

良いお年を。



【「松坂城跡」の石垣の調査をおこないました(前編)】



写真1 調査箇所

松阪市文化財センターは、平成 29 年 8 月 8 日から 9 月 29 日にかけて、松坂城跡の発掘調査をおこないました。調査箇所は、大手口から歴史民俗資料館へ続く坂道の右手に位置する石垣(写真1)です。松阪市は、来年度(平成 30 年度)に石垣修理の実施を予定しており、今回の発掘調査は、修理予定の石垣の構造などを事前に把握するためにおこないました。

松坂城跡の石垣は、築かれてから約 400 年が経過しています。そのため、一見すると堅固に見えますが、調べてみるとさまざまな傷みが見つかることがあります。調査箇所の石垣(写真2)を見て下さい。石垣の一部が外側に膨らんでいるのが分かると思います。このように、石垣が外側に膨らんでくることを「石垣が孕む」といいます。石垣が孕むと、その部分は、周囲の石垣や石垣の裏側の土などを支える力が弱くなり、崩落の危険性が高まります。では、なぜこの石垣は孕んだのでしょうか？

その主な原因は、調査箇所の石垣の上に生茂る巨木化した松です。写真1を見ると、松は石垣の3倍以上の高さまで生長していることがわかります。調査により、この松の根(写真3)も大きく生長し、それが石垣を内側から圧迫することで、石垣を孕ませていることが明らかになりました。この松以外にも、松坂城跡には多くの樹木が分布し、それらは総じて巨木化が進んでおり、石垣の孕みやズレ、崩落の原因となっています。

松坂城跡は、堅固な石垣を多用した織豊系城郭(1)としての特色を備え、その姿をよくとどめていることから、史跡として高い価値を持っています。この松坂城跡を良好な状態で後世へ引き継いでいくためには、綿密な事前



写真2 石垣の孕み



写真3 石垣を内側から圧迫する松の根

調査に基づく修繕は欠かせません。今年度の調査でわかったことを、来年度の石垣修理に反映していきます。

(担当)

【土偶はどんなふうに焼いたのだろう…】

縄文時代、土器や土偶は野焼きで焼いている。一万年以上に及ぶ縄文時代を通して基本は野焼き。土偶の中で中空土偶(1)と呼ばれるものの焼成の状況を見ると、なかなか丁寧に焼かれている。肉薄に成形されたものもあり、焼成の温度はさほど高くないと思われるが、割れもせず剥離も起こさず焼きあがっている。野焼きという燃え上がる炎のイメージを持ってしまいが、燃え上がるだけではうまく焼けないものだ。しかし、かの時代の人たちは焼き上げるための知恵と工夫を持っていたのだろう。私見であるが、焼くまでによく乾燥させ、焼きの序盤・中盤は少しずつ加熱し、なお残っている水分を飛ばす、そのために必要な温度を保つ。これにかなりの時間をかけたのではないか。火力を上げるのはそれからのことになる。縄文人は時をかけて経験を蓄積し、スキルを獲得していった。野焼きも奥が深い。(所長)



(1) 中が空洞になっている土偶のこと。

文化財センター はにわ館 & ギャラリー 12月と年末年始の催し物予定

12月の休館日は4(月)、11(月)、18日(月)、25日(月)、29日(金)～1月3日(水)です。開館時間は9:00～17:00です。



バーコード読み取り
(文化財センター情報)

【はにわ館】 入館料 100 円 (18 歳以下無料) * 入館は 16:30 まで

第1展示室 ■常設展「宝塚古墳の謎」

第2展示室 ■開館20周年記念はにわ館特別展「土偶と生活(くらし)」10/28(土)～12/3(日)

【ギャラリー】 入場無料

第1G ■森川久写真展「疾風の記憶 FINAL」12/1(金)～12/3(日) 9:00～17:00 ※最終日は16:00まで

第2G ■第1回 写真人作品展 12/1(金)～12/3(日) 10:00～17:00 ※最終日は16:00まで

第3G ■第6回 四五百の森の拓本会 拓本展示会 12/1(金)～12/3(日) 9:00～16:00

第1G ■第54回 梅美展 12/8(金)～12/10(日) 10:00～17:00 ※最終日は15:00まで

第2・3G ■「景観絵画展」～わたしの好きなまつさかの風景～ 12/9(土)～12/10(日) 9:00～16:00 ※最終日は15:00まで

第1G ■第4回 嬉野フォトクラブ写真展 12/13(水)～12/17(日) 9:00～17:00 ※最終日は16:00まで

第2・3G ■第24回 三重県立松阪工業高等学校繊維デザイン科 卒業制作展 12/14(木)～12/20(水) 9:00～17:00

第1G ■冬の花火展2017 12/20(水)～12/24(日) 9:30～17:00 ※最終日は16:00まで

★ 年末年始の開館・休館のお知らせ

○=開館 ×=休館

12月					1月				
27日	28日	29日	30日	31日	1日	2日	3日	4日	5日
水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
○	○	×	×	×	×	×	×	○	○
								※ギャラリー抽選会	

年末年始は、上記の表の通り開館・休館いたします。よろしくお願いいたします。

(1) 織田信長・豊臣秀吉およびその配下の諸大名が築いた城郭の総称。
※ 今回のはにわ通信を書く際、『史跡松坂城跡整備基本計画書』(松阪市教育委員会、2016年)等を参考にしました。