

小学生向けプログラミング教材

おとぴか

音を使ってLEDを光らせるプログラミング教材「おとぴか」は、自分でプログラムした結果を実際に光らせて確認しながら学べる製品です。

音で光をプログラム

あらかじめ設定された「おと」を使って、おとぴかを「ぴかっ」と光らせることができます。

1
使い方が
とても簡単!

2
ドラッグ アンド
ドロップで
プログラミング!

3つの特長

3
アイデア次第で
色々な
使い方が可能



1
1人1台使える
リーズナブルな
価格

授業に導入しやすい
3つの理由

2
難しい
セットアップが
不要

3
すぐに使える
サンプルプログラム
付き!

対応OS:
iOS, Android, Windows,
macOS, ChromeOS
対応ブラウザ:
Safari, Google Chrome,
Firefox, Microsoft Edge

オープン価格

[セット内容]
おとぴか本体・オーディオケーブル ※乾電池は含まれておりません
マニュアル(ダウンロード)・サンプルプログラム

付属の3.5mmオーディオケーブルを使用して接続します。直接または変換して接続可能なイヤホンジャックが搭載されているタブレットでご利用いただけます。

「おとぴか」の作動に必要なもの①おとぴか本体②オーディオケーブル(付属)③単三乾電池(別売)④タブレット、またはパソコン⑤Scratch※1

※1 Scratchは、MITメディア・ラボのライフロン・キンダーガーデン・グループの協力により、Scratch財団が進めているプロジェクトです。 <https://scratch.mit.edu> から自由に入手できます。

この教材は、岩本正敏先生(略歴:元東北学院大学工学部准教授、仙台市教育センター教育の情報化研究委員会元研究アドバイザー)がアイデアを出し試作したものを教材化しました。また、授業を想定した教材の使い方に関して、堀田 龍也 教授(東北大学)、稲垣 忠 教授(東北学院大学)、安藤 明伸 教授(宮城教育大学)、宮川 繁 教授(マサチューセッツ工科大学MIT)等に御助言をいただきました。多くの先生方に授業で御活用いただき、プログラミング教育発展の願いを込めて製作しております。

お問い合わせ先

製品・販売に関するお問い合わせは右記QRコードまでお願いいたします。
株式会社コー・ワークス プロダクト事業部
受付時間/平日 10:00~17:00
担当:高橋・栗野



製造・販売



株式会社 コー・ワークス

〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-8-10

Web: <https://co-works.co.jp/>

TEL 022-221-4902 FAX 022-399-7396