

たつの市定例記者会見資料	
発表年月日	令和6年7月1日（月）
担当課	教育事業部歴史文化財課
電話	0791-75-5450

報道機関各位

体験してみよう!!古代の技術

「古代の土器づくり、鏡づくり」に挑戦

国指定史跡新宮宮内遺跡を活用し、古代人と同じ手法で土器や鏡を作ることで古代の技術や工夫を学ぶとともに、市の歴史や文化財に親しむきっかけづくりとして、今年度は例年実施している土器づくりに加え、新たに鏡づくりを実施します。

なお、本事業は新宮宮内遺跡を中心に活動しているボランティアグループ「弥生倶楽部」の協力のもと実施します。

記

1 日 時

(1) 土器づくり

第1日：令和6年7月20日（土）13：30～15：30（土器作り）

第2日：令和6年8月24日（土）9：30～10：00（土器窯作り）

第3日：令和6年8月25日（日）15：00～15：30（土器窯出し）

(2) 鏡づくり

令和6年7月27日（土）13：30～16：30

2 開催場所 土器づくり第1日、鏡づくり：たつの市立埋蔵文化財センター講座体験室

土器づくり第2日・第3日：新宮宮内遺跡

3 対 象 小学生以上どなたでも。ただし、小学生の場合は大人同伴のこと。

4 参加費 土器づくり：400円、鏡づくり：800円

5 定 員 土器づくり：20名、鏡づくり：10名 ※先着順

6 申込方法 7月13日（土）9時から埋蔵文化財センターへの電話または電子請にて申し込みください。定員になりしだい締切ります。

7 問合せ先 たつの市立埋蔵文化財センター TEL0791-75-5450

古代の土器づくり、鏡づくりについて

1 土器づくり

弥生土器と同じように、ひも状に伸ばした粘土をらせん状に積み上げる「輪積み」という方法で製作します。陶芸で良く用いられる「ろくろ」（遠心力を利用して粘土塊から土器を形作る道具）は弥生時代に存在しないため、使用しません。

作り上げた土器は約1ヶ月かけて乾燥させたのち、窯作り当日に弥生時代と同じように泥で簡易な窯を作り、約1日かけて焼き上げます。翌日、窯を壊して土器を取り出します。

1人1kgの粘土を配布します。この粘土で、高さ約15から20cmの土器が作れます。使用する粘土は、職員が弥生土器作りに適するよう調合したオリジナルの粘土です。

2 鏡づくり

古代人と同じように、型（鋳型）に溶けた金属を流し込んで鏡を作ります。仕上がりサイズは直径約5.4cmと少し小ぶりの鏡になります。

型は、熱に強い石こうを使用します。古代の鏡と同じように背面（顔を写す面と逆の面）に自分で文様を刻むことで、鏡に浮き彫り状の文様が出るようにします。

金属（錫を中心とした合金）は、七輪を転用した炉で木炭を燃やして溶かします。単に木炭を燃やしただけでは温度が低く金属が溶けないため、ふいごで空気を送り込んで高温にして溶解します。

溶けた金属を鋳型に流し込み、冷え固まったのち、型を壊して鏡を取り出します。仕上げにサンドペーパー等で磨きます。顔が映るくらいまで磨き上げるのが目標です。

鋳型、ふいごなど主な道具は職員が手作りしたオリジナルのものです。



体験してみよう！古代の技術 2024

古代の オリジナル 土器づくり

自分だけの弥生土器を作ってみよう！

【日時】

土器作り：7月20日（土）13時30分～15時30分

窯作り：8月24日（土）9時30分～10時

窯出し：8月25日（日）15時～15時30分

（※窯作り、窯出しは参加自由です）



【場所】

土器作り：たつの市立埋蔵文化財センター

（8月24・25日は新宮宮内遺跡）



【募集】

※7月13日（土）午前9時から 電話または電子申請にて受け付けます。

定員：20名（先着順）

小学生以上の方（※小学生は大人同伴のこと）

【参加費】

400円



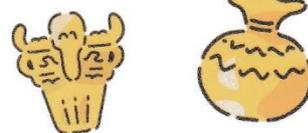
電子申請はこちらから

★申込・お問い合わせ先

たつの市教育委員会歴史文化財課(たつの市立埋蔵文化財センター)

たつの市新宮町宮内 16 ☎0791-75-5450

主催：たつの市教育委員会 協力：弥生倶楽部



体験してみよう！古代の技術2024

オリジナル

古代の鏡づくり

自分だけの鏡を作ってみよう！

【日時】7月27日（土）13時30分～16時30分

【場所】たつの市立埋蔵文化財センター

【募集】7月13日（土）午前9時から

電話または電子申請にて受け付け

定員：10名（先着順）

小学生以上の方（*小学生は大人同伴のごと）

【参加費】800円



電子申請はこちらから

★申込・お問い合わせ先

たつの市教育委員会歴史文化財課(たつの市立埋蔵文化財センター)

たつの市新宮町宮内 16 TEL0791-75-5450

主催：たつの市教育委員会 協力：弥生倶楽部

