

この紙面は  
 抜き取って  
 読んでね!



## 夏休み 子ども向け特集

# 練馬の地下には、何がある？

～練馬のことをもっと知ってみよう

練馬区の地下には何があるのか知ってる？昆虫や植物が育つだけでなく、みんなの暮らしを便利してくれるものもあるんだ。一緒に地下をのぞいてみよう！  
 ▶問合せ：広報係 ☎5984-2690 FAX 3993-1194



練馬区公式アニメキャラクター  
 ねり丸 ©練馬区

出発!

地下への入り口

### カブトムシの幼虫

幼虫の間の約10カ月間は土の中で過ごすよ。成虫になったら1～3カ月しか生きられないから、カブトムシの一生はとても短いんだ。

### 縄文土器

区内を流れる石神井川や白子川の近くで、縄文時代の遺跡が発見されているよ。

8/12日 まで 石神井公園ふるさと文化館で展覧会を開催中

企画展「石神井川流域の縄文文化」**入場無料**

貴重な土器などをぜひ見に来てね!  
 ▶日時：8月12日(日)までの午前9時～午後6時 ※月曜休館。▶場所・問合せ：石神井公園ふるさと文化館 ☎3996-4060



### 練馬大根を育ててみよう!

練馬大根の種を配布しているよ!

詳しくは3面へ▶



長い練馬大根を抜いてみよう!

### A. 左が練馬大根

葉っぱが横に大きく開いていて、地中深くに根が張っている方が練馬大根だよ。引っっこ抜くには、青首大根に比べて3～5倍の力が必要なんだ。毎年12月に、練馬大根引っっこ抜き競技大会があるから、家族で参加してみてね!

### 水道管

荒川や利根川などの水を、浄水場できれいにしてみんなの家や学校に運んでいるよ。

### 電力ケーブル

電柱の上にある電線を少しずつ地下に移しているよ。電柱がなくなると、地震の時に倒れる心配がなくなったり、歩けるスペースが広がったりするから快適で安全なまちづくりに役立つよ。



電柱がなくなった光和小前の道路

### 練馬の土は野菜や果物の栽培にぴったり!

練馬区は植物の落ち葉などでできたやわらかい土に覆われていて、野菜や果物の栽培に向いているんだ。夏はブルーベリー観光農園がオープンしているから、ぜひ摘み取りに来てね!



暑さ対策をして出かけよう!

もっと深いところには何があるかワクワクするねり!

歩きやすいねり!

### 下水道管

台所やトイレなどでみんなが使った後の汚れた水や雨水を水再生センターまで運んでいるよ。23区の下水道管を全部つないだ長さは約16,000kmで、東京とオーストラリアのシドニーを往復した距離とほぼ同じだよ。



練馬区の農業の魅力を紹介する動画を作ったよ。夏休みの自由研究にぜひ使ってみよう!



二次元バーコード

都市の未来 練馬

つづきは裏面を見てね!

2m



# 都営大江戸線

光が丘駅 (地下11.9m)



10m

20m

東京で一番深い駅が都営大江戸線六本木駅の1番線ホームで、地下42.3mにあるわ！

## 知ってる？ 都営大江戸線トリビア

- 日本でもっと長い地下鉄！  
連続した地下鉄トンネルとして日本最長の40.7kmもあるよ。ちなみに駅の数も38駅と、日本の地下鉄の中で一番多いよ！
- 最初は大江戸線っていう名前じゃなかった？  
平成3年に練馬駅～光が丘駅で部分開業を始めた時は「都営12号線」という名前だったけど、国立競技場駅～新宿駅が開業した平成12年に「都営大江戸線」に変わったよ。
- 大江戸線はジェットコースター？  
大江戸線はまるで遊園地のジェットコースターみたいで、急カーブや上り下りの線路が多いんだ。地下にあるたくさんのおもちゃをよけるために、その上下をくぐったり、建物がない道路の下を通ったりしているんだよ。

運転席から見える  
不思議な地下鉄トンネルの  
世界を動画で紹介！

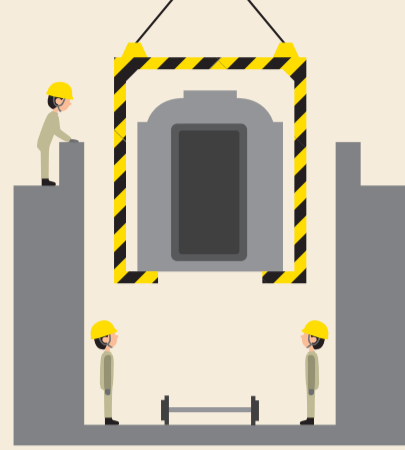


二次元バーコード

東京ローラーコースター

## Q. 列車はどうやって地下に入れるの？

A. 列車専用の搬入口があって、そこからクレーンで列車を搬入するよ。



大江戸線の搬入の様子を  
動画で紹介！



二次元バーコード

大江戸線 搬入 新型

## 区は大泉学園町までの 延伸を目指しているよ！

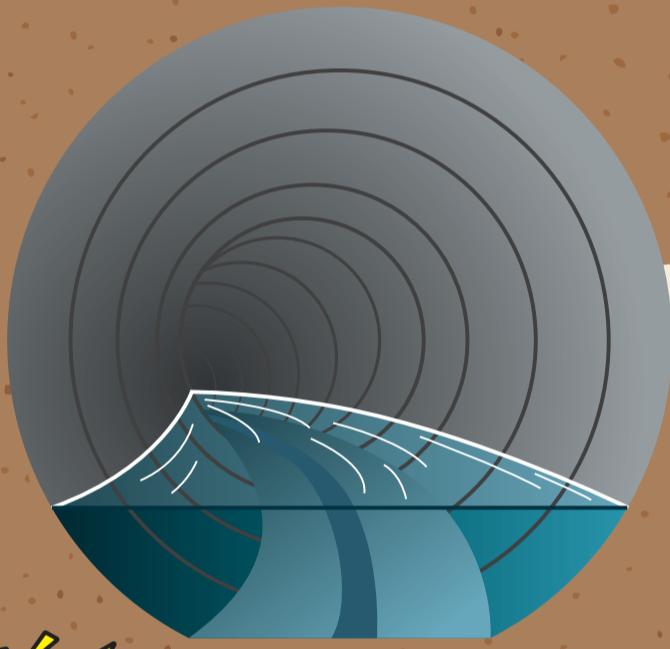
線路が延びると都心への移動が便利になるよ。



## 目白通りの真下にひそむ 全長3.2kmの巨大地下施設

### 白子川地下調節池

30m

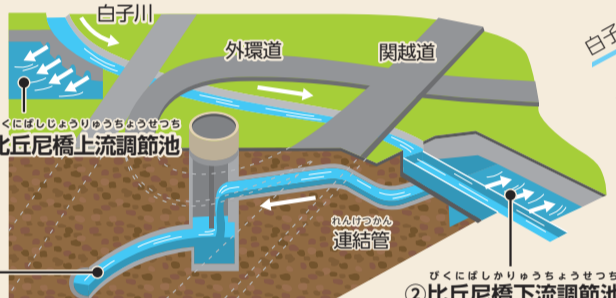


40m

## みんなを水害から守るための施設 白子川調節池群

区を流れる川の1つである白子川が大雨などで水があふれないように、3つの施設でまちを守っているよ。

①比丘尼橋上流調節池 ②比丘尼橋下流調節池 ③白子川地下調節池



## 白子川地下調節池(③)は 全長約3.2kmもあるよ！

大泉ジャンクションから環状八号線付近まで、目白通りの地下を約3.2kmつないでいるよ。ここには白子川だけじゃなくて、石神井川からも水を取り入れることができるんだ。



川の水を取り入れた時にここに水が溜まるよ

## Q. どうやって穴をあけたの？

A. シールドマシンで掘り進めたよ！  
シールドマシンは直径10.8m、重さは約1,000トンもあるんだ。



薄緑の円盤が回転しながら掘り進むよ

まだまだ行くわね！

100m

## 地下水

三聖寺池の水は、地下水を井戸で汲み上げて使っているよ。



三聖寺池

200m

## 温泉の源泉

区内にある一部のお風呂屋さんで、地下にある源泉を使った温泉を楽しめるよ。  
※銭湯の魅力を区報8月11日号でお知らせします。



久松湯 (桜台4-32-15)

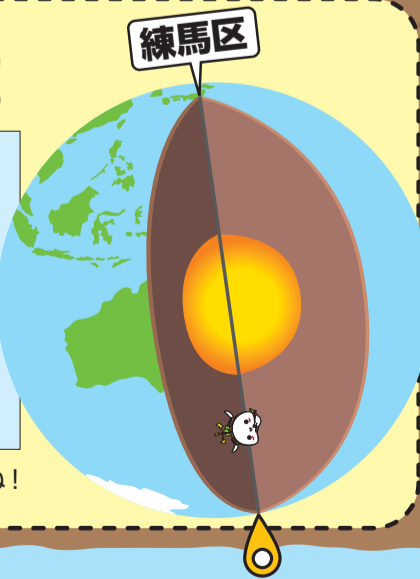
1,500m

海に出ちゃったわね！！

## 地球の裏側は海！



練馬区から見た地球の裏側は南大西洋なんだね！



ここは、南大西洋だよ

約13,000km

## もっと調べてみよう！

図書館で夏休みの自由研究に役立つイベントを開催しているよ。みんなも練馬区のことや自分の興味のあることを図書館で調べてみてね。

図書館名・問合せ	内容・日時など
①光が丘図書館 ☎5383-6500	調べものは、図書館で解決！～自由研究・工作の本ありま す▶日程：9/2日まで
②練馬図書館 ☎3992-1580	①区報タイアップ展示「練馬の地下には、何がある？」▶ 日程：9/2日まで ②「練馬の地下には、何がある？」関連図書紹介▶日時： 8/8(水)・15(水)9:15～9:30 ③調べものお手伝い▶日程：通年実施
③石神井図書館 ☎3995-2230	夏休み！自由研究応援隊～111枚のアイデアカードと本を 展示▶日程：9/2日まで
④小竹図書館 ☎5995-1121	夏休み調べ学習おたすけ隊▶日程：9/2日まで
⑤平和台図書館 ☎3931-9581	①平和台図書館 しらべるクイズ ②へいわだいとしょかん 本をかりようスタンプ ③児童特集 (A)夏だまなぼう！ (B)じめんの下に何がある？ ▶日程：8/31(金)まで
⑥稲荷山図書館 ☎3921-4641	①夏休み！自由研究応援隊▶日程：8/2(木)まで ②展示「自由研究に役立つ本」▶日程：8/31(金)まで
⑦南大泉図書館 ☎5387-3600	夏休み学習支援▶日程：8/31(金)まで
⑧南大泉図書館分室 こどもと本のひろば ☎3925-4151	①おさがしたい▶日程：通年実施 ②ポプってみたい(調べものお手伝い)▶日程：8/31(金)まで
⑨春日町図書館 ☎5241-1311	夏休み宿題応援隊～レファ丸 ▶日時：8/7(火)～11(祝)10:00～14:00

※月曜休館 (①～④第2⑤～⑧第1⑨第3月曜を除く)。  
※ほかの図書館でもイベントを開催しているよ。詳しくは、図書館ホームページを見てね。

みんなも自分で  
調べてみるわね！