

はなれていても同じ感動

おじいちゃん、絶好のスキーびよりだよ

SHARE!

この年でまたスキーができるなんて、うれしい!

SHARE!

家でもスキーが楽しめるんだ!

こじん 無形

違う言葉で話が通じる

あの人たち、違う言葉で話しているのに分かるのかな?

Nice idea! 良い考えですね!

很有建設性! 有意義な提案です

アイデア! いいですね!

いかがでしょうか

いじょう 今回のご提案です

どんな言葉を話す人ともお話ができるのよ

天気をすぐに予測

宇宙から衛星がみまもってくれるから、天気の予測ができるぞ

それは安心ね

衛星さん、ありがとう!

自分で動く車や船

人がハンドルを持っていないぞ!

これで事故がなくなるといいね

行きたいところを伝えれば、車が連れて行ってくれるんだね

しゃかい 無形



# 2040年の未来

文部科学省 MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SPORTS, SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

科学技術・学術政策研究所

新しい足

人とロボットが一緒に働いているよ

ロボットがどうやってお茶の葉をつむのか教えてくれるのね

けがしても自由に走れるのね

ほんもの本物の足みたいに おもいっきり走れるわ

こじん 有形

コツを教えてください

コツを教えてください

けがしても自由に走れるのね

ほんもの本物の足みたいに おもいっきり走れるわ

こじん 有形

コツを教えてください

今日は5段がさねのハンバーガーを食べよう!

食べ物がプリンターで作られている!?

どんな形にもできるんだよね

光を当てると、酸素と食べものを作ることができるんだ

た 食べものを機械がつくる

太陽の恵みね

植物と同じことができる!?

しゃかい 有形

内外の専門家約5,500人が予測した2040年の未来を、令和2年版の科学技術白書でイラストにしました。

## もっと科学技術を知りたいあなたへ

科学技術が実現する未来への参考書籍

~科学道100冊から~

科学道100冊

ジュニア

科学道100冊は、本を通じて科学者の生きかた・考えかたや科学のおもしろさ・すばらしさを届ける活動です。科学者はわからないことを解き明かそうと挑戦しながら、新しい時代を切りひらいてきました。科学者の姿や方法に着目し、すべての人の生きるヒントになる本との出会いを目指します。

理化学研究所 編集工学研究所

奇想天外発明百科 ややっ、ひらめいた!

大昔から、人間はさまざまな「発明」をしてきました。古代エジプトの神殿にある自動ドアや、18世紀のヨーロッパのチェスをする自動人形……大昔から現代まで、世界中の珍発明や、今後実現しそうな発明を、楽しいイラストで紹介する絵本です。

日本のスゴイ科学者 29人が教える発見のコツ

スマホの電池、世界一正確な時計など、当たり前のように使っているものや知識は、日本の科学者の発明や発見にもとづいています。ノーベル賞を受賞した吉野彰先生、本庶佑先生など、29人の「スゴイ科学者」の最新研究をイラストで楽しく紹介します。

新装版 道具と機械の本

てこからコンピューターまで

てこやくさび、缶切り、携帯電話からパソコンまで。わたしたちの生活をとりまく道具と機械の中から200種以上の原理、しくみ、働きを、イラストで解き明かす大型図鑑です。

りんごかもしれない

目の前にあるのは、りんご……じゃないかもしれない。見方を変えれば、世界は際限なくおもしろくなります。新しいアイデアがどんどん広がる「かんがえる」ことを楽しくする、発想絵本です。

2019年ノーベル化学賞受賞 吉野彰先生もおすすめの1冊

ロウソクが燃える時に何が起きているかについてわかりやすく書かれた秀逸の1冊。私はこの本に出合って、身近に起きている現象を理解することの面白さを知り、科学の道に進もうと決めました。