

永安寺東古墳・永安寺西古墳整備のこれまで

玉名市教育委員会文化課

平成 13～17 年度 永安寺東古墳・永安寺西古墳保存整備工事

平成 18 年度 (2006)

大雨で東古墳西側ジオグリッド部分崩落、里道西古墳側崩落 →ジオセル工法にて復元

平成 23 年 (2011)

大雨で西古墳ドーム状覆屋の表面が一部破損、その年度に復旧工事

平成 28 年度 (2016)

熊本地震で東古墳石室の石材損傷など発

平成 30 年度 (2018)

5 月 第 1 回復旧工法検討会議 2 月 第 2 回復旧工法検討会議

東古墳墳丘亀裂の充填処置 (平成 31 年 3 月から令和元年 5 月まで)

永安寺東古墳石室内微生物調査 (平成 30 年 10 から継続中)

令和元年 (2019)

9 月 第 3 回復旧工法検討会議

永安寺東古墳石材調査 (株式会社葵文化) …岩石力学的測定、非破壊試験、顕微鏡観察

令和 2 年度 (2020)

7 月の大雨で東古墳墳丘東側に亀裂発生

永安寺東古墳墳丘地質調査 (八州開発株式会社)

土質調査ボーリング、室内土質試験、比抵抗法 2 次元探査、地中レーダー探査

令和 3 年度 (2021) 10 月 第 4 回復旧工法検討会議

令和 4 年度 (2022) 6 月 第 5 回復旧工法検討会議

令和 5 年度 (2023) 10 月 第 6 回復旧工法会議

永安寺東古墳墳丘復元工事設計 (文化財保存計画協会)

永安寺東古墳石室内裏込めファイバースコープ調査 (株式会社葵文化)

令和 6 年度 (2024) 永安寺東古墳墳丘復元工事などを予定

玉名市内装飾古墳保存に関する研究・レポートなど

「空調設備のない保存施設を有する装飾古墳の公開方法について」

～熊本県玉名市所在・国史跡大坊古墳での試み～

坂口圭太郎（熊本県立装飾古墳館） 池田朋生（熊本県立装飾古墳館） 末永崇（玉名市教育員会文化課）
小椋大輔（京都大学）

日本文化財科学会第 30 回大会 2013

「装飾古墳保護施設内の温度推移にみる環境変化について」

～国史跡大坊古墳（熊本県玉名市）の事例～

末永 崇、田中康雄（玉名市教育委員会）

文化財保存修復学会第 37 回大会 2015 ポスター発表

「熊本県玉名市内の装飾古墳保護施設と石室内温度状況」

末永 崇、田中康雄（玉名市教育委員会）

日本文化財科学会第 33 回大会 2016 ポスター発表

「大坊古墳石室内における菌類発生の状況と対応について」

末永 崇、石松 直（玉名市教育委員会）、菊池知美（熊本県立装飾古墳館）

文化財保存修復学会第 42 回大会 2020 ポスター発表

「史跡永安寺東古墳 被災とその復旧について」

石松 直、末永 崇（玉名市教育委員会）、脇谷草一郎、高妻洋成（奈良文化財研究所）

文化財保存修復学会第 42 回大会 2020 特別ポスターセッション

「史跡石貫穴観音横穴の保存環境調査と保存処置の評価について」

末永 崇（玉名市教育委員会）、山路 康弘（大分県教育庁文化課）

日本文化財科学会第 37 回大会 2020 ポスター発表

「伝統的修復材ガンゼキの製作と再現について」

石松 直（玉名市教育委員会）

日本文化財科学会第 40 回記念大会 2020 ポスター発表