

「プログラミング教材集 (①～⑥についてはインターネットでむりょうでつかえます。)」

インターネットでプログラミングのがくしゅうができるページです。じぶんでものがたりやシュミレーション、ゲームなどがつくれます。

※Internet explorer では開けない場合があります。「Microsoft edge」「Google chrome」「fire fox」「Safari」

などのブラウザからだと開けます。

① viscuit(ビスケット) (ことばをつかわないでも、おえかきをしながらすすめることができます。)

<https://www.viscuit.com>

② Scratch(スクラッチ) (ブロックをかさねてさくひんをつくれます)

<https://scratch.mit.edu>

③ micro:bit(マイクロビット) (micro:bit というコンピュータがあるとよいですが、なくてもパソコンのがめんじょうでできます。)

<https://makecode.microbit.org>

④ Hour of code(アワーオブコード) (もくてきのばしょにいくまでのみちじゅんをめいれいしてクリアしていきます。)

<https://hourofcode.com/jp/learn>

⑤ キーボー島 (キーボードにゆうりよくのれんしゅうができます。)

<http://kb-kentei.net>

⑥ プログラミングゼミ (ドリルのもんだいをとくようにすすめていきます。)

<https://programmingzemi.com/index.html>

※総合案内「小学校を中心としたプログラミング教育ポータルサイト」

<https://miraino-manabi.jp/teaching>

うえにかいていないようなくわしいせつめいがかいています。おかねがかかるものもあるので、つかうばあいは、おうちのひとにそうだんしてやりましょう。