

- ますので 10 才以下の方は、保護者の 方が行ってください。
- ・接着剤、塗料は口の中に入れないでく ださい。中毒等の危険性があります。

市内の遺跡を発掘調査すると、その地下の部分だけが見つかりますが、地上部分は謎に包まれていま す。どういう屋根の角度なのか、壁はどれくらいの篙さなのか、素材は荷なのか。今宿遺跡の焼火筐着 に残された痕跡を改めて検証し推定した姿は、今見ることができる今宿遺跡復元住居とは異なる形 でした。そんな最新の知見から推定された新しい形の復元住居の模型(1/20)の作り方をご紹介しま す。みなさんもご自宅で作って、楽しんで下さい。

今宿遺跡復元住居等の再整 備事業特設ページはこちら



今宿遺跡とは?

住居の模型を作る

広瀬苔にある岑宿遺跡は、奈良・辛安時代の箕落跡です。

第1次調査で発掘された役害跡の単飴は、芷芳形かそれに近い形で、地飴を掘り下げて除とし、その周囲には鶯を掘って被を ・ 立てて壁としました。 竈 は怪怪的の轮側または策側の壁に築かれ、煙笛しの煙道は怪啥外に設けてありました。怪猪の笑き さは縦横とも4メートル前後が梦く、なかには7メートルを超えるものもありました。崔嵩が襲かれた牟代は、8世紀がもっ とも多くて 25軒、8~9世紀にかけてのものが 1軒、9世紀が 11軒、10世紀が 2軒、木明が 9軒でした。このうちの 1世紀が復先

今宿遺跡復元住居等の再整備事業とは?

復先程法は設置後50条年が経過し、契緒化が推行し、安筌性の低で、維持管理コストの高額化、外額が頻程の學術的如覚と 爺離している等の無題が生じています。これらの無題の解決を図り、学校教育の教材や生涯学習の素材として、安筌に利用 できる公薗の施設にするため、祭和4年度から5年度にかけて、黄鏊備を選めていく予定です。進捗、状況につきましては、定 の特設ページ「芩宿遺跡」においてご報告いたしますので、ご覧ください。

n 4 年度^{冬期企画展} ひら 拓くひとびと―狭山の奈良・平安-









材料等を用意する

【骨組みまでコース】と【ジオラマコース】を用意しました。【骨組みまでコース】であれば、 割り箸の固定に糸の代わりとして輪ゴムを使うこともできます。【ジオラマコース】の場合は、 がまれたと 紙粘土を載せるので、糸で固定することをおすすめします。

【用意する道具】

- ① カッターナイフ
- ② カッターマット
- ③ ハサミ

はじめに

- 4 鉛筆
- (5) 洗濯バサミ(接着剤が 乾くまでの抑え開)
- ⑥ 食品トレイ (A4より小さい物) ⑥ 紙テープ

【骨組みまでコース材料】

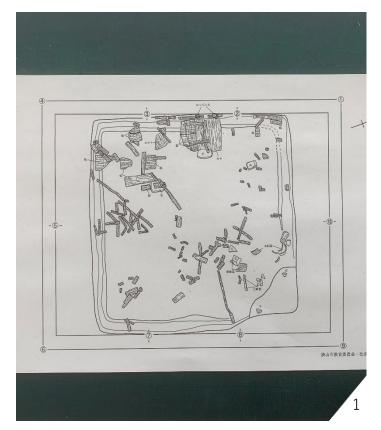
- ① 住居跡がプリントされて いる台紙
- ② ダンボール A 4 大 5 枚
- ③ 割り箸12本 (6膳)
- ④ ×2m (輪ゴム 20本)
- (5) 接着剤 (木工ボンド・ステ ィックのり警)

【ジオラマコース追加道具】

- ① 使い古した歯ブラシ
- ② 絵具パレット
- ③ 水溶きボンド用の紙コップ 【ジオラマコース追加材料】
- ① 竹串適**デ** (16本くらい)
- ② 紙粘土 1 袋
- ③ 絵具(+の色:こげ茶等)
- (4) 園芸用の十0.5 リットル
- ⑤ トイレットペーパーの送1値

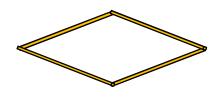
n 4 年度^{冬期企画展} ひら 拓くひとびと一狭山の奈良・平安一

今宿遺跡復元住居等の再整備事業

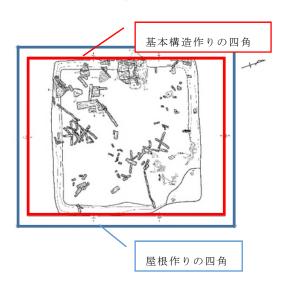








1 広さを決める

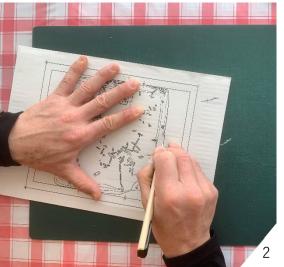


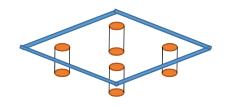
- ① 程序を触う外側の四角が屋根作りの開始位置で、内側の四角が基本構造作りの開始位置になります。
- ② ダンボールを 苔紙の 大きさ (A4 fi) に 切ります。 5 枚作っておきます。
- ③ 苔紙の襲節に1枚のダンボールを接着剤で貼り付けて、地節に覚査でます。
- ※ この怪意 (岑宿遺跡第18号程:藍跡) のカマドは ⑨か⑩の位置に、入り首は⑦と⑧の間に作られた と考えられます。入り首やカマドも作りこみたい 芳は、意識しながら作ってみてください。

RI 4 年度^{冬期企画展} びら 拓くひとびと一狭山の奈良・平安一 **ン**

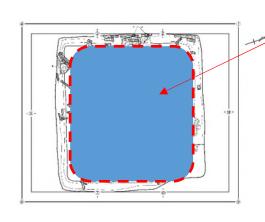








2 竪穴を作る



- ① 崔蕾の紫の形の線に添ってカッターで冷倒の 出土状態がプリントされた苔紙付きダンボー ルを切り抜きます。
- ② 内側の出土状態がプリントされた各紙付きダンボールを 3枚のダンボールに当てて、筒じ笊あきダンボールを作ります。
- ※ 実際の程序づくりでは、屋根を作るとき、地箇が残っていると、縛ったり加立したりといった作業がしやすいので、この段階では西禰に首安となる党を描るだけで、竪穴は描り蓮めなかったと考えられます。

m 4 年度^{冬期企画展} ひら 拓くひとびと―狭山の奈良・平安―

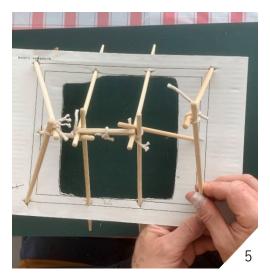
今宿遺跡復元住居等の再整備事業

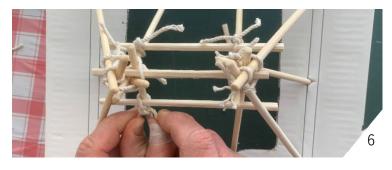


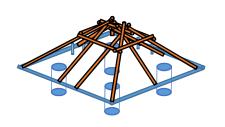




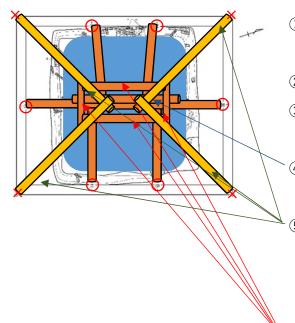








3 屋根の支えを作る



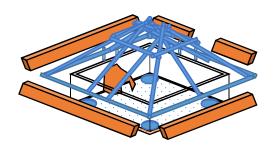
- ① 3 本の割り箸を策ねて芹芳の端を糸で縛り、 ・ 讃飯を2つ作ります。
- ② $点① \sim ⑩ に + 字 の 切り \bar{\lambda} みを 入れます。$
- ③ 2つの登櫛の脚を、点③⑤⑦と②⑧⑩(左図〇) に立てていきます。これを「基本構造」とします。
 - ④ 2つの 萱櫛の 賛 流に 凸字に加立した割り箸を乗せます。 これを「榛木」とします。
 - 3 2 年の割り箸を策ねて斧汚の端を糸で縛り、 5 脚を 2 つ作り、点①④と⑥⑨(左図×)から登脚 の貧流に高けて5脚を立て、糸で「基本構造」に 歯定します。これを「鵺木」とします。
- ⑥ 「鵺木」と「基本構造」の簡に対して切った割り 箸を糸や接着剤で固定します。横棒を「苺屋」と します。なるべく上に固定してください。

今宿遺跡復元住居等の再整備事業

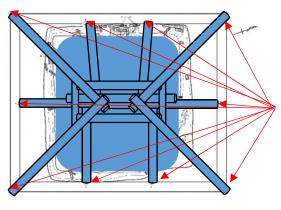








4 基本構造を固定する



- ① 苔紙の襲削から出ている「基本構造」の割り箸の 苔紙に当たっている所にマークを付けて、歩し引き茁してから切り散ります。
- ② 「基本構造」の割り箸をマークまで戻して装削の 穴に接着剤を流し込み固定し、「固定された基本 構造」を完成させます。
- ③食品トレイの上に置いて乾かします。
- ※ 基本構造を作らず、腐木筒士を棟木で接続してしまう芳法も考えられますが、出土した垂木の位置が微妙にずれていたことや、実際に作ってみるとバランスを崩しやすいことからも、やはり基本構造はあったと考えられます。

N 4 年度^{冬期企画展} びら 拓くひとびと一狭山の奈良・平安一 ~

今宿遺跡復元住居等の再整備事業

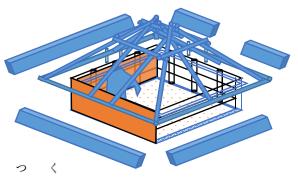




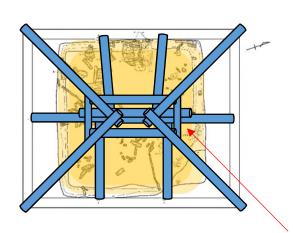








5 壁と床を作る

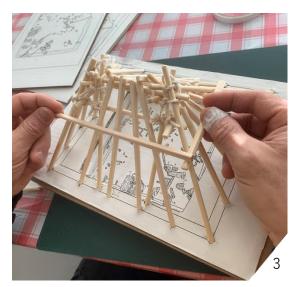


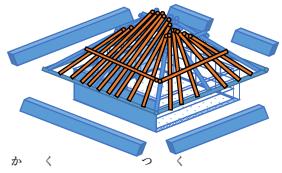
- ② 紅テープを、「竪穴部分」の内側となるダンボールの切り台に貼っていきます。はみ出た紅テープは、切り散るか、苔紅に折り遊します。
- ③ 5枚曽のダンボールを「竪穴部分」の下に貼り付けます。
- ④ 竪穴の塑紙にした出土状態がプリントされている苔紙の裏に接着剤をつけて深にはめ込み、「床付きの竪穴部分」を完成します。
- ⑤ 「 k^n 付きの竪穴部分」の上に4-2の「固定された基本構造」を重ねて貼り付けます。

今宿遺跡復元住居等の再整備事業

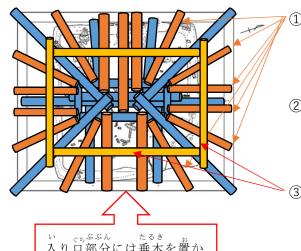








6 屋根の骨格を作る



い ぐらぶぶん たるき が 入り口部分には垂木を置か ないようにします

- ① 苔紙の芥削の四角の線の上に割り箸を斜めに刺 して、3-⑤の「苺屋」に立てかけ、紫や接着剤 で菌定します。これを「垂煮」とします。
- ② はみ出した割り箸は切り、端をそろえるときれいな屋根になります。特に屋根の隣に近いところは、簑さを上手く調節してください。
- ③ 立てかけてある「垂木」に対して横方筒に割り箸を糸や接着剤で固定します。これを「木舞」とします。
- ④ 住居の骨格模型はこれで仕上がりました。 【骨組みまでコースはここまでです】

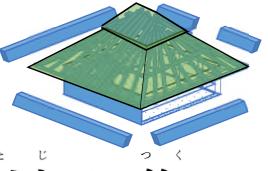
n 4 + 度^{冬 州 企}画展 ひら 拓くひとびと―狭山の奈良・平安-

今宿遺跡復元住居等の再整備事業

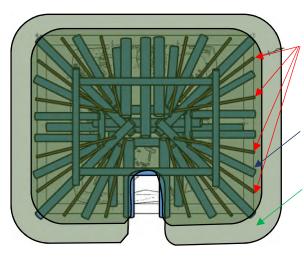








7 屋根の下地を作る



- ① 割り箸の「壷木」の間を埋めるため、竹串などを 屋根作りの線に添って立てていきます。入り亡は 開けておきます。
- ③ 「華木」が苔紙に接する部分に盛り上がりを従ります。これを「周堤」とします。

(紙粘土の装着を歯ブラシで細かくたたくと後で載せる蘭芸用の土が落ちにくくなります。)

※ 「周堤」は、地面の上に作るため、程常が散棄されたあと、新しい程常が作られたり、焼が作られたりして崩されてしまうので、発掘調査で見つかることはまれです。

RI 4 年度^{冬期企画展} ひら 拓くひとびと一狭山の奈良・平安-×

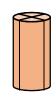
今宿遺跡復元住居等の再整備事業

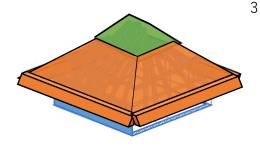




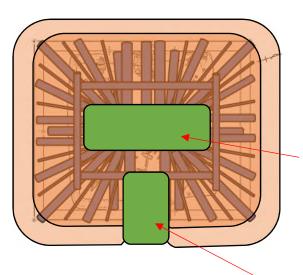








8 屋根を仕上げる



- ① 紙粘土に絵具で土の色を塗ります。
- ③ 屋根の預覧は、主だと驚れ落ちやすいので、木の 度や版などで覆っていたと考えられます。トイレ ットペーパーの芯を縦簧になるように4等労し、 その内3 枚を重ねて屋根の預覧に接着剤で固定 します。
- ④ 経常の入り旨に2苯の特単を数苯立て、残った 1/4 のトイレットペーパーの窓の簑さを挙分に切って輩ね、入り旨の屋根として被せて完成です。

【ジオラマコース^{かんりょう}です】