



インフラ・技術革新 について調べる

SDGs（持続可能な開発目標）とは 2015 年 9 月の国連サミットで採択された、2030 年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。今回は SDGs の 17 の目標の 1 つである「産業と技術革新の基盤をつくろう」とりあげられている「インフラ」や「技術革新」について知るために役立つ図書館資料やインターネット情報の調べ方をご紹介します。

1. キーワードを見つける

まずは、手がかりとなるキーワードを見つけましょう。
様々なキーワードを見つけることが、調べ方のコツです。

キーワードの例…

インフラ 産業化 イノベーション
など

検索機で本を探す時は、様々なキーワードで
検索してみましょう！

さいたま市PRキャラクター
つなが竜



キーワードの例で挙げている言葉の意味が分からないときやキーワードになりそうな言葉を見つけたけど意味が

分からないといったときは下の辞典で調べてみましょう。

※東浦和図書館の本を紹介します。() 内は請求記号です。

『現代用語の基礎知識 2023』

自由国民社 編 自由国民社 2023 年 (R031/ガッ)

『カタカナ外来語ABC略語辞典 第6版』

堀内克明 監修 自由国民社 2021 年 (R813.7/妙)

『大辞林 第4版』

松本明・三省堂編修所編 三省堂 2019 年 (R813.1/ダイ)

2. 本を探す

キーワードが決まったら、図書館内の検索端末や図書館ホームページからキーワードで本を探してみましょう。ここでは例で挙げたキーワードを使って検索したときに出てきた本を少し紹介します。

※さいたま市内の図書館で所蔵している本を紹介します。

『東京新創造 災害に強く環境にやさしい都市』

尾島俊雄 編著 (他) 早稲田大学出版部 2017 年
(518.87/トリ)

『地域における鉄道の復権 持続可能な社会への展望』

宮田和保 (他) 編著 緑風出版 2021 年 (686.1/チ)

図書館の本の背ラベルには、

「せいきゅうきごう請求記号」がついています。

請求記号の一段目は

「ぶんるいきごう分類記号」という、

その本のテーマを表す記号です。

請求記号

分類記号

499.1

ヤマ

15

出版年の下2ケタ
(「15」は2015年出版)



図書館の本は、基本的に分類記号順に並んでいます。キーワードを検索し、出てきた本について分類記号を参考にそれと同じ分類記号の本を探してみましょう。

3. インターネットで調べる

インターネットを使うことで図書館の資料だけでは得ることができない情報を得ることができます。

3-1. 日本での取り組みを調べる

インフラや技術革新という分野で行われている企業や自治体などによる取り組みを調べてみましょう。下記では少し例を紹介します。

さいたま市ホームページ

<https://www.city.saitama.jp/index.html>

トップページ > 市勢情報 > 政策・財政 > 市政について > 「持続可能な開発目標（SDGs）」の推進
と進んだ先にある「SDGs 未来都市」のページでは、都市インフラ以外にもさいたま市で行っている様々な取組や地域の実態がまとめられている「SDGs 未来都市計画」を見ることが出来ます。



昨今多くの自治体で SDGs の取り組みが行われており、そういった取り組みはホームページで紹介されていることがあります。まずは身近な自治体や気になる自治体のホームページを見てみましょう。

NTT インフラネットホームページ

<https://www.nttinf.co.jp/sustainability/social/>

ホーム > サステナビリティ > 社会への取り組み
と進んだ先にあるページでは道路冠水や河川増水等の情報をリアルタイムで提供するサービスを紹介しています。

SDGs については企業の取り組みをまとめているウェブサイトがいくつかあるので、そういったサイトを足掛かりに企業のホームページを探そうにするとほしい情報にたどり着きやすいです。



3-2. 論文を調べる

論文を探すときに役立つデータベースを紹介します。

サイニイ
CiNii Research <https://cir.nii.ac.jp/>

日本国内の学会・協会誌や研究紀要などの学術論文を検索することができるデータベース。

PDF で論文内容を閲覧できるものもあります。

例えば、「インフラ SDGs」で検索すると 65 件の論文と研究プロジェクトが出てきます。その中から PDF で見ることができるものを探していくと下の論文を読むことができます。

「都市の持続発展（SDGs）のための
免疫系インフラの役割と設計」

金子延康 横浜市立大学論叢 社会科学系列 70（2）

3-3. 埼玉県内の図書館の所蔵を調べる

埼玉県内図書館横断検索

<https://www.lib.pref.saitama.jp/calil/>

埼玉県内の図書館が所蔵する資料をまとめて検索することが出来ます。検索結果がさいたま市図書館ホームページよりも多くなり、どれを読めば良いかわからなくなってしまうので、著者やタイトルが決まっており、かつさいたま市で所蔵がない本を探すときに使うと良いです。

※さいたま市以外の市区町村立図書館や県立図書館などの所蔵資料の取り寄せについては、お住いの自治体の図書館にてご相談ください。

さいたま市立東浦和図書館 さいたま市緑区中尾 1440-8

TEL：048-875-9977 FAX：048-875-9687

担当：資料案内係 2023.3 発行