンがいっぱい  
つまっています



## 1 ハッケトンヤ遺跡(那須町)

ハッケトンヤとは、急峻な崖の上という古語で、遺跡名が一般に小字などの地名をつけることを考えるとちょっと寂な感じがします。実際に現場に立つと、那珂川と赤塙川の合流点を臨む丘陵部に立地しており、平地からの比高は20mほどで、遺跡名の由来が理解できます。

この遺跡は、すでに大正時代の那珂川疏水工事や国道の改修工事の際に、縄文時代の遺物が発見されており、城下にある舟戸古墳群とともに、昭和35年に町の指定史跡になっています。

今日、国道294号那須バイパス建設に伴い、遺跡の西側にあたる部分の発掘調査が実施されました。調査は8月末にすでに終了しましたが、縄文時代中期から後期にかけての竪穴住居跡14軒、土坑100基以上、遺物3基、配石遺跡3基と、縄文土器や石器などの多くの遺物が出土しています。

特に、縄文時代中期後半の竪穴住居からは、複式窯という福島県などの東北地方南部で発達する特徴的な炉が発見されており、複数の住居跡の炉の周囲には鐵石を積したものもあります。土坑は木の実の貯蔵用のものが多く、ほとんどが円筒状の後期前半のものです。若とし穴は圓錐を持て並んでおり、時期の分かるような遺物は出土していませんが、遺跡跡からは明らかに住居より古く、鐵器が登場する前は当地が狩猟場であったことが分かりました。遺跡は幼児や死産児を埋葬したと考えられるもので、複数に埋葬された骨格に鐵錐で刺をしたものも出土しています。

また、当時は小字名が舟戸といい、古代の東山道や中近世の街道の那珂川の渡河地点と推定されており、調査結果には現状の切り通しが残っていました。調査の結果、強烈な西側の斜面地の部分は砂礫層を削って幅2.5mほどですが、東側の平地面に上がると幅5mほどに広がる事が明らかとなり、一部硬化層も残っていました。



複式窯



遺物



遺跡本体空撮

## 2 森谷遺跡(さくら市)

森谷遺跡は、旧吾妻川町の中心から東約2.5kmの、さくら市西子原境内にあり、江川左岸の平坦な段丘上に立地しています。この付近の遺跡を見ると、南西約4.5kmには長者ヶ平遺跡が、北東約0.6kmには、古代東山道と推定される通路遺跡が発見された新造平遺跡があります。なお、本遺跡が西子原町のさくら市と西子原町との行政界には、その古代東山道ルートが位置されています。

発見されている遺跡は、奈良時代から平安時代の竪穴住居跡2軒、掘立柱建物跡42軒、掘立柱道路2列、溝跡40条、井戸1本、土坑・小穴200基などです。中でも注目されるのは、掘立柱道路と、その周囲内にある竪穴住居跡と掘立柱建物跡です。

これらの遺跡には、直線開拓や方向性が異なることから時間的な変遷が想定されていますが、今後の調査で、遺跡の性格を解明したいと考えています。



掘立柱建物跡

## 3 西刑部西原遺跡9区(宇都宮市)

西刑部西原遺跡の北端には幅6.5m、高さ1.8mの塹があり、頂上にはお社が祀られています。周辺には他に塹などが多く、一見して近世の塹1基と見っていました。しかし、隣接する西刑部西原遺跡9区を発掘調査したところ、古墳時代の円墳の周跡と見われる遺跡が発見されました。これにより、近世のものと見られたこの塹が、古墳である可能性が高くなり、それと同時に、2基以上の「古墳跡」を形成する可能性が強くなりました。これまで東日本古墳遺跡では古墳時代の墳墓とともに、「環状山」「中央古墳跡」「等平塚」の3カ所の古墳跡が知られていましたが、この「古墳跡」は一番近い等平塚から、北に約400m離れており、これらとは別の新発見の古墳跡と見われます。



古墳の可能性のある塹



発見された古墳

## 4 田島持舟遺跡(足利市)

北関東自動車道の建設に伴って、昨年度から調査している遺跡です。現在は、田島川が流れる冲積低地の部分を主に調査しています。

このような、川に近い低地のところでは、魚塀跡はあまり見つからないものと考えられていました。ところが、予想に反して、8月までの調査区内から、弥生時代の魚塀跡が見つかったのです。特に注目されるのは、幅約1m、径15~16mの円形に造る塹です。測定された中には1軒の竪穴住居跡があり、両者は伴うものと考えています。つまり、住居跡埋り込みの外側に土手を築き、更にその外側に溝を造らず構造と推定できます。住居の中に水が入らないようにするための工夫かもしれません。

この住居跡からは、櫛状文を特徴とする様式と呼ばれる土器と、網文を特徴とする「撲井戸式」と呼ばれる土器がまとめて出土しています。



発見された魚塀跡(塹から)

# 八稜鏡について

—鏡がさきか?市章がさきか!?

和田遺跡(足利市)

忘れもしない6月2日のこと。その日の調査も終わろうかという矢先に、「壺なものが出土したんですけど…」と作業員さんの呼び声が。近寄ってみると、あちこち尖った丸い円錐みたいなものが、土の中から顔を覗かせている。竹串でこびりついた土を掻がしていくにつれて、複雑な文様が現れてきた。ふと気が付ければ太陽も傾き、西日を浴びたその姿は、神々しくさえあった…かもしれない。



この物は平安時代後期の圓鏡である櫛花鏡(りょうかきょう)の一類で、圓の花弁形をした精緻の鏡です。

尖った部分の数によって更に名前が分けられ、8つのものが八稜鏡(はちりょうきょう)と呼ばれます。余請ですが、七稜鏡、六稜鏡、五稜鏡、四稜鏡もあります。

そして、背面(鏡は鏡を映す方が裏面)の文様構成は、一組の椿花(すいか)と2羽の鳳凰(ほうおう)が、組(ちゅ



《足利市の市章》

大正時代に足利町だった時に、町章として制定されたもの。その後市になっても、市章として使われている。日本最古の書物「古事記」に出てくる倭武命(ヤマトたけるのみこと)の御子、足鏡別王(あしかがみむけのみこと)が足利の地を治めたという言い伝えから、古鏡を象徴にして中央に足を配しているもの。

(2004年版「足利市勢要観」より抜粋)

ーひもを透す文鏡)を中心に対称配置されています。このモチーフから、更に細分されて、椿花紋八稜鏡(すいかそうぼうはちりょうきょう)と呼ばれています。少しややこしくなってしまいましたか?

そう言えば、どこかで見たような形です。下をご覧ください。足利市の市章にそっくりです。ちなみに市の広報紙の名前も「あしかがみ」とこの地から出土したことは、単なる偶然などではなく、何かの縁があったのかなあと思ったりもしています。不思議ですね。

## 和田遺跡現地説明会

8月28日に和田遺跡の現地説明会が行われました。当日は小雨がぱらつきながらも、130名の参加がありました。前日までの雨で遺跡には水がたまり、職員が開拓せりぎりまで現場を整えました。準備には苦労しましたが、参加者から「説明が大変わかりやすくて良かった。」「今後の調査が楽しみ。」など好評をいただき、うれしいかぎりです。またどこかの所で現地説明会が行われましたら、ぜひ参加してください。



# 施設紹介

## 国指定史跡 飛山城跡 飛山城史跡公園

飛山城跡は、宇都宮市の市街地から東へ約7kmほど離れた鬼怒川左岸の段丘上に位置する中世の城跡です。昭和52年3月8日に国の指定を受けました。

この城は、鎌倉時代の後半に宇都宮氏の重臣である芳賀高俊により築城されたと伝えられています。その後、南北朝期と戦国期にこの城を舞台とした戦闘があり、最後は豊臣秀吉の時代に廃城になったと考えられます。

発掘調査の結果、中世の掘立柱建物跡、竪穴建物跡などが確認されたほか、古代のろしをあげる施設「烽家」に関する遺構が発見されています。

この成果をもとに、堀・土塁の修復、建物の復元（中世掘立柱建物5棟、竪穴建物2棟、古代竪穴建物1棟）、とびやま歴史体験館などが整備されています。体験館には、飛山城の模型や出土遺物が展示されているほか、古代・中世の体験ができるコーナーがあります。

【所在地】栃木県宇都宮市竹下町380-1 TEL 028-667-9400

【休業日】月曜日（祝日の場合は翌日）・祝日の翌日（土・日の場合は除く）  
年末年始（12月29日～1月3日）

【開園時間】飛山城史跡公園 9:00～17:00  
(11月1日～3月31日は4:30まで)  
とびやま歴史体験館 9:00～17:00

【入館料】無料

第1回企画展「宇都宮氏一族の城」(9月7日～11月13日)  
ぜひ、お出かけください。



●宇都宮市鬼塚より国道123号線 鎌山交差点を折して約2km  
●JR宇都宮駅 西口ターミナルより JRバス 濱場夜行由馬新台原地行き・道場夜行  
船用井行き・道場夜行由馬木行き 下竹下バス停下車徒歩10分

### とちぎ考古学最前線③

### 松山遺跡の話

佐野インターから国道50号線を足利方面に向かう。右にはショッピングモール、左にはアウトレットモールが目に入る。林立する最先端の商業施設は、新都市佐野を象徴する景観である。ところで、この周辺は優美な山容を誇る三毳山とその西麓にあたり、古代でも繁栄した地域であった。この事実は、佐野新都市開発に伴う発掘調査の成果が、雄弁に物語ってくれる。その一つが、今回紹介する松山古墳の発掘調査である。

発掘はマスコミで大発見と喧伝されるが、日常の仕事は結構地味なもの。それでも予想もできない発見で、心躍るときがある。松山古墳の調査もその一つであった。古墳は三毳山の西を南流する三杉川が形成した低地を望む台地縁部に立地する。調査により周溝のみが発見され、墳丘は以前に削平されていた。調査前には、全く古墳の存在は考えていなかった。これこそが、予期せぬ発見。しかも、周溝のみとはいって、前方後方墳1基と方墳22基が群在し

て発見された。国指定史跡の那須小川古墳群と同一の構成である。

やや詳しく古墳を説明する。本墳は前方部を南に向けた小型な部類の前方後方墳。墳丘長は約44m、後方部長約26m、前方部長約18m、墳丘の周りを幅約7m、長方形の周溝がめぐる。くびれ部周辺の周溝を中心に多数の土師器の二重口縁壺が出土している。この壺は古墳祭式に不可欠な祭具で、列島規模で共通したカタチをしている。この壺の年代から本墳は4世紀中頃と判明。

さらに、周囲には多数の方墳が帶状に築造され、古墳群を形成。浅い谷を挟み古墳群と同時代のムラが発見され、両者の関係が想定される。松山古墳の発見は、三毳山西麓に古代国家が成立して間もない4世紀に、21世紀と同様に最先端の文化を享受して繁栄した人々の存在を示してくれる。

（調査部長 橋本 澄朗）

# 栃木県埋蔵文化財センターは 学校教育・生涯学習をサポートします!!

## I. 土器・石器や体験学習用具の貸出

- 【遺物貸出KIT】  
縄文時代中期・古墳時代中期・平安時代後期

- 【火鉢セット】  
錫錐式・銅錐式

- 【石器作りセット】

- 【陶器勾玉作りセット】

- 【アンギンセット】

- 【体験学習復元土器】  
縄文糸縄文体使用

- 【土器パズル】  
復元した土器を組み立てる立体パズルにしました。

- 【原始・古代復元衣装】

- 【貸出KIT以外の遺物貸出】  
上記以外の遺物の貸出についても、ご相談ください。

例)弥生時代の生活を説明できる遺物の貸出

例)〇〇町内出土の遺物の貸出

またご希望があれば、貸出遺物の簡単な解説文をお付けします。



## II. 講師の派遣

貸出した遺物の解説、新石器時代を対象とした出前授業、石器製作の実演など、考古学の専門家を講師として派遣しています。



- ・貸出の希望は、埋蔵文化財センター普及事業担当までご連絡ください。
- ・遺物の貸出には簡単な申請書を書いていただくこととなります。  
申請書の書式は<http://www.maihun.or.jp/japanese/info/zenn.html>でご覧になれます。
- ・その他の新石器時代、考古学に関するご質問やご相談がありましたら、お気軽にご連絡ください。



早い夏が終わろうとしています。昨年の物語で紹介した部分寺西小学校の古代米作り。今年もまた実施中です。すでに土器作りは終わり、次には土器焼合・かまど作り・収穫と忙しくなります。さあ今年も古代米を食べることができるでしょうか。次回のセンターだよりで紹介したいと思います。お楽しみに。

発行 栃木県教育委員会

宇都宮市塙田1-1-20 TEL. 028(623)9425

編集 財団法人ともぎ生涯学習文化財団

埋蔵文化財センター

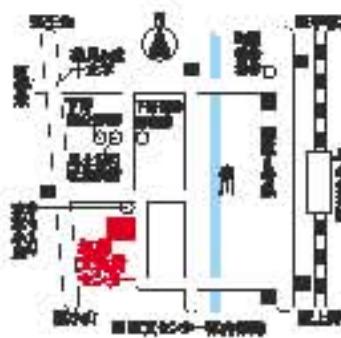
T829-0416 栃木県下都賀郡分寺町大学園分乙474

TEL. 0285(44)8441(代) FAX. 0285(44)8445

E-mail: [webmaster@mai-hun.or.jp](mailto:webmaster@mai-hun.or.jp)

URL: <http://www.mai-hun.or.jp/>

印刷 ヤマゼンコミュニケーションズ(株)



〈埋蔵文化財センターへのご案内〉

●JR小金井駅から  
約4km、車で約10分

●東武王子駅から  
約6km、車で約15分

●東武桐生駅から  
約9km、車で約20分