

分類	書名	著者名	出版社	出版年
333.8	地球村の子どもたち	石井 光太／著	少年写真新聞社	2020.10
345	どうなってるの?税金の使われ方 3 くらしを作る	『税金の使われ方』編集委員会／編著	汐文社	2020.3
510	見学しよう工事現場	溝渕 利明／監修	ほるぷ出版	2011.10
510	土木のずかん		オーム社	2019.11 ～2020.4
510	日本のインフラ 1～4	伊藤 毅／監修	ほるぷ出版	2016.9～ 2017.3
510	みんなの命と生活をささえるインフラってなに? 1～5	こどもくらぶ／編	筑摩書房	2017.6～ 2018.1
514	道路はどのようにつくるのか?	窪田 陽一／監修	PHP研究所	2019.3
540	電気・ガスはどこから来るのか?	江田 健二／監修	PHP研究所	2019.2
685	道路のひみつ図鑑		スタジオ タッククリ エイティブ	2019.11
えほん	トンネルをほる	ライアン・アン・ハンター／文	ほるぷ出版	2012.2

堺市立美原図書館

堺市美原区黒山167-14

令和4年2月発行

電話: 072(369)1166 FAX: 072(369)1168

もくひょう

目標9

さんぎょう ぎじゅつかくしん きばん

産業と技術革新の基盤

をつくろう

SDGsブックリスト 9



さいがい つよ ととの あたら
災害に強いインフラを整え、新しい
ぎじゅつ かいはつ やくだ あんてい
技術を開発し、みんなに役立つ安定し
さんぎょうか すず
た産業化を進めよう。

インフラって…なんだろう？

インフラとは、インフラストラクチャー（^{みじか}infrastructure）を短くしたものです。もともとの「^{かぶこうぞう}下部構造」という意味が転じて、「^{い み てん}産業や^{さんぎょう}生活の^{せいかつ}基盤として^{せいび}整備される^{しせつ}施設」を指すようになりました。

インフラって…具体的には？

狭い意味では、^{せま い み}道路・^{どうろ}鉄道・^{てつどう}上下水道・^{じょうげすいどう}送電網・^{そうでんもう}通信施設など「^{さんぎょう}産業の^{きばん}基盤となる^{しせつ}施設」を指します。広い意味では、^{ひろ い み}学校・^{がっこう}病院・^{びょういん}公園など「^{くわんえん}生活の^{せいかつ}基盤となる^{しせつ}施設」を含みます。

目標9の英語の原文と日本語訳

・ Build resilient infrastructure, promote and sustainable industrialization and foster innovation

・ 強靱（レジリエント）なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進およびイノベーションの推進をはかる

インフラを整備・強化することで、どう変わるの？

インフラが整備・強化されると、^{せいび}経済の^{きょうか}発展へと^{けいざい}繋がり、^{はってん}人々の^{つな}生活や^{ひとびと}仕事^{せいかつ}が豊かになると期待されています。

どんなインフラが必要なの？



災害が起きても簡単に壊れないように、

また、仮に破壊されたとしてもすぐに復旧できる「^{かり}レジリエント（^{はかい}強靱）な^{ふっきゆう}インフラ」が求められています。

参考文献：『知っていますか？SDGsーユニセフとめざす2030年のゴール』 さ・え・ら書房

『SDGsのきほんー未来のための17の目標⑩インフラ目標9』 ポプラ社

まちがいさがし

下の絵は上の絵と比べてちがうところが4つあるよ。どこかな？

（こたえは下に）

