

## 9 産業と技術革新の 基盤をつくろう



# 目標9 産業と技術革新の 基盤をつくろう

世界では、**37億人**の人びとがインターネットにアクセスできません。  
産業化が発展するために、《私たちができること》ってなんだろう？

### キーワード

●インターネット ●びょういん ●くうこう  
●インフラ※ ●AI(人工知能)※ ●通信 ●金融



※インフラ：生活や産業に必要な社会的な施設、設備やサービスのこと。

具体的には道路、水道、電力、インターネットや電話、金融サービスなど。



※AI(人工知能)：人間がコンピュータを使って、作りだした知能のこと。

「AI」は、英語で人工知能をあらわす「Artificial Intelligence」の  
頭文字をとったもの。

### 絵本

	タイトル	著者名	出版社	資料コード	場所・分類
1	いちばんでんしゃの しゃしょうさん	たけむら せんじ	福音館書店	120468210	変形Eイ
2	どうろせいそうしゃ かがくのとも 487号	鎌田 歩	福音館書店	120433990	書庫Eカ
3	すいどう かがくのとも 584号	百木 一郎	福音館書店	120487129	児童Eカ
4	巨大空港	鎌田 歩	福音館書店	120443171	変形Eキ
5	ざっくん! ショベルカー	竹下 文子	偕成社	120440177	変形Eザ
6	とらっくとらっく とらっく	渡辺 茂男	福音館書店	120048905	書庫Eト
7	ねこのたくはいびん	奥野 涼子	講談社	120537915	児童Eネ
8	はこぶ	鎌田 歩	教育画劇	120493036	児童Eハ
9	ひとまねこざる びょういんへいく	マーガレット・ レイ	岩波書店	120089149	児童Eヒ
10	みんなで! どうろこうじ	竹下 文子	偕成社	120459896	変形Eミ
11	もりのびょういん	渡辺 鉄太	福音館書店	120394127	大型Eモ
12	ゆうびんでーす!	間瀬 なおかた	ひさかた チャイルド	120378294	児童Eユ

まな  
 ≪<sup>まな</sup>学びのほん≫

	タイトル	作者名	出版社	資料コード	場所・分類
1	ITソリューション 会社図鑑	青山 邦彦	日経BPコン サルティング	120530258	児童00ア
2	こどもが楽しむ 「プログラミン」入門	岡嶋 裕史	技術評論社	120519400	児童00才
3	AIのサバイバル 1 (科学漫画サバイバルシリーズ)	ゴムドリ c o.	朝日新聞出版	120548151	刈-ズ 00ゴ
4	パソコンがなくても わかるはじめての プログラミング	松林 弘治 (シリーズ3巻所蔵)	汐文社	120486881	児童00マ
5	AIのひみつ	—	フレーベル館	120557707	児童007エ
6	AI〈人工知能〉の きほん シリーズ3巻所蔵	土屋 誠司	創元社	120568159	児童007ツ
7	AIって何だろう？	関 和之	旺文社	220156095	BM薦 007セ
8	SDGsのきほん未来の ための17の目標 インフラ 目標9	稲葉 茂勝	ポプラ社	120569355	児童333エ
9	銀行のひみつ(学研まんがでよ くわかるシリーズ30)	田川 滋	学習研究社	120423066	児童33ギ
10	コミック&トーク やさしい金融学	川村 雄介	学習研究社	120167713	児童33コ
11	しごとば 東京スカイツリー	鈴木 のりたけ	ブロンズ新社	120419718	児童36ス
12	はてな?なぜかしら? 文科・科学問題	—	教育画劇	120376025	児童40ハ
13	工事の車	小賀野 実	ポプラ社	120512827	児童51コ
14	はしをつくる	ライアン・ アン・ハンター	ほるぷ出版	120480058	児童51ハ
15	あんな形こんな役割 橋の大解剖	—	岩崎書店	120517164	児童51ハ
16	ルビィのぼうけん コンピューターの国の ルビィ	リンダ・ リウカス	翔泳社	120442843	児童54リ

わたしたちにできることは？

たとえば...

▷このリストで紹介した本で、「インフラ」の仕組みを学ぼう。

▷生活のなかに、どんな新しい技術が利用されているかな？

インターネットやAIが発展したら、私たちの生活がどう変わるか想像してみよう。

