

見たい、知りたい、地下の世界！

現在、野方周辺では、大規模な2つの地下工事が行われています。まず1つは、西武新宿線の連続立体交差事業です。中井駅付近から野方駅付近までの鉄道を地下化することで踏切を無くし、交通渋滞の解消につなげます。もう1つは、「環状七号線地下広域調節池」の整備です。これは、治水対策としてすでに稼働している「神田川・環状七号線地下調節池」と「白子川地下調節池」を連結して、短時間の集中豪雨にも対応できる国内最大の地下調節池を完成させるためです。

地下空間の活用は、鉄道や商業施設、ライフラインにとどまらず、こうした防災対策を目的としたものなど多岐に渡っています。私たちの生活に身近な地下利用から普段あまり目にするものない部分まで「地下の世界」を紹介します。



※参考文献

『東京の巨大地下網 101 の謎』 森岡 知範／ほか著 宝島社

東京都建設局 <https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/>

「地下の世界」について調べるには

キーワードを集める

調べるための手がかりとなるキーワードを考えます。様々なキーワードを使うことで、効率的な情報の検索ができます。（下線のついているキーワードは「件名」として検索できます。）

例：地下構造物 地下街 地下水 地下鉄 地下網 大深度地下使用法 ライフライン 共同溝 暗渠
雨水貯留 貯蔵 調節池 トンネル 開削工法 シールド工法 下水道 放水路 ジオフロント 洞穴
リニア中央新幹線 など

図書で調べる

 テーマの棚に行って探す

図書館の本は1冊ごとに主題を表す分類番号が付いて並んでいます。下記の分類番号を参考にして同じ主題の本を探することができます。

分類番号	291.36	510	516	518.8
テーマ（主題）	東京都の地理	建設工学・土木工学	鉄道工学	都市計画

 検索して探す

図書館内にある「利用者用検索機」（OPAC）や、インターネットを利用して本を探することができます。書名、著者名、キーワードなどを入力して検索します。

- ・中野区立図書館ホームページ

⇒<https://library.city.tokyo-nakano.lg.jp/>

（中野区立図書館で所蔵している本や雑誌を探することができます）

- ・東京都立図書館ホームページ

⇒<https://www.library.metro.tokyo.jp/>

（「都内図書館統合検索」では東京都内にある公立図書館で所蔵されている本や雑誌も探せます）



 地域・行政資料を活用する

地域資料は、地域に関することが調べられます。中野区では、東京都内の各自治体が発行した資料や、近隣区、東京・江戸に関わる内容の書籍を収集しています。

- ・『神田川・環状七号線地下調節池』 東京都建設局 発行 2019年12月 （E38 D）
- ・『環状七号線地下広域調節池（石神井川区間）工事』 東京都 発行 （E38 D）

新聞・雑誌で調べる

新聞や雑誌は、図書では見つからない時事的な内容を調べることができます。

- ・特集：「東京暗渠散歩」まちの記憶を旅する 『東京人 2020年10月号』 都市出版
- ・特集：東京地下空間 『江戸楽 2020年11月号』 エー・アール・ティ

※ 『東京人』は、中央図書館で永年保存しています。

『江戸楽』は、中央図書館で3年保存、野方図書館で1年保存しています。

パスファインダーで調べる

中野区立図書館では、毎回テーマを決め、資料の展示やパスファインダーの作成を行っています。過去に作成したパスファインダーから「見たい、知りたい、地下の世界！」に関連するパスファインダーを紹介します。 ※掲載されている資料・リンク先などは、発行当時のものとなっています

過去の「個性ある図書館」展示 パスファインダー

図書館名	発行回	タイトル
野方図書館	第26回	「水の都・江戸」
上高田図書館	第49回	「地図の世界」



データベースで調べる

中央図書館の参考資料コーナーにある利用者開放インターネット端末から、下記の有料データベースサイト等を無料でご利用いただけます。

種類	内容
聞蔵Ⅱビジュアル	1879年から当日までの朝日新聞の検索
日経テレコン	1975年4月から当日までの日経4紙の新聞記事や企業情報などの検索
MAGAZIN PLUS	一般誌・総合誌の雑誌記事検索や学術論文などの検索
官報情報検索サービス	1947年5月3日から当日までの官報記事の検索
WHO PLUS	歴史上の人物から現在活躍する人物、約32万人のプロフィール検索
D1-Law.com	判例情報、法律の改廃記録、法律判例文献情報などの検索

インターネットを利用して調べる

関連する政府機関や自治体、団体などをインターネットで調べます。

国土交通省 <https://www.mlit.go.jp/index.html>

↳ 「大深度地下の公共的使用に関する特別措置法」に関する各種情報や参考資料等を見ることができます。

東京都建設局 <https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/>

↳ 東京の道路や河川の管理及び整備を行っており、都内「調節池」の情報を調べることができます。

一般財団法人エンジニアリング協会 <https://www.ena.or.jp/>

↳ 「GEC 地下開発利用研究センター」で、地下利用の事例や研究、調査に関する情報収集が可能です。

展示図書リスト

書名	著者名	出版社名	発行年	請求記号
昭和天皇の地下壕	梶原 真悟／編著	八朔社	2018	210.7 シ
暗渠パラダイス！	高山 英男／著 吉村 生／著	朝日新聞出版	2020	291.36 タ
東京地理入門	菊地 俊夫／編 松山 洋／編	朝倉書店	2020	291.36 ト
地下水・湧水の疑問 50	日本地下水学会／編	成山堂書店	2020	452.9 チ
地下をゆく		イカロス出版	2015	510 チ
地下世界をめぐる冒険	ウィル・ハント／著 棚橋 志行／訳	亜紀書房	2020	510 ハ
環境保全と防災対策に着目した 地盤・地下水開発技術入門	戟 忠希／著 稲荷 誠／著	日刊工業新聞社	2014	511.2 ホ
地下鉄の駅はものすごい	渡部 史絵／著	平凡社	2020	516.7 ワ
超高層建築と地下街の安全	尾島 俊雄／編著 小林 昌一／[ほか]著	早稲田大学出版部	2017	518.8 オ
東京上がる街・下がる街	川辺 謙一／著	草思社	2019	518.8 カ
知られざる地下街	廣井 悠／著 地下街減災研究会／著	河出書房新社	2018	518.8 シ
世界の地下鉄駅	アフロ／写真 水野 久美／テキスト	青幻舎	2017	686.5 セ
胎内都市	白汚 零／著	草思社	2018	748 シ



おすすめ展示図書



『東京の巨大地下網 101の謎』 森岡 知範／ほか著 宝島社 2018年 (510 ト)

幹線道路の下に巨大な地下トンネルがあるのはなぜか。大江戸線が地下深くにあるのは実はシェルターだから!? そんな地下にまつわる秘密について迫ります。鉄道の謎、地下街の謎、地下をめぐる歴史の謎など大きく5章で構成されていて、タイトル通り 101 の謎が書かれています。巻頭には、折り込みのカラーグラビアがあり、本文を読む前から地下世界の魅力に引き込まれていきます。東京の地下に発達する世界を堪能することができる1冊です。

展示期間：2020年12月26日～2021年2月25日

展示場所：中野区立野方図書館 2F 一般開架展示コーナー