



2022年6月24日  
株式会社 くもん出版

## 夏休みにぴったり！ 親子でいっしょに取り組める

### 『ワクワク！かんたん！おうちSTEAM』刊行

くもん出版（代表取締役社長 志村直人）は、児童書『ワクワク！かんたん！おうちSTEAM』（STEAM JAPAN 編集部・編）を、2022年6月24日に刊行します。

STEAM教育に特化した日本唯一のメディアであるSTEAM JAPAN 編集部を編者に迎え、世界で実践されているSTEAM教育のアクティビティの中から、簡単で楽しくできるもの、子どもたちが探究や創造をひろげられるものを30例紹介。

日本ではまだ少ない幼児からのSTEAM教育を家庭で実践でき、子どもたちの自主性や表現する力、達成感を引き出します。

### 今日から始められる、STEAM 教育実践の決定版！ 手軽かつ本格的に実践を始められます。

#### 1章「いまずぐできる！ STEAM アクティビティシート」

巻末の「アクティビティシート」を切りとり、すぐに取り組める、手軽なアクティビティです。



#### 2章「おうちではじめる！ STEAM ワークショップ」

家庭にあるものや手に入れやすいものを使って、実験の感覚で体験できるアクティビティです。



#### 3章「じゅうにかいけつ！ STEAM ミッション」

子どもたちに与えられるのは、「ミッション」と「ルール」だけ。答えのない課題解決や創造に取り組むアクティビティです。



## ワクワクをかきこめる「アクティビティノート」の付録つき

アクティビティをとおした発見やアイデアをかきこめる「アクティビティノート」も付録しています。



## STEAM（スチーム）教育ってなに？

「STEAM」は、科学（Science）、技術（Technology）、工学（Engineering）、アート（Art）、数学（Mathematics）の5つの頭文字を組み合わせたことばです。STEAM教育とは、いままでばらばらに学ばれてきた理数系の分野を、体験をベースに横断的に学び、そこにさらに創造性教育を加えることで、「知る（探究）とつくる（創造）のサイクル」を生みだそうという教育で、いま世界的に注目されています。

子どもたちが生きていくこれからの時代は、AIをはじめとするテクノロジーにより社会の変化が加速していく時代。また、感染症や気候変動のような、昨日はなかった地球規模の課題に直面し続ける時代です。この5つの領域の知識や技術を総合的に活用して、実社会の課題を解決しようとする能力の育成は、ますます重要になっていきます。

正解を教わることが中心だった従来の教育に対し、STEAM教育では、子どもたち自身が「ワクワク・ドキドキ」する心を原動力に、みずから探究し、問いや課題を発見し、ひとりひとりちがった答えや解決方法を「創造する」ことを大切にします。そこから、未来を切り拓き、変化をつくりだす力を育もうとしているのです。

## 编者メッセージ

アクティビティに夢中で取り組み、その手でなにかをつくり、好奇心をひろげていく子どもの目の輝きの先に、きっとみえるはず。答えのない時代に、軸をもった「自分なりの答え」を見出し、

新しい未来をつくりだしていく、たくましい子どもたちの姿が。さあ、新しい時代の、新しい教育へ。本書が、その1つのきっかけになりましたら幸いです。

(STEAM JAPAN 編集長 井上 祐巳梨/本書「はじめに」より抜粋)

编者プロフィール：STEAM JAPAN 編集部

日本、シリコンバレー、英国に拠点をもち、「世界のSTEAM教育」や「創り出す学び」の最新情報を発信する『STEAM JAPAN』編集部。日本でSTEAM教育に特化した唯一のメディア（月間10万アクセス・Facebook フォロー1万人）を運営中。また、我が国におけるSTEAM教育の推進として、地方自治体と連携したSTEAM教育の推進エコシステムを提唱し、官民連携で各エリア毎に実践。その他、中高生が社会課題を自分のスキルで解決するSTEAM JAPAN AWARD（後援：文科省）実行委員会事務局、各地域での実践の内容を踏まえ、STEAM 教員研修（Eラーニング）・ファシリテーター/コーディネーター研修を、日本全国の教育委員会・教員向けに実施している。

WEB：<https://steam-japan.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/STEAM-JAPAN-100676431629608/>

Instagram：[https://www.instagram.com/steam\\_japan/](https://www.instagram.com/steam_japan/)

#### 【書誌情報】

『ワクワク！かんたん！おうちSTEAM』

ISBN978-4-7743-3278-9

【著者】STEAM JAPAN 編集部・編

【対象】幼児からのお子さまとおうちのかた

【体裁】B4変型・並製・112ページ

【発売】2022年6月24日

【定価】1,980円（本体1,800円+消費税10%）

【発行】くもん出版

〔商品詳細情報〕

<https://www.kumonshuppan.com/ehon/ehon-syousai/?code=24708>



取材等のお問い合わせは、下記までお願い致します。

株式会社 くもん出版 （広報担当：池ノ谷）

〒141-8488 東京都品川区東五反田 2-10-2 東五反田スクエア 11F

Email：[kouhou@kumonshuppan.com](mailto:kouhou@kumonshuppan.com)