

プログラミング教育関連サイト一覧

小学校プログラミング教育に関連した文部科学省・教科書会社のウェブサイトです。教材研究にご活用ください。

文部科学省「小学校プログラミング教育に関する研修教材」ウェブサイト

① 小学校プログラミング教育の概要

https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1416408.htm

「小学校プログラミング教育の概要 1」

https://www.youtube.com/watch?v=_fW3iB_1XgM&list=PLGpGsGZ3lmbDT1aiatXS0fKexgsjfzJ1F&index=2&t=0s

「小学校プログラミング教育の概要 2」

<https://www.youtube.com/watch?v=S3W96Wbwa-M&list=PLGpGsGZ3lmbDT1aiatXS0fKexgsjfzJ1F&index=2>

② 「Scratch正多角形をプログラムを使ってかく」ための基本操作

「はじめに・基本操作」

<https://www.youtube.com/watch?v=ZQNDpS2GpvU&list=PLGpGsGZ3lmbDT1aiatXS0fKexgsjfzJ1F&index=3>

「正方形をかく」

<https://www.youtube.com/watch?v=3fFMSnwTris&list=PLGpGsGZ3lmbDT1aiatXS0fKexgsjfzJ1F&index=4>

③ 実践事例

「小学校を中心としたプログラミング教育ポータル」<https://miraino-manabi.jp/>の「実践事例」

<https://miraino-manabi.jp/example/a>

④ プログラミング教育関連資料

(小学校プログラミング教育の手引、検討会・有識者会議、調査研究、指導案等)

https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/detail/1375607.htm

教科書会社のプログラミング教育関連のウェブサイト

5年算数科	東京書籍	https://ten.tokyo-shoseki.co.jp/text/shou/sansu/introduction/page13.html
6年理科	東京書籍	https://ten.tokyo-shoseki.co.jp/text/shou/rika/introduction/page08.html
	学校図書	https://gakuto.co.jp/2020s_tokusetsu/webpamph/rika-4.html