

## 『特別史跡高松塚古墳発掘調査報告』の刊行について

### ○タイトル

国宝高松塚古墳壁画恒久保存対策事業報告書1

特別史跡 高松塚古墳発掘調査報告 —高松塚古墳石室解体事業にともなう発掘調査—

### ○目次

#### 第1章 序 言

- 1 発掘調査に至る経緯
- 2 位置と環境

#### 第2章 調査の方法と経過

- 1 調査計画
- 2 発掘調査概要
- 3 調査日誌

#### 第3章 墳丘の調査

- 1 層 序
- 2 墳丘と周溝
- 3 版 築
- 4 暗 渠
- 5 中世の遺構
- 6 出土遺物

#### 第4章 埋葬施設の調査

- 1 石 室
- 2 目地漆喰
- 3 石材加工

4 床面の調査

5 墓道の調査

6 出土遺物

#### 第5章 壁画保存環境の調査

1 地震による古墳の損傷状況

2 石室周囲の汚損状況

3 旧調査区と取合部

#### 第6章 関連調査

1 三次元レーザースキャニングによる石室および遺構面の記録作業

2 版築の組成や成因に関する地質学的検討

3 版築強度試験

4 地震考古学の所見

5 ムシロ痕跡の植物珪酸体分析

6 墳丘下整地土層内炭化物の放射性炭素年代測定と古環境調査

7 南壁石下検出赤色顔料の自然科学分析

8 石室石材に残存する「朱線」の自然科学分析

9 床面出土ガラス小玉の非破壊分析調査

#### 第7章 考察

1 古墳の構築過程

2 墳丘の復元

3 石室の構造と構築過程

4 石室石材の加工技術

5 棺と棺台の復元

6 土器からみた古墳の築造

#### 第8章 結語