

古墳壁画の保存活用に関する検討会  
装飾古墳ワーキンググループ（第1回）議事要旨

1. 日時 平成24年10月24日（水）10:00～12:00
2. 場所 文部科学省 東館3階3F2特別会議室
3. 出席者 （委員）  
和田座長、三浦副座長、三村委員  
（専門委員）  
岡田委員、小椋委員、高妻委員、坂口委員、柳沢委員  
（事務局）  
文化庁：大和文化財鑑査官、江崎古墳壁画室長、矢野記念物課長、禰宜田主任  
文化財調査官、佐藤主任文化財調査官、建石古墳壁面对策調査官 ほか関係官  
独立行政法人国立文化財機構：  
東京文化財研究所：川野邊文化遺産国際協力センター長、佐野保存修復科学  
センター保存科学研究室長、木川保存修復科学センター  
生物科学研究室長 ほか関係者  
奈良文化財研究所：田中研究支援推進部連携推進課長 ほか関係者

## 4. 概要

- (1) 開会
- (2) 委員及び出席者紹介
- (3) 古墳壁画の保存活用に係る調査研究について  
資料1に基づき事務局から説明を行った。
- (4) 座長及び副座長の選出について  
委員の互選により、和田委員が座長に選出され、和田座長から三浦委員が副座長に指名された。
- (5) 議事
  - ①装飾古墳の現状について  
事務局から資料5及び参考資料に基づき装飾古墳の現状について説明を行った。
  - ②装飾古墳の保存活用に関する検討事項について  
事務局から資料6及び資料7に基づき装飾古墳の保存活用に関する検討事項について説明を行った後、坂口委員から熊本県内の装飾古墳の保存活用の実態について報告が行われ、以下のとおり意見交換等が行われた。  
三浦副座長：装飾古墳の劣化には、古墳の装飾部分の劣化と保存施設の老朽化がある。  
三村委員：保存施設の老朽化を想定し更新が可能となるように、保存施設を建てる際の考え方についても議論すべきである。鋼材やコンクリートで作ったものは50年くらいでだめになるという前提で考えておくべき。  
坂口委員：保存施設の老朽化の進行の要因は、一概に経年によるだけではなく、古墳の形状や規模、石室の形状や石室内の環境等によっても異なる。墳丘の遺存状況等も重要で、「墳丘がやせる」ことで外気の影響を強く受ける場合がある。  
小椋委員：本来であれば、多くの古墳に対して、既存の保存施設を建てた当時の方針や現在における方針の再考の必要性について、専門家が確認し評価すべきである。しかし、本ワーキングでは短期間の検討となるため、調査は緊急性の高い古墳を集中的に行い、その他の古墳についてはモニタリングの方法を検討する等の整理が必要であると考えている。そのためには装飾古墳全体の類型化が必要だが実

際には難しいと思う。まずは類型化できそうな幾つかのグループについて整理するのが現実的である。

また、モニタリングの方法には共通の考え方があるとよい。材料そのものの物理的な特性を丁寧に把握することは、共通の考え方の1つになる。

岡田委員：よい状態で保存されてきた装飾古墳も全国には相当数あるため、良い事例の要因を調査したうえで、これまでに研究されてきた文化財を保護する科学的手法との関係を含めて、保存活用の考え方を整理するのがよい。

柳沢委員：装飾古墳の状態に何らかの変化が生じた場合の報告及び公表の仕方についても検討課題である。

高妻委員：個々の古墳の構造的な特徴や材料の物質的な性質などの現状を正確に把握したうえで、問題の要因を分析し、解決策を導き出すための研究を継続的に行う必要がある、そのための体制づくりについても検討いただきたい。

三浦副座長：保存管理体制のあり方について、環境面の検討は当然重要だが、あわせて点検のあり方等、人に関わることも重要である。

坂口委員：地方の公共団体は装飾古墳の保存管理にかなり苦勞されている。装飾古墳が地元の財産として大事なものだということを住民や役所全体に認識してもらうことが大切である。管理体制を整えることとともに、装飾古墳の価値をきちんと広報することも重要。熊本等で実施している一斉公開も同様の考えにもとづくものである。

三村委員：個々の装飾古墳の個別性に着目するのではなく、装飾のある空間においてあるべき環境、例えば材料の物性、強度、安定性など物理的な側面や水分移動及び熱収支の制御方法等について、ガイドラインをまとめるべきである。また、古墳の耐震性を上げることは従来から非常に大きな課題であり、そのために引き続き研究していく必要がある。

柳沢委員：デジタルアーカイブなど後世に残す方法についても検討する必要があるのではないか。

### ③今後のワーキンググループの進め方について

事務局から資料5に基づき今後のワーキングの進め方について説明を行った。

### (7) その他

次回のワーキンググループは、11月14日に開催することが確認された。

### (8) 閉会

以上