

国宝高松塚古墳壁画仮設修理施設及び

キトラ古墳壁画保存管理施設の保存環境について

古墳壁画PT生物環境班

○高松塚古墳壁画関係

1) 施設内の温湿度環境調査

2) 施設内の生物等の調査

- ・歩行性昆虫捕獲調査（5月実施済み、8月・11月予定）
- ・浮遊菌調査（9月・1月予定）
- ・除塵清掃（2月予定）



高松塚古墳壁画仮設修理施設 生物関係調査

（左：トラップ調査、右：浮遊菌採取）

○キトラ古墳壁画関係

- 1) キトラ古墳壁画保存管理施設（四神の館内）の温湿度調査
- 2) 空気環境調査
- 3) 生物調査
 - ・ 歩行性昆虫捕獲調査（毎月）
 - ・ 浮遊菌調査（年2回）
 - ・ 除塵清掃（年1回）



キトラ古墳壁画保存管理施設 空気環境の管理と検知管法による調査風景

○その他の装飾古墳関係

- 1) その他の装飾古墳内に生息する生物群集（細菌・菌類・昆虫・小動物・植物根）の遺伝子解析に基づく同定方法に関する基礎研究