

飛鳥の美

シンポ 謎のキトラ壁画～そのメッセージと文化遺産の活用



百橋明穂さん

「十二神将」と結合か

高松塚古墳とキトラ古墳を比較するに、四方を守護する四神の絵は双方にある。でも、頭が動物で身体が人間の十二支像はキトラ古墳にしかない。四神と十二支はどう密接な関係にある。

来村 キトラの石室を復元したことある。いまほど消えていた

会」を立ち上げた。いま、中国、韓国、日本に約400人の仲間がいる。各国の文化遺産を協力して守ろう、という狙いだ。

来村 キトラの石室を復元したことある。いまほど消えていた会」を立ち上げた。いま、中国、韓国、日本に約400人の仲間がいる。各国の文化遺産を協力して守ろう、という狙いだ。

澤田 文化財の保存、修復専門に研究している。昨年11月、このシンボジウムの主催者の一つである「東アジア文化遺産保存学会」を立ち上げた。いま、中国、韓国、日本に約400人の仲間がいる。各国の文化遺産を協力して守ろう、という狙いだ。

澤田 文化財の保存、修復専門に研究している。昨年11月、このシンボジウムの主催者の一つである「東アジア文化遺産保存学会」を立ち上げた。いま、中国、韓国、日本に約400人の仲間がいる。各国の文化遺産を協力して守ろう、という狙いだ。

澤田 文化財の保存、修復専門に研究している。昨年11月、このシンボジウムの主催者の一つである「東アジア文化遺産保存学会」を立ち上げた。いま、中国、韓国、日本に約400人の仲間がいる。各国の文化遺産を協力して守ろう、という狙いだ。

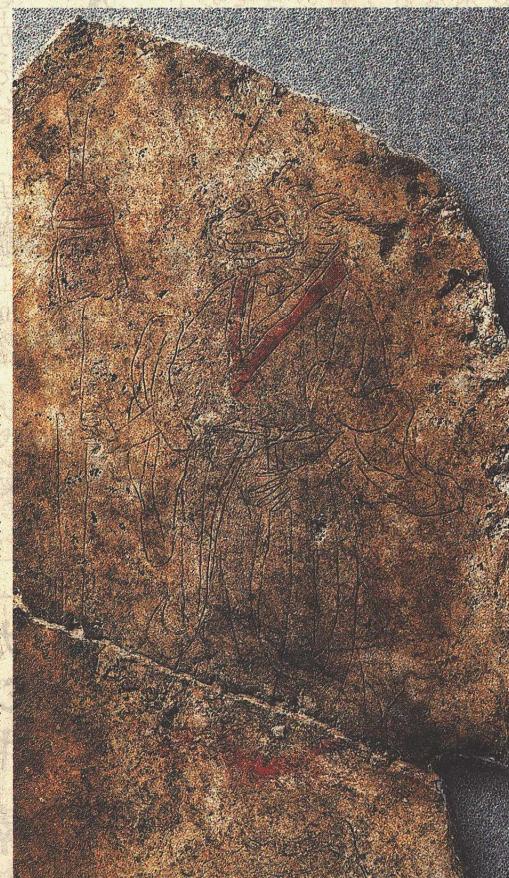
澤田 文化財の保存、修復専門に研究している。昨年11月、このシンボジウムの主催者の一つである「東アジア文化遺産保存学会」を立ち上げた。いま、中国、韓国、日本に約400人の仲間がいる。各国の文化遺産を協力して守ろう、という狙いだ。

澤田 文化財の保存、修復専門に研究している。昨年11月、このシンボジウムの主催者の一つである「東アジア文化遺産保存学会」を立ち上げた。いま、中国、韓国、日本に約400人の仲間がいる。各国の文化遺産を協力して守ろう、という狙いだ。

人類の宝生かせ

奈良県明日香村のキトラ古墳壁画の十二支像が特別公開されるのを記念したシンポジウム「謎のキトラ壁画～そのメッセージと文化遺産の活用」（東アジア文化遺産保存学会、明日香村、朝日新聞社主催）が5月31日～6月8日、大阪市北区のリサイタルホールで開かれた。なぜ、高松塚ではない十二支がキトラにはあるのか。保存と活用はどうあるべきか。考古学や保存科学、画像のデジタル化の専門家が活発な討議を繰り広げた。

◇特別講演・討論
百橋 明穂さん 神戸大学教授
池内 克史さん 東京大学大学院教授
◆討論
澤田 正昭さん 国土館大学教授
来村 多加史さん 東アジア文化遺産保存学会会長
本田 光子さん 九州国立博物館学芸部博物館科学課長



特別展示されるキトラ古墳壁画・十二支像の実（トロ）＝文化庁提供

公開前提に保存／本来の姿残そう／市民が直接参加

こうした獸頭人身の十二支像は、中国では隋の時代から墓の副葬品である「俑」という人形がある。ただし、中国の十二支は武器を手で持っているが、同じような例が唐の壁画にある。また、キトラの十二支の寅の顔は「つけい」なのようだ。「甲」「乙」などの十二支像は必ずしも十二支と組み合わせた「干支」で特定の年を指したり、「子」で北、「午」で南の方角を表したりするように、時間や空間を12分割する概念として幅広く使われてきた。

キトラ古墳の壁に描かれた十二支像の衣の色は、方位に対応しているらしい。盗掘坑から入り込んだ泥の裏に、南壁に描かれた牛の真っ赤な衣の色が残っていた。各壁3体の十二支像の服は、同じ壁に描かれた四神の色に合わせて北は黒、東は青、南は赤、西は白だかもしない。

平安時代には、葬師如來を守る「十二神将」として、キトラをつくりの獸頭人身で武器を持つ十二支像が描かれている。十二支は、二神将を同一視する思想は、8世紀初めにまでさかのぼるのではないか。当時最新だった獸頭人身の十二支像が、仏教の十二神将と最初に結びついたのは日本だったのかもしれない。

本田 光子さん

来村 十二支の寅の像は矛を右手で持っているが、同じような例が唐の壁画にある。また、キトラの十二支の寅の顔は「つけい」なのようだ。「甲」「乙」などの十二支像は必ずしも十二支と組み合わせた「干支」で特定の年を指したり、「子」で北、「午」で南の方角を表したりするように、時間や空間を12分割する概念として幅広く使われてきた。

キトラ古墳の壁に描かれた十二支像は、方位に対応しているらしい。盗掘坑から入り込んだ泥の裏に、南壁に描かれた牛の真っ赤な衣の色が残っていた。各壁3体の十二支像の服は、同じ壁に描かれた四神の色に合わせて北は黒、東は青、南は赤、西は白だかもしない。

澤田 正昭さん

来村 十二支の寅の像は矛を右手で持っているが、同じような例が唐の壁画にある。また、キトラの十二支の寅の顔は「つけい」なのようだ。「甲」「乙」などの十二支像は必ずしも十二支と組み合わせた「干支」で特定の年を指したり、「子」で北、「午」で南の方角を表したりするように、時間や空間を12分割する概念として幅広く使われてきた。

キトラ古墳の壁に描かれた十二支像は、方位に対応しているらしい。盗掘坑から入り込んだ泥の裏に、南壁に描かれた牛の真っ赤な衣の色が残っていた。各壁3体の十二支像の服は、同じ壁に描かれた四神の色に合わせて北は黒、東は青、南は赤、西は白だかもしない。

CG技術を使い仮想世界に復元



池内克史さん

「コンピューター・グラフィックス（CG）を使って遺跡、遺構や建造物を立体的な映像に復元する＝文化遺産のアーカイブ化」を取り組んでいます。現在、カンボジアのアンコール遺跡展示されるキトラ古墳壁画・十二支像の実（トロ）＝文化庁提供



「複合現実感展示」の概念図。ゴーグルをかけると（中央）、現実の風景（左）と、立体画像で再現された建物（右）が融合してみえる＝東京大学情報学環・池内研究室提供

池内 克史さん

来村 古墳は墓であり、十二支像の持つ意味とその解釈が変わった。百橋 中国の場合、武器を持つ獸頭人身像は必ずしも十二支ではない。平安時代に出てくる十二神将は、普通の服装で様々な武器を持つ姿で描かれている。キトラの繪書きは、日本に入ってきた後、十二支像が描かれていた。二神将と十二支をくつづけ、武器を持つこととしたのだろうか。

澤田 これからの文化財の保存、活用のキーは、市民が関与するようにならなければいけない。古墳の現地で映像を再現し、実世界と仮想世界を融合してみせる方法を試みた。これまでコンピューターで、失われた建物の三次元データーつまり立体画像を画面などから生成する。遺跡や遺構の現地で映像を再現し、実世界に過去をよみがえらせることができる。また、建物の位置が時代によって変遷したり、学者によつて複数の像があつたりする場合も、自由に映像を切り替えることができる。

来村 古墳は墓であり、十二支像の持つ意味とその解釈が変わった。百橋 中国の場合、武器を持つ獸頭人身像は必ずしも十二支ではない。平安時代に出てくる十二神将は、普通の服装で様々な武器を持つ姿で描かれている。キトラの繪書きは、日本に入ってきた後、十二支像が描かれていた。二神将と十二支をくつづけ、武器を持つこととしたのだろうか。

澤田 これからの文化財の保存、活用のキーは、市民が関与するようにならなければいけない。古墳の現地で映像を再現し、実世界と仮想世界を融合してみせる方法を試みた。これまでコンピューターで、失われた建物の三次元データーつまり立体画像を画面などから生成する。遺跡や遺構の現地で映像を再現し、実世界に過去をよみがえらせることができる。また、建物の位置が時代によって変遷したり、学者によつて複数の像があつたりする場合も、自由に映像を切り替えることができる。