

第2章 古代がよみがえる

—古代のはにわと現代技術—

殿塚・姫塚古墳の発掘から今年で60年。これを記念し、両古墳を発掘した早稲田大学で企画展「甦る九十九里の埴輪群像」が開催中です。この展示では、芝山町など九十九里地域で発掘されたはにわとともに、はにわの3D画像を公開しています。展示で中心的役割を果たした早稲田大学會津八一記念博物館の平原信崇さんへ今回の展示に懸ける思いを聞きました。



早稲田大学
會津八一記念博物館
平原 信崇さん

左：企画展示室の様子。3D画像
とはにわが印象的に展示されて
いる

今回は殿塚・姫塚古墳の発掘60周年を記念し、芝山はにわ博物館（芝山仁王尊）から4点、芝山町立芝山古墳・はにわ博物館から3点、千葉県教育委員会から2点、横芝光町教育委員会と山武市教育委員会、日本大学文理学部からそれぞれ1点をお借りして、合計12点の九十九里地域のはにわを一堂に集めた企画展となりました。発掘から60年をへて芝山町、芝山仁王尊、そして早稲田大学が協力して本展を開催できたことを、非常に意義深く感じています。

九十九里地域のはにわは、大きくて写実的なものが多くあります。その造形美をゆっくり堪能してもらえるように、あえて解説のパネルなどを最小限にとどめて、実物とじっくり向き合えるようシンプルな空間づくりを目指しました。

60周年を記念し、芝山はにわ博物館（芝山仁王尊）から4点、芝山町立芝山古墳・はにわ博物館から3点、千葉県教育委員会から2点、横芝光町教育委員会と山武市教育委員会、日本大学文理学部からそれぞれ1点をお借りして、合計12点の九十九里地域のはにわを一堂に集めた企画展となりました。発掘から60年をへて芝山町、芝山仁王尊、そして早稲田大学が協力して本展を開催できたことを、非常に意義深く感じています。

九十九里地域のはにわは、大きくて写実的なものが多くあります。その造形美をゆっくり堪能してもらえるように、あえて解説のパネルなどを最小限にとどめて、実物とじっくり向き合えるようシンプルな空間づくりを目指しました。

今回の展示の目玉の一つは、株式会社ラングの協力のもと、三次元計測したはにわの3D画像を、来館者が自由に動かせるようにしたことです。タブレット型端末上で3D画像のはにわを指で動かすと、スクリーンに投影しているはにわも同じように動きます。しかも縦と横に360度動かせますので、普段は見られないはにわの姿を見ることができます。

また、古墳時代の工人が手作業で作り上げたはにわは、たとえ同じ工人が作ったものでも、よく見ると一つ一つ微妙に表情が違っています。その匠の業を感じながら、12体の個性あふれるはにわの魅力を感じもらえたらうれしいです。この機会に、ぜひ会場でお気に入りのはにわを探してみてください。

今回の展示の目玉の一つは、株式会社ラングの協力のもと、三次元計測したはにわの3D画像を、来館者が自由に動かせるようにしたことです。タブレット型端末上で3D画像のはにわを指で動かすと、スクリーンに投影しているはにわも同じように動きます。しかも縦と横に360度動かせますので、普段は見られないはにわの姿を見ることができます。

この3D画像は、はにわの表面の小さい凹凸までくつきり表現できるため、研究の基礎資料として有効に利用することができます。また一般の方々には、直接触れられないはにわに少しでも興味を抱ききっかけになればと思っています。

今回の企画展は、大学の研究成果を学内だけでなく、一般の方々にも広く知つてもらう良い機会だと考えています。特に学生には、展示を通してはにわや考古学に興味を持つてもらえたうれしいですね。



はにわ、東京へ行く





来館者にインタビュー

早稲田大学大学院の学生



東京ではにわを見られる機会はあまりないので、良い勉強になりました。3D画像を自分で操作できるというのは、とても良い展示だと思います。展示物同士の間隔はゆつたりとスペースがとつてあり、とても見やすかったです。

栃木県から来た男性

千葉県のはにわは普段見る機会がないので、来館しました。はにわの分類が分かりやすかったですね。3D画像の展示は、一般の人にも説得力があるものでした。

早稲田大学非常勤講師の女性

3D画像は自分の仕事と関わりがあるため、興味深く拝見しました。本物のはにわって、素朴な感じがかわいいですね。



①始めに、はにわを展示ケースから運び出します。こん包を行うのは美術品専門のチームで、宅配便を運ぶことはないそう。

②あらかじめはにわの大きさに合わせて用意しておいた木枠にはにわを入れます。微調整は現場で行います。



③美術品専用のトラックに載せて運びます。

