

市立博物館開館30周年・千葉県誕生150周年・

松戸市制施行80周年記念

館蔵資料展「どきどきクロノロジー」

～新しい土器？古い土器？何年前の土器かなんでわかるの？～

令和5年度、松戸市立博物館は開館30周年を迎えます。また、千葉県誕生150周年、松戸市制施行80周年も重なっております。年月の重みを感じる佳節に合わせて、「時間」について考える展覧会を開催します。

遺跡からみつかったモノがいつ頃のもので、どのような順番で変化したのかを調べることをクロノロジー（編年）といい、考古学の中でも基礎的な研究分野のひとつです。本展覧会では松戸市域の縄文土器を題材にして、クロノロジーの基本的な方法や理論をわかりやすく紹介します。

- 会 期 令和5年4月29日（土・祝）～6月11日（日）
※月曜日、5月26日（金）は休館
- 開館時間 9時30分～17時（入館は16時30分まで）
- 会 場 松戸市立博物館、企画展示室
- 観 覧 料 無料

プレス展示内覧会 令和5年4月28日（金）14時～15時

● 展示の構成

松戸市内には、約200の遺跡があり半数以上が縄文時代の遺跡です。今回は、松戸市域でみつかった縄文土器166点を展示します。展示は3章構成で、クロノロジーの基本となる方法を各章1つずつ紹介します。

I. 土の重なり、土器の古さ

地面の下には古い土の上に新しい土が積み重なって、地層ができており、上の方ほど新しくできた層だといえます。これを「地層壘重の法則」といいます。考古学ではこの原則を利用して、上の層でみつかった土器ほど新しい、と判断しています。

ここでは貝の花遺跡（松戸市小金原）でみつかった土器を展示し、みつかった層との関係から土器ごとの古さ／新しさを紹介します。



左／深鉢形土器
(貝の花Ⅳ群)
貝の花遺跡 縄文時代後期

右／深鉢形土器
(貝の花Ⅶ群)
貝の花遺跡 縄文時代晩期

Ⅶ群土器はⅣ群土器より上層でみつかるので、左の土器は右の土器より古いと判断できます。

II. デザインの変化

縄文土器の形や文様には様々な種類があります。これは、長い時間の中で形や文様が少しずつ変化したためと考えられ、形や文様が似ていればいるほど、近い時期に作られたものと判断することができます。この方法に基づいて、松戸市域の各遺跡でみつけた縄文時代中期～晩期の土器を古い順に並べて展示し、どのような変化がみられるのかを紹介します。



左／注口土器
貝の花遺跡 縄文時代後期

右／注口土器
後田遺跡 縄文時代後期

突起の形が似ているので近い時期のものと判断できます。しかし、胴部は左が扁平、右は球に近く、少し変化があります。

III. 古さの測り方

I・II章で紹介した2つの方法は、土器同士の相対的な古さ／新しさを判断する方法ですが、土器が何年前に作られたものかを知ることはできません。具体的に何年前くらい前のものかを知るために、縄文時代研究では主に放射性炭素年代測定という方法を使っています。ここでは、放射性炭素年代測定の原理と、実際にわかった年代についてパネルで紹介します。

● 関連企画

(1) 学芸員講演会「土器の古さの測り方」(博物館友の会共催) <要申込>

日時：5月20日(土) 13時～15時

会場：松戸市立博物館講堂

講師：当館学芸員 西村広経(にしむら ひろつね)

定員：67人 (応募多数の場合は、抽選)

申込方法：5月8日月曜までに同館ホームページまたは往復はがき(1人1枚)に
郵便番号・住所・氏名(ふりがな)・電話番号・返信用宛名を記入して、
〒270-2252 松戸市千駄堀671 市立博物館「5月20日学芸員講演会」係へ

(2) ワークショップ①：ゲームでまなぶ土器の古さ／新しさ

日時：5月5日(金・祝)、6月10日(土)

10時～11時、13時30分～14時30分

会場：プレイルーム

対象：どなたでも(小学生向けの内容です)

参加方法：希望者は企画展示室前ロビーに集合 事前応募不要

(3) ワークショップ②：縄文文様おえかき伝言ゲーム

日時：5月3日(水・祝)、5月13日(土)、6月11日(日)

10時～11時、13時30分～14時30分

会場：企画展示室前ロビー

対象：どなたでも(小学生向けの内容です)

参加方法：希望者は企画展示室前ロビーに集合 事前応募不要

(4) ギャラリートーク：当館学芸員が展示解説いたします

日時：4月29日(土・祝)、4月30日(日)、5月14日(日)、5月20日(土)、
5月27日(土)

11時～12時、13時30分～14時30分

※5月20日(土)は11時～のみ

会場：企画展示室前ロビー

対象：どなたでも

参加方法：希望者は企画展示室前ロビーに集合 事前応募不要

【本件に関する問い合わせ先】

〒270-2252 松戸市千駄堀671

松戸市生涯学習部 文化財保存活用課博物館(月曜休館)

☎047-384-8272・FAX047-384-8194

✉ mchakubutsukan@city.matsudo.chiba.jp



あたらしいとき
ふるいとき
〇〇年前のとき

なんでわかるの？

 松戸市立博物館
MATSUDO MUSEUM

と"と"キ クロロ"

博物館開館30周年・千葉県誕生150周年・松戸市制施行80周年記念 館蔵資料展

2023.4.29^祝 - 6.11^日 Chronology of Jomon Pottery

開館時間 / 9:30-17:00 *入館は16:30まで 休館日 / 毎週月曜日、5月26日(金) **観覧無料**
観覧無料デーのご案内 / 4月29日(土・祝)、5月5日(金・祝)、5月18日(木)は、常設展示も無料で観覧いただけます

後援 / (公財)松戸市文化振興財団、(一社)松戸市観光協会、子^{テレ}テレビ
協力 / 新京成電鉄株式会社、流鉄株式会社、北総鉄道株式会社

クロノロジー

「Chronology = 編年」とは

令和5年度、松戸市立博物館は開館30周年を迎えます。千葉県誕生150周年、松戸市制施行80周年も重なり、年月の重みを感じる佳節に、縄文時代の「時間」について考えてみましょう。

遺跡からみつかったモノがいつ頃のもので、どのような順番で変化したのかを調べることをクロノロジー（編年）といいます。クロノロジーは文字のない時代の歴史を語るための時間の基準を作る作業でもあり、考古学の中でも基礎的な研究分野のひとつです。本展覧会では松戸市域の縄文土器を題材にして、クロノロジーの基本的な方法や理論を紹介します。

関連イベント

学芸員講演会「土器の古さの測り方」

博物館友の会共催

日時／5月20日(土) 13:00～15:00 講師／西村広経(当館学芸員) 会場／講堂 定員／67名 【申込方法】Webまたはハガキにて事前申込

ギャラリートーク 担当学芸員が展示の見どころを語ります。

日時／4月29日(土・祝)、4月30日(日)、5月14日(日)、5月20日(土)、5月27日(土)
①11:00～12:00 ②13:30～14:30 *5月20日は①のみ 会場／企画展示室

ワークショップ①「ゲームでまなぶ土器の古さ」

所要時間:約30分

うめられた土器を発掘して、どの土器が一番古いのかを当てるゲームをしよう!
日時／5月5日(金・祝)、6月10日(土) 10:00～11:00、13:30～14:30
会場／プレイルーム 対象／どなたでも(小学生向けの内容です)

ワークショップ②「縄文文様お絵かき伝言ゲーム」

所要時間:約15分

土器の模様を使い、お絵かき伝言ゲームをしよう! 模様が少しずつ変化しているよ。
日時／5月3日(水・祝)、5月13日(土)、6月11日(日) 10:00～11:00、13:30～14:30
会場／企画展示室前ロビー 対象／どなたでも(小学生向けの内容です)

【ギャラリートーク・ワークショップへの参加方法】

希望者は開始時間までに企画展示室前ロビーに集合(事前申込不要)

*詳しくは当館ウェブサイト、SNS等でご確認ください。イベントの内容は変更になる場合がございますので、ご了承ください。
<http://www.city.matsudo.chiba.jp/m.muse/>



- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1 深鉢形土器(貝の花遺跡/縄文時代後期) | 6 注口土器(貝の花遺跡/縄文時代後期) |
| 2 深鉢形土器(貝の花遺跡/縄文時代後期) | 7 深鉢形土器(貝の花遺跡/縄文時代後期) |
| 3 深鉢形土器(柿の木台遺跡/縄文時代後期) | 8 浅鉢形土器(後田遺跡/縄文時代後期) |
| 4 深鉢形土器(一の谷西遺跡/縄文時代後期) | 9 注口土器(後田遺跡/縄文時代後期) |
| 5 深鉢形土器(一の谷西遺跡/縄文時代後期) | 10 注口土器(貝の花遺跡/縄文時代後期) |

交通案内

- 新京成線「八柱駅」・JR武蔵野線「新八柱駅」下車、徒歩15分。または松戸新京成バス小金原団地循環新松戸駅行「森のホール21・公園中央口」下車すぐ。
- JR常磐線・武蔵野線「新松戸駅」下車、松戸新京成バス八柱駅行「森のホール21・公園中央口」下車。地下道通ってすぐ。
- 来館者専用の駐車場はございませんので、21世紀の森と広場の有料駐車場をご利用ください。
* 障害者専用駐車場をご用意しております。詳しくはお問い合わせください。

松戸市立博物館
MATSUDO MUSEUM

〒270-2252
千葉県松戸市千駄堀671
Tel.047-384-8181



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10