



## 古墳時代~平安時代の 遺構、遺物を発見!!



よしだ ひらた いせき







昨年度の調査で見つかった平安時代(約 1200年前)の溝の続きを掘り下げていま す。この溝は東端が浅い池状になってい て、そこから須恵器の壺や木製品の槽(浅 い長方形の容器)が出土しました。槽は 長さ約 70 cm、幅約 30 cmもある立派なも ので、ほぼ完全な形で残っていました。

昨年度の調査では溝の底から墨書土器 (墨で文字が書かれた十器) が多数出土し ているため、今後の調査が楽しみです。

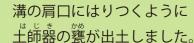


育ってきたけど、古墳時代か ら、ずっと田んぼがひろがっ ていたんだね。

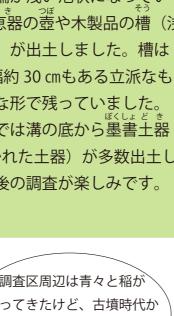
古墳時代前期(約1700年前)の溝が3 本みつかりました。2本は谷を横断するよ うに平行して、もう1本は調査区東側の尾 根に沿うように流れていました。

これらの溝は田んぼを耕作するための水 路と考えています。溝が埋まった後もほぼ 同じ位置に軒が築かれていることから、同 じような区画の田んぼが広がっていたよう です。

現在はその下の地層を調査中で、谷を蛇 行する自然の流路が見つかりました。田ん ぼが広がっていた古墳時代前期以降とは、 大きく景観が異なっていたようです。







第 40 号 2012年8月24日

発掘調査でみつかる昔の水田 は、なぜどれも規模が小さい のでしょうか?



- 桂見鍋山遺跡(鳥取市桂見地内) 東桂見遺跡(鳥取市桂見地内)
- 高住平田遺跡(鳥取市高住地内) 良田平田遺跡(鳥取市良田地内)
- 高住牛輪谷遺跡(鳥取市高住地内)
- 良田中道遺跡(鳥取市良田地内)
- ④ 高住井手添遺跡(鳥取市高住地内)

## 昔の田んぼからわかる古代の技術

東桂見遺跡でみつかった水田(古墳時代前期、4世紀頃)を例にとると、ひとつの水田は、 およそ2m×4m、わずか畳4枚分の広さにすぎません。

これは、当時の灌漑技術、すなわち水田全体に水をはる技術が十分に発達していなかったた めです。現在は、電動ポンプや、コンクリートの農業用水路など、十分に発達した灌漑技術の

もと、大きな水田全体に水をいきわたらせること ができます。

しかし、当時は自然の川から水を引き、水路も 土と杭や木枠を使った簡素なものでした。そのた め、水田一つに流し込むことができる水の量も限 られ、面積が小さくなったのです。



古代ローマの水道橋



一方、世界に目を向けると、ほぼ同じ時期のローマ帝国では、 山から山へ水を渡すため水道橋という、水路を乗せた橋がたく さん築かれています。国や地域によって、大きな技術の差があ ることがわかります。

## (財) 鳥取県教育文化財団 調査室 美和調査事務所

〒680-1133 鳥取市源太 12 番地 (旧鳥取湖陵高校美和分校内)

TEL: 0857-51-7553 FAX: 0857-51-7550 メールアドレス: tottori-kvobun@kvobun.sakuratan.co



きびしい暑さが続いています。今年はさほど夕立もなく、炎天 下での発掘調査ですが、お盆を過ぎてやや暑さが和らぎました。 お盆前はオリンピックの観戦で、日々寝不足と闘いながら調 査をした人も多かったようです。

今年の発掘調査も、後半戦に入りました。これからも、佳境に 入った調査成果を皆さんにお届けしたいと思います。

鳥取県教育文化財団 調査室



# **三雄見**夢

ひがし かつらみ いせき





水田跡検出風景





東桂見遺跡では、トップページでお伝え したように、昔の水田跡がみつかりました。 水田は3m幅程度の大きな畦を境にして、 その両側に小さな畦を巡らせて一つの田ん ぼを作っています。一つ一つの田んぼの大 きさは、およそ2m×4mと小さいものです。 大きな畔の上からは、甕の破片がほぼ一 個体分出土しました(下の写真)。

この甕は現在の研究成果から、4世紀前半 頃のものと考えられます。水田が営まれた 時期もほぼこの頃と考えられます。

この時期は、調査地付近にある桂見墳墓 群で有力者の墓が次々に築かれていった時 期にあたります。

また、さきの水田跡の下からも、少し古い 時期の水田跡がみつかりました(下の写真)。





畦の方向はよく似ていますが、大きな畦の 脇に水路があったり、小さい畦の位置が微妙 に違っていたりと、水田の形に変化がみられ ます。大きな畦脇の水路からは、3世紀中頃 の土器が出土しました。このことから、東桂 見遺跡では、すくなくとも3世紀中頃から4 世紀前半までの数十年間にわたって水田稲作 がおこなわれていたことが分かりました。



# 縄文土器や弥生時代の建築材が大量に出土!!



## たかずみいでぞえいせき

## 弥生時代の建物の部材が大量出土!



弥生時代中期(約2100年前)の溝の護岸施設の調査を進めたところ、盛土の下から木材がびっしりと並んで出土しました。その数およそ500点!

そのほとんどが加工された角材や板で、もともとは建物の部材として使われていた可能性が高いと考えています。

今後、これらの木材を詳しく調べて、当時の建物の姿を明らかにするための手がかりをつかみたいと思います。



長さが4m以上もある角材も出土しています。 あまり厚みがないので、柱や桁・梁ではないよう です。今のところ屋根の部材の可能性を考えて います。



きれいな長方形に製材された板です。長さは約3 m、厚さは約1 cm。壁の板でしょうか。

## たかずみうしわだにいせき

## 縄文土器が出土しました!

高住牛輪谷遺跡では、地下約3mの深さから、縄文時代後期(約4000~3000年前)の土器片がたくさん見つかりました。

土器片のいくつかには、「磨消縄文」という文様が施されていることから、縄文時代後期でも前半のものであることがわかりました。また、文様を施さない無文の深鉢1個分の土器片がまとまって見つかっています。この土器の底には土器作りの時に敷いていた網代の痕が見事に残っていました。



「磨消縄文」を施した土器片です。線で描いた文様と縄を転がしてつけた文様 が組み合わさっています。



無文の土器が出土した様子です。まるまる 1 個分の破片がそろっています。バケッ形の深鉢に復元できそうです。



左の土器の底のアップです。模様 のように見えるのが網代の痕です。網代とは竹や木のヒゴを互い違いに編んだもので、敷物などに使われていました。