

光明山古墳現地説明会資料

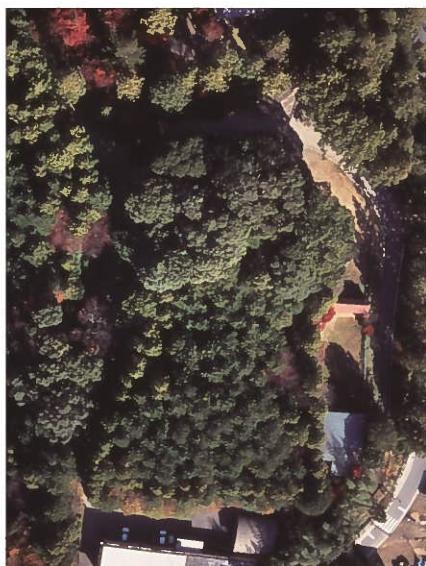
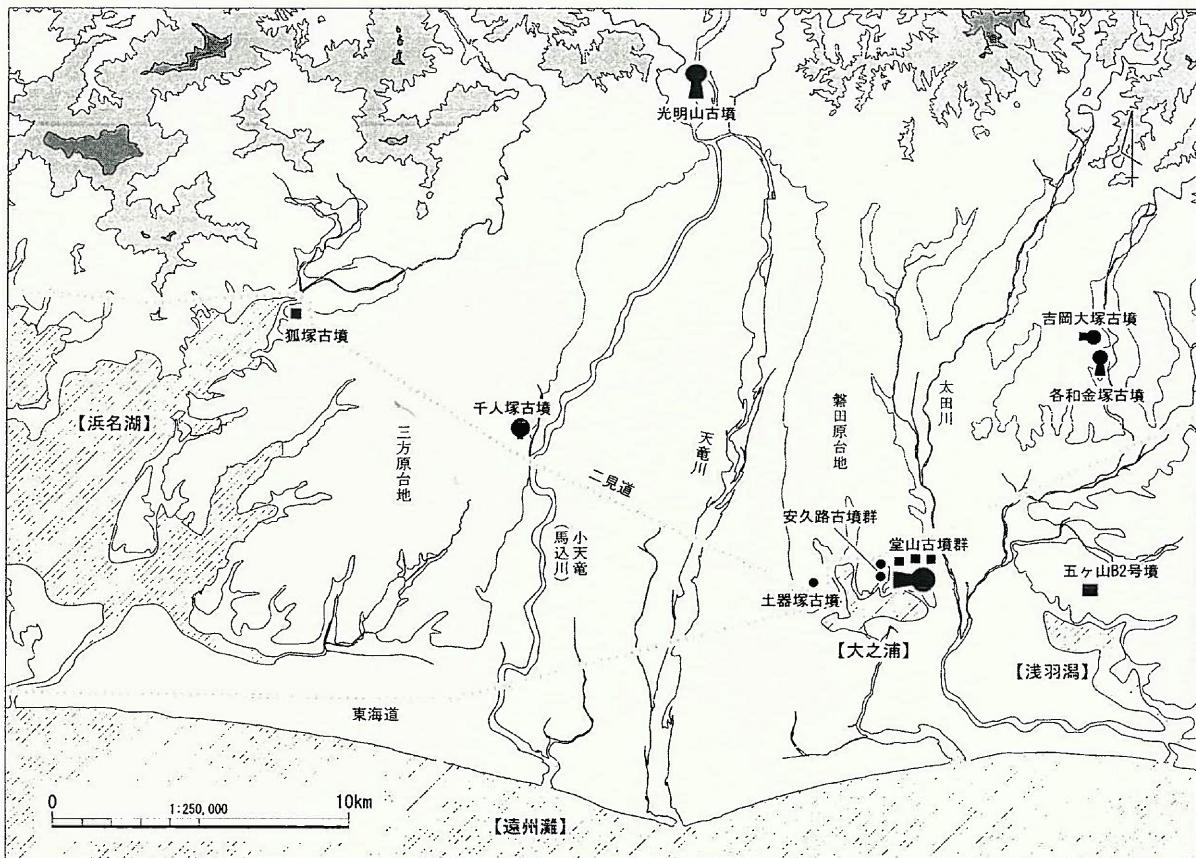


2018年4月29日

浜松市文化財課

光明山古墳の発掘調査で判明したこと

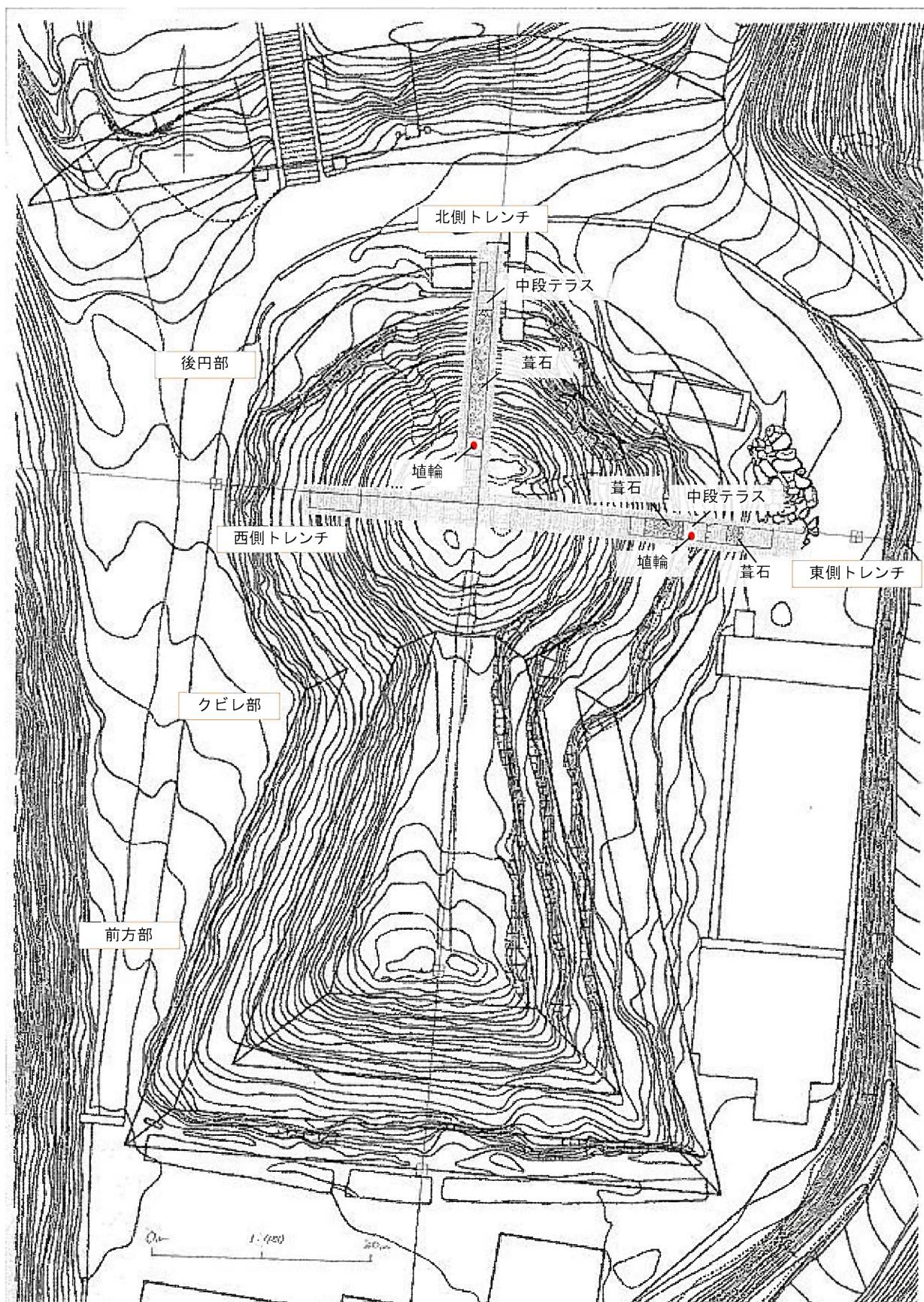
浜松市文化財課では、天竜区山東にある大型前方後円墳、光明山古墳（全長82m）の発掘調査を2018年に初めて実施しました。光明山古墳は浜松市内で最も大きな古墳であり、この古墳が造られた5世紀中ごろ（樹立された埴輪の特徴から推定できます）に限定すると、静岡県内でも最大規模を誇ります。この度実施した発掘調査によって、光明山古墳の後円部は二段につくられており、それぞれの斜面には葺石（ふきいし）が施されていることが新たに判明しました。葺石の遺存状態は北側で特に良好で、古代の土木技術を知る上で注目できます。また、中段のテラスと墳頂部では埴輪が集中して出土していることから、埴輪列があつたおおよその位置もうかがえるようになりました。



光明山古墳の位置と環境

光明山古墳は天竜川をさかのぼった浜松市天竜区に築かれています。周囲には大型の古墳がない点は立地環境の大きな特徴です。

光明山古墳の南側には光明山2号墳と呼ばれる古墳がありました。光明山2号墳では全面的な発掘調査が行われ、直径33mの円墳で南側に造り出しと呼ばれる方形の平坦面が付属していることが明らかになっています。



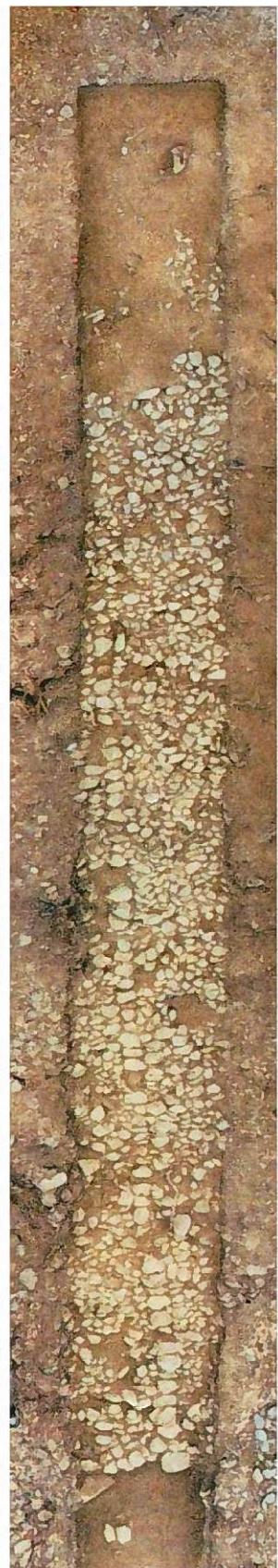
光明山古墳トレンチ配置図

後円部の3ヶ所において、墳丘の構造を把握するためのトレンチ（幅1.5m 総延長約32m）を設けて発掘調査を行いました。後円部の高さは9.6m、一段目の高さは1.8m、二段目の高さは7.8m。二段目の高さは一段目のそれと比べて4倍以上あり、その独特の形は近畿地方中枢部の大型前方後円墳とも似通ります。光明山古墳の被葬者と倭王権との強い関係がうかがえます。



北側トレンチ（後円部上段の葺石）

北側トレンチで確認した上段の葺石は、基底部から最上部まで遺存していました。基底部や区画帯には大きい石材が用いられていることも明確です。これだけ状態のよい葺石はあまり例がなく、大変貴重です。



北側トレンチ俯瞰

葺石の施行単位とみられる縦方向の目地の石列が明確です。



東側トレンチ

東側トレンチでは、第一段目と第二段目の基底石が確認できました。中段のテラスも明瞭で、その幅は2mほどです。



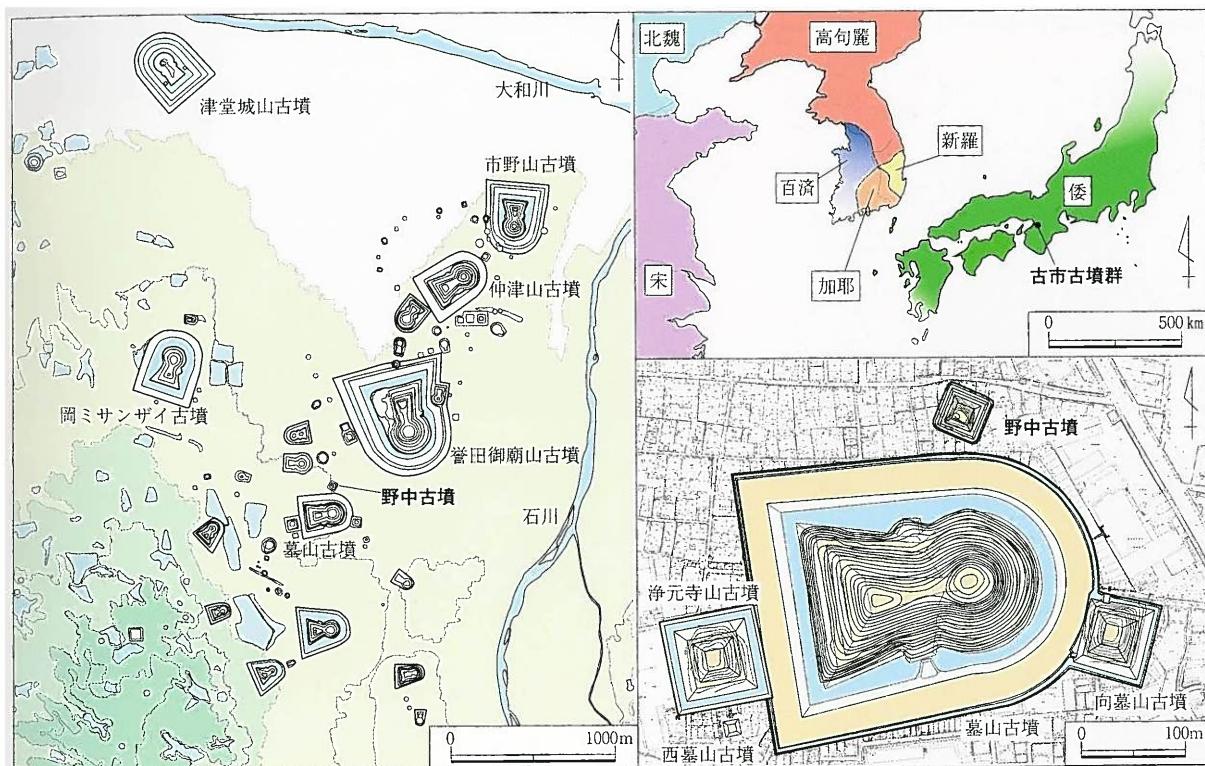
埴輪が出土したようす

東側トレンチの中段テラスでは、円筒埴輪がまとまって出土しています。

| 西暦 | 時期区分 | 和田福年 | 須恵器 | 埴輪 | 土師器 | 都田川(浜名湖)流域 | | 天竜川西岸 | | 天竜川東岸 | | 太田川流域 | | | 原野谷川流域 | | 葵川流域他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-------|-------|------------------|------------------|------------|-------|--------|------|-------|------|-------|---------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 井伊谷 | 報江・都田 | 飯田南谷 | 三方原 | 内野・浜北 | 天竜 | 磐田飯東 | 磐田郡台地南部 | 大之浦北側 | 大之浦北東側 | 中・上流 | 下流 | 中・上流 | 西川 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 古期 | 前 | 1 | 1 2 3 4 | 1 2 3 4 | 北畠大塚 | | | | | 小鏡子塚 | | 磐音山 遊撫寺 | 秋森山 | 新豊院山2号 | 新豊院山1号 | | | 上平川大塚 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 古期 | 3 | | 1 2 3 4 | 松戸戸I式 | 馬場平 | | 赤門上 | | 磐子塚 | | 秋森山 | 新貝17号 | 高根山 | 松林院前塚 | | | 上平川大塚 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中期 | 中 | 5 | 1 2 3 4 | 1 2 3 4 | 谷津 | 入野 | | 猿荷山 | | 大塚 | | 自鳴山 | 安久勝立山 | 城之崎丸山 | 45 40 35 30 26 | 43 42 41 40 39 | 63 62 61 60 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 中期 | 7 | TK73 | 宇田I式 | 田塚 | | 住吉南 | 特明社上 | | 大塚 | | 土器塚 | 走水山 | 城之崎丸山 | 50 50 50 49 48 | 45 44 43 42 41 | 49 48 47 46 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 後期 | TK216 | TK208 | IV | 宇田II式 | 開座ヶ谷 | | 千人塚 | 光明山 | | 米塚 | | 走水山 | 松井山1号 | 堂山5号 | 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 | 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 | 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 | 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 後期 | TK47 | | | V | 北島1号 | | 瓦部西32号 | 光明山 | | 二子塚 | | 走水山 | 松井山1号 | 堂山5号 | 16 15 14 13 12 11 10 | 21 21 21 21 21 21 21 | 21 21 21 21 21 21 21 | 20 20 20 20 20 20 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 代 | TK15 | TK10 | VI | 中平2号 | 鶏ヶ平3号 | | 瓦部西6号 | 光明山 | | 二子塚 | | 走水山 | 松井山1号 | 堂山5号 | 16 15 14 13 12 11 10 | 21 21 21 21 21 21 21 | 21 21 21 21 21 21 21 | 20 20 20 20 20 20 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TK43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 後期 | TK209 | | | VII | 高田G1号 | | 火穴 | | | 二子塚 | | 走水山 | 松井山1号 | 堂山5号 | 16 15 14 13 12 11 10 | 21 21 21 21 21 21 21 | 21 21 21 21 21 21 21 | 20 20 20 20 20 20 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 終本期 | 飛鳥I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

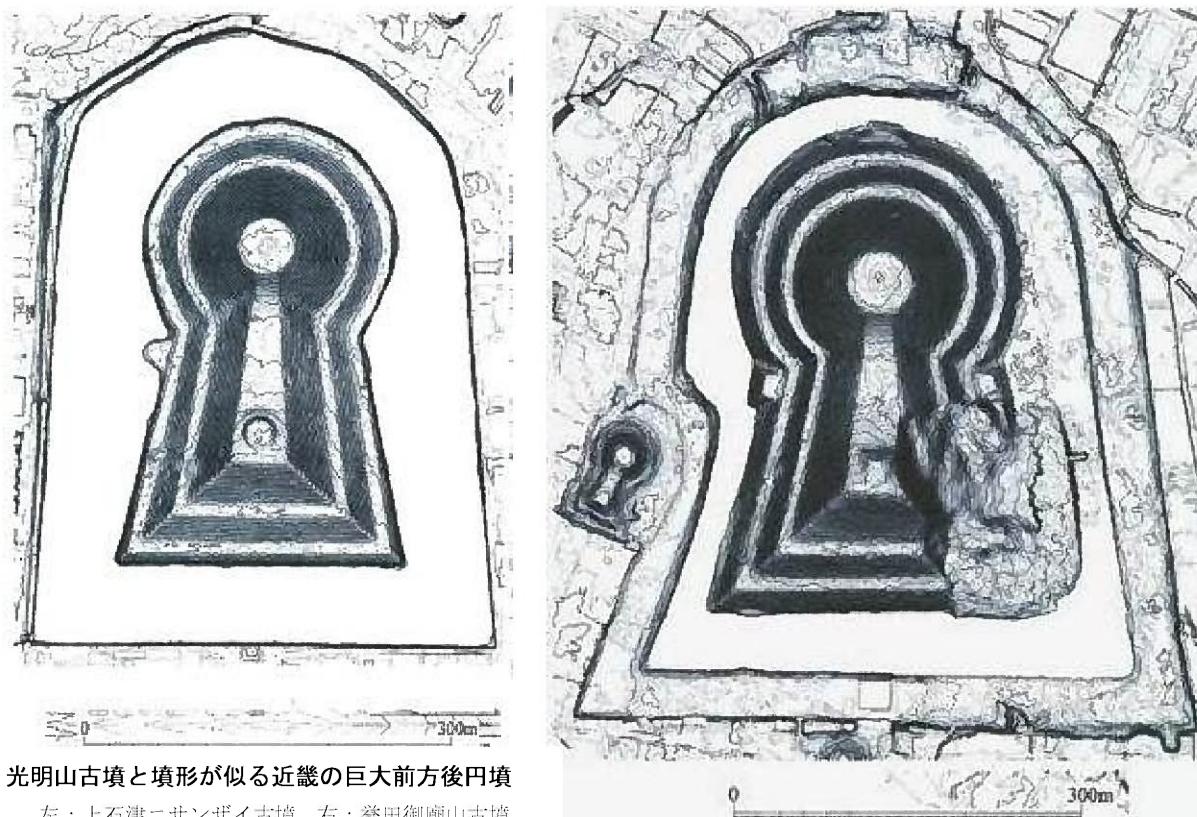
遠江における古墳の移り変わり

静岡県西部地方にあたる遠江でも多くの前方後円墳が築かれていますが、全長80mを超える大型古墳は4基しかありません。古墳が構築された5世紀中頃に限れば、光明山古墳は静岡県内でも最大の大きさです。



畿内大型古墳群の分布と測量図（『野中古墳と「倭の五王」の時代』大阪大学出版会より）

現在の大坂府や奈良県には、全長 300mを超えるような超大型の前方後円墳が知られています。巨大前方後円墳は墳丘を三段につくり、周囲には水堀をめぐらせます。光明山古墳の形はこうした巨大古墳と共通する部分があり、設計図を共有していた可能性が考えられます。



光明山古墳と墳形が似る近畿の巨大前方後円墳

左：上石津ニサンザイ古墳 右：誉田御廟山古墳