

## 等令力渓谷 Todoroki Valley

Noge Otsuka Tomb

# 野毛大塚古墳

等々力渓谷、野毛大塚古墳を ウォーキングしながらなぞなぞに答えよう! なぞの答えの中に隠れているキーワードを つなぎ合わせるとミッションが浮き出てくるよ!





世田谷には、古代より人が住んでいました。 どんな場所に住んでいたのかな?

世田谷区の南側に 他の所より標高が高い 「崖の連なり」があります。 これを何というでしょうか?

● 国分寺岸線

2 エアーズロック

❸ 世田谷崖線

答えは次ページ下 🕼

この崖線は、大昔の多摩川が南へと流れを変えていく過程で、 武蔵野台地を削り取ってできた河岸段丘です。立川市砂川からは じまり、大田区田園調布あたりまで続き、全長は約30キロメー トルにもなります。

国分寺の [31 P24~GO!

多摩川からは20メートルほど高低差があ り、この崖線の上に古代の人が暮らしを営み、 遺跡となって残されました。古代の人も崖線か らの眺めを楽しんだかも。



なぞ2の答えは 1つ



自然豊かな 等々力渓谷ですが、 東京 23 区内に渓谷は いくつあるでしょうか?

**0**12

**2** 2 2

**8**3つ

☜ 答えは前ページ下

23区外ではあきる野市に秋川渓谷、青梅市に 御岳渓谷などがありますが、東京23区内には、 等々力渓谷しかありません。都会のオアシスとし て心癒やされる場所であり、春は桜、初夏の新緑、 秋は紅葉などと、一年を通して楽しめるのも魅力 となっています。



新緑の 等々力渓谷



なぞ1の答えは

● 国分寺崖線



等々力渓谷の谷沢川は 川の流域を別の川が奪って 今に至っています。 この別の河川の流れを 変えることをなんという?

- ① 河川争奪
- 2 川の変換
- **3** フローチェンジ

答えは次ページ下 🕼

やざわがわ

等々力渓谷を流れる谷沢川は、もともとは東を流れる九品仏川の一部でした。その後九品仏川の流れを横取りして谷沢川が形成され、現在の等々力渓谷になったといわれています。

# 一回休み

### 等々力渓谷形成のイメージ図

→ 流路の方向

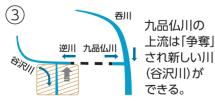
■ 浸食の方向

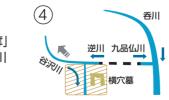
等々力渓谷

① ★ カニム川は ・ 大品仏川は ・ 呑川に流れ 込んでいた。



不動の滝 付近から北に 向かって谷が 削れはじめる。





中腹に横穴が造られる。



2 静岡県など西の方から

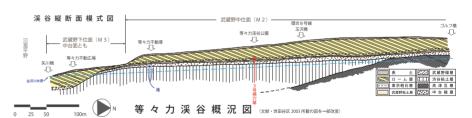


世田谷の地層の一つ 関東ローム層には 火山灰も含まれます。 この火山灰はどこから 飛んできたのでしょうか?

- ハワイなど太平洋から
- 2 静岡県など西の方から
- ❸ 青森県など東北から

**愛到 答えは** 前ページ下

 6万年前から1万年前頃積もった土壌を関東ロームといい、この土壌中には、富士山などから噴出した火山灰が含まれています。火山灰には、鉄分など金属成分が含まれているので、空気に触れることで酸化して土が赤っぽくなり、赤土と呼ばれています。



出典:郷土資料館 『等々力渓谷-渓谷の形成をめぐって-』

土の表面が赤っぽくなっている 撮影地 野毛 1-15 日本庭園附近

なぞ3の答え眩

● 河川争奪



等々力渓谷内にある 不動の滝にはいくつも 別名があります。 このうち当てはまらない ものはどれでしょう?

- 等々力の滝
- 2 姫の滝
- 3 利剣の滝

答えは次ページ下 🕼

窓ののの。 滝の 「**キ**」 P24へGO!

等々力不動尊の縁起では、紀州(今の和歌山県)に 根来寺を開いた覚鑁(興教大師)が「武蔵野に霊地がある。そこに行って人々を救いなさい」との不動明王 のお告げにより等々力に至ったと伝えられます。ちなみに姫の滝は、谷沢川上流の姫之橋附近にかつてあった落水地です。若殿様に恋い焦がれた姫が滝壺に身を投げたという伝説が残っています。



水害後の撮影。



昭和 13年 (1938) のようす。

この年に発生した

現在の姫の滝

出典:郷土資料館 『等々力渓谷-渓谷の形成をめぐって-』

なぞ6の 答え段 > ③ ゴルフ場が近くにあったから



現在の等々力渓谷には 赤く目印になるゴルフ橋と 呼ばれる橋があります。 この名前の由来は?

- **●** ゴルフ好きの建築家が設計したから
- 2 ゴルフマンガの聖地だったから
- ❸ ゴルフ場が 近くにあったから

☞31 答えは前ページ下



かつてこの一帯にはゴルフ場 (等々カゴルフリンクス) がありました。この橋がゴルフ場の入り口にあたることからゴルフ橋と呼ばれるようになりました。

もともとは木造の橋でしたが、昭和30年代に現在のような鉄骨の橋になりました。ゴルフ場は昭和6年(1931)に野毛大塚古墳を中心に作られ、昭和14年(1939)に廃止されました。



野毛大塚古墳と 等々カゴルフ リンクス 昭和 11 年 (1936) 撮影

出典:鄉土資料館 『平成28年度特別展 図録 国重要文化財 指定記念 野毛大塚 古墳展』

なぞ5の答え限

2 姫の滝



## ~渓谷編~ 等々カ渓谷の自然と文化

# 等々力渓谷とは?

東京都 23 区唯一の渓谷として親しまれている等々力 渓谷は、延長約 1 キロメートルあり、ここでは特徴の ある地形や地質、多様な植物、湧水などの自然を観察 することができます。また、等々力不動尊や、横穴墓

に代表される歴史・文化財が点在し、魅力に富んだ環境を形作っています。 等々力渓谷は、平成 11 年 (1999) 東京都の文化財 (名勝) に指定されました。

### 地形と地層

等々力渓谷は、武蔵野台地の南端に位置する台地を南 やざわがわ から浸食してきた谷沢川によって形成されました。谷 沢川に削りとられた谷は地層の観察に適した壁のよう

沢川に削りとられた合は地層の観察に適した壁のよう になっています。地層は上から大まかに、主に火山灰

などが堆積した関東ローム層、古多摩川の流れた痕跡である武蔵野礫層、 とうきょうねんどそう かずさそうぐん 東京粘土層、上総層群と重なり、礫層と粘土層の間からしみ出る湧き水が 小さな流れを作っています。



各層の名称 ※上総層群は 見えていません

### こくぶんじがいせん 国分寺崖線 と自然

国分寺崖線は、現在貴重なグリーンベルトとなっていますが、大昔の多摩川が南へと流れを変えていく過程で、武蔵野台地を削り取ってできた河岸段丘です。ハケと呼ばれる谷間い地で湧き水がしみ出て、樹木や植

物を育み、野鳥や小動物の生活空間となっています。

### 等々力渓谷で観察できる植物と野鳥







11







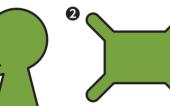




### 古墳について詳しく見ていこう!

世田谷で一番大きな古墳は、 野毛大塚古墳です。 この形は「帆立貝形古墳」 と呼ばれます。 どの形かな?







答えは次ページ下 🕼

こうえんぶ 後円部に、前方後円墳よりも短い前方部がくっついた形をしてい ます。その形がまるで帆立の貝殻のようなので、「帆立貝形古墳」と 言われます。野毛大塚古墳には、造出といわれる小さな方形区画が 前方部の西側に設けられています。古墳の形から、野毛大塚古墳に 納められた首長は畿内王権と密接な関わりがあったと考えられます。

> 上空から見た 野毛大塚





なぞ8の答え比

● 国分寺崖線の上



前半で国分寺岸線について 学びました。 野毛大塚古墳は、 国分寺崖線のどんな場所に あるかな?

- **●** 国分寺崖線の上
- 2 等々力渓谷の中
- ❸ 国分寺岸線の下

**~ 答えは前ページ下** 

世田谷区では、多摩川を見下ろす国分寺崖線沿い の台地に、多くの古墳が造られています。野毛大塚 古墳は、標高 33 mほどの舌状台地とよばれる台地 上にあり、多摩川や近隣の集落からよく見える場所 でした。古墳の表面は、葺石とよばれる河原石で覆 われていたため、晴れた日には台地の上に燦然と白 く輝いて見えたことでしょう。



国分寺崖線に 位置する古墳 (郷土資料館展示模型)



なぞ7の答え比



武具の

「グ

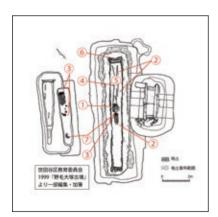
P24~GO!

野毛大塚古墳は頂上に登れて そこには、中に納められていた ものの絵が描かれています。 主にどんなものが納められて いたのかな?

- ① 銅鐸
- 2 武器・武具
- 3 金印

☜ 答えは前ページ下

4基の棺の中には鉄製の武器・武具や、銅鏡(④)、 玉類(⑤)、竪櫛(⑥)、石製模造品(⑦)などが納め られていました。とくに武器・武具は、革で綴じら れた甲冑(①:国内最古級・当時の最新式!)や、鉾 など多くの刀剣類(②:関東での副葬は最初期)、実用 品・儀礼品を含む様々な形をした鏃(③:矢尻)な



どが出土しています。鏃の形は10 種類以上に分類でき、この多様さは 当時の関東内で特異的でした。武器・ 武具の数や種類の多さから、この被 葬者が有していた軍事力の高さが伺 えます。

野毛大塚古墳の 埋葬施設と副葬品

なぞ10の答え比> 2 首長



ひそうしゃ 古墳に葬られた人を被葬者 といいます。野毛大塚古墳 のメインの被葬者は、 どんな人かな?

- ① 天皇
- しゅちょう 2 首長
- とらいじん **6** 渡来人

∞3 答えは前ページ下

野毛大塚古墳の被葬者は、古墳が築造された5 世紀初頭頃、南武蔵一帯(現在の東京都・神奈川県 川崎市・横浜市あたり)を治め、当時の畿内王権(特 に河内の勢力)と直接的な関わりをもっていた人物 だと考えられています。

古墳周辺の世田谷区にも、多摩川対岸の川崎市 内にも多くの古墳時代集落跡が発見されています が、野毛大塚古墳に葬られた人物が暮らしていた

集落はどこであったか確定していま せん。



武蔵国と野毛大塚 古墳の位置

なぞ9の答え比

❷ 武器・武具



おうけつぼ 等々力渓谷に横穴墓が あります。

3号横穴墓に埋葬されていた と確認できた人数は?

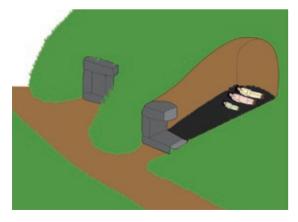
① 1 人

23人

**6**5人

**愛到 答えは前ページ下** 

等々力渓谷3号構穴墓は、昭和48年(1973)に 発掘され、保存と整備がなされました。墓室の中に は人骨が散乱しており、鑑定の結果識別ができたの は3人(成年男性、成年もしくは老年女性、小児)ですが、 散乱した骨の量から少なくとも3人以上が埋葬され たのではないかと考えられています。ちなみに、日 本の土は酸性のため、人骨は溶けてなくなってしま います。しかし、3号横穴墓は遺体が直接土に触れ ていなかったためか、人骨が残っていました。





横穴墓イメージ図

なぞ12の答え比

● 静岡県



等々力渓谷3号構穴墓 からみつかった 須恵器(灰色の硬い土器)から、 ある地域と何か関係が あったと考えられます。 それはどこでしょう。

- 静岡県
- 2 大阪府
- ❸ 福岡県

**る3 答えは前ページ下** 

須恵器は灰色の硬い土器のことをいい、古墳時代に朝鮮半島から 伝わってきました。須恵器と同じく朝鮮半島から伝わったロクロや

窯を用いて、高温で焼き上げて須恵器は生産されていました。また、 良質な粘土を使用するために、須恵器の生産地は限られていました。

等々力渓谷3号横穴墓の須恵器は、静岡県西部の湖西窯で生産さ れたことがわかっています。この横穴墓に納められた人は静岡県と 何か関係があったと考えられます。

横瓶







等々力渓谷3号横穴墓出土須恵器

なぞ11の答えは 23人

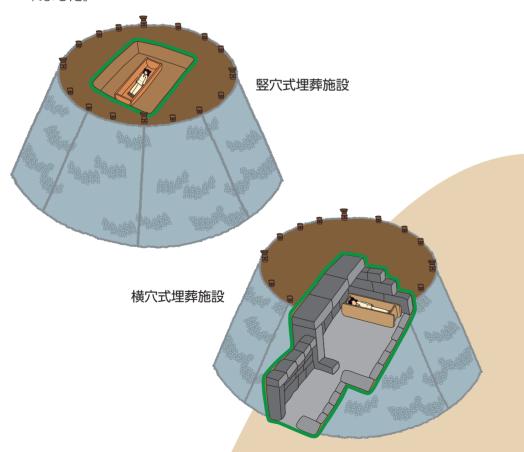
# COLUMN ~

## ~ 古墳編~

## 埋葬方法を 比べてみる

古墳の内部には棺など、被葬者や副葬品が納められる埋葬施設があります。埋葬施設は初め竪穴式(下図左・野毛大塚古墳など)ですが、6世紀中頃に横穴式石室(下図右・喜多見稲荷塚古墳など)へと変化し、7世

紀後半になると古墳ではなく横穴墓(なぞ9の図・等々力渓谷横穴墓など)が 造られるようになります。時代とともに、被葬者が持っていた権力や、選 ばれる副葬品、葬送儀礼の礼などが変化し、墓の形態や埋葬施設に反映さ れました。



#### 埋葬施設

墓の種類		追葬	造り方	性格	時代
古墳	竪穴式	不可能	古墳を造った後、 埋葬施設を造る	基本的に一人の被葬者の ために埋葬される	<b>(</b>
	横穴式	可能	古墳と埋葬施設を 並行して造る	家族墓としての 側面が強まる	
横穴墓		可能	台地の斜面や崖の 横から穴を掘り、埋 葬施設を造る	複数の横穴墓が群を成すため、強い繋がりを持つ集団の墓としての側面が強まる	新

### 世田谷と 畿内の関係

古墳時代というと所謂「ヤマト王権」が思い浮かび、 やまと かわち きないちいき 大和や河内など畿内地域が強い力をもっていたイメージがあると思います。しかし関東地方も決して勢力が 弱かったわけではありません。最新の研究結果(白井

2014) によると、全国で前方後円墳が一番多い県は、実は千葉県なのです。 次いで茨城県、群馬県となります。大きさこそ畿内に劣りますが、関東に も前方後円墳を築造できるほどの権力者が多くいたことが伺えます。

野毛大塚古墳は5世紀初めに造られた古墳です。古墳の形(造出付帆立貝形古墳)や、墳丘に並べられた埴輪の形状(柵形埴輪)、豪華な副葬品(鉄製武器・武具や石製模造品など)を鑑みると、この古墳の被葬者は、当時の畿内王権、

とくに世界遺産となった大阪府の百舌鳥・古市古墳群の勢力と直接の政治 的関係をもっていたことが伺えます。また7世紀後半の等々力渓谷3号横

穴墓に埋葬された人物も、静岡県西部(湖西窯)産の須恵器が納められていたことから、静岡以西との関係があったことがわかります。

#### 参考文献:

白井久美子 2014「前方後円墳の理解―規模・地域展開」『千葉大学 人文社会科学研究科研究プロジェクト報告書』 276,pp.123-132.



てつせいかっちゅう **鉄製甲冑**(出土状況)





もっと遺物の写真を見たい方は 世田谷デジタルミュージアムへ!





出典:郷土資料館展示図録 『等々力渓谷ー渓谷の形成をめぐってー』 不動の滝では、かつて滝に打たれて修行する信徒の姿も見られた。一説には、滝の水がとどろいていたことから、等々力の地名の由来となったと伝えられる。



戦争の激化に伴い、昭和14年にゴルフ場は廃止、戦後にかけて畑地に転用された。







出典:鄉土資料館 『平成28年度特別展図録 国重要文化財指定記念 野毛大塚古墳展』

# 写真で見る等々力渓谷 と野毛大塚古墳の昔



現在の橋は 昭和 36 年 5 月に 竣工した。



ゴルフ橋

出典:郷土資料館 『1955-64 写真で見る高度成長期の 世田谷』

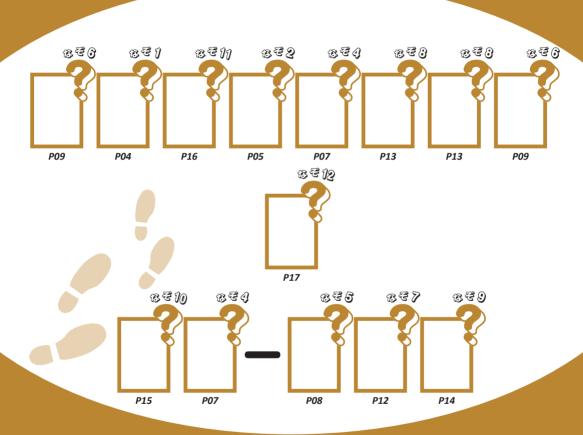


出典:郷土資料館 『1955-64 写真で見る高度成長期の世田谷』





# 您是の曾見尼國机で以底 第一句一下這句您是認句也以自。 自即的目》如第母母で《るよ!



# む そ む そ の 等 々 力 渓 谷 野 毛 大 塚 吉 墳 ウ おー キング ・ Todoroki Valley Noge Otsuka Tomb

発行 令和3年3月

世田谷区教育委員会事務局 生涯学習·地域学校連携課文化財係 TEL 03-5432-2726 FAX 03-5432-3039

編集協力 場所づくり研究所プレイス