



あそ 遊びながらプログラミングのキホンを体験!

WONDER! SCHOOL

プログラミング部



みんなの
プログラミング



Science + Technology + Engineering + Arts + Mathematics
STEAM

サイトにアクセスして
すぐ体験!

ワンダースクールって?

イラストや Scratch の作品など、さまざまなテーマに合わせて自分の作品を投稿できるウェブサイト。そのサイトの部活コーナーのひとつとしてプログラミング部があり、キャラクターやゲームでプログラミング的思考が学べる!

<https://thewonder.it/>



プログラミングできる
ロボットの情報も!

プログラミングで“ザク”を自在に動かせる『ZEONIC TECNICS』の最新情報も掲載中!



ドラえもんを動かしながらプログラミングの基礎が学べる。10 ステージをクリアしよう!

プログラミング的思考



ブロックを組み合わせてプログラミングのキホンを体験。おもしろい移動しながらクッキーをゲット。



かんたん操作のプログラミングで、自分だけのおはなしをつくらう。「ワオっち」が宇宙船で大冒険!

ポイントを貯めてプレゼントをゲット!

コンテストに作品を投稿

したり、授業動画を観たりすると手に入る“コイン”を貯めれば、すてきなプレゼントに応募できる。



チャンピオン
の方へ

Dojo で役立つコンテンツが充実!



POINT
1

Scratchですぐに使える 無料のキャラクターや背景を用意!

オリジナルの素材を ダウンロード可能



Scratchで、プログラミングを教えるときに、悩ましいのが「素材」です。プリセットされた素材もありますが、いつも同じではニンジャたちも飽きてしまいます。ワンダースクールのオリジナル素材でニンジャの気分を一新。



↓冬の素材をダウンロード



↓クルマ・ロボットの素材をダウンロード



↓人・動物・虫の素材をダウンロード

人や動物をはじめとして、クルマや飛行機、「すたたん」などのオリジナルキャラクターに加えて、雪山や町といった背景など、90種類以上を用意。

POINT
2

コンテストを活用して ニンジャの実力をチェック!

つくった作品を 投稿して実力試し



Scratchの作品を投稿できるコンテスト「Scratchアルバム」を常時開催。オリジナル素材を活用してニンジャが作品を投稿することができます。

コンテストに投稿できる点もワンダースクールの特徴です。Scratchはもちろんですが、プログラミング部のコンテンツを利用した作品コンテストや市販のロボットなどを使ったアイデアコンテストまで、幅広いカテゴリーをカバー。ニンジャたちの実力を試せます。



「GPリーグ」のアイデアコレクションや「おはなしプログラミング」などのコンテストも開催しています。



POINT
3

“教え方”の参考になる 動画授業や最新情報を配信

プログラミング教育に 必要な情報を提供



「トビックス」では、プログラミング教育に関連する最新情報を定期的に配信。ニンジャに教える内容を考える時など参考になります。

Scratchの使い方をはじめ、プログラミング的思考の内容をやさしく解説する授業動画などを配信。ニンジャたちへ教える場合の参考にできます。加えて、プログラミング教育を取り巻く状況やScratchの新バージョン刷新情報など、最新情報なども提供中です。



ポイントを絞って使い方を紹介する「Scratchで遊ぼう!」シリーズなど、すぐ利用できる動画授業も用意。

ScratchはMITメディア・ラボのライフロン・キンダー・ガーデン・グループによって開発されました。詳しくは<https://scratch.mit.edu>をご参照ください。



ワンダースクール で検索 🔍

<https://thewonder.it/bukatsu/programming/>

