

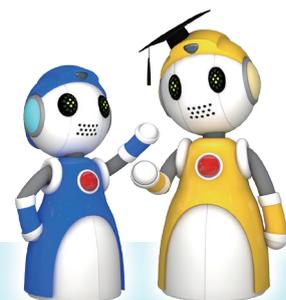


Sky株式会社

公式 YouTube™ チャンネル

プログラミング 学習コンテンツのご案内

プログラミング教育の推進に向けて、ソフトウェア開発企業として
少しでもお役に立ちたいと考え、学習コンテンツの動画をご用意しました。



「プログラミング教育」の推進に向けて、児童生徒向けコンテンツとして、多くの学校で利用されているプログラミングツールの活用を
ご紹介。教員向けにもプログラミング的思考・情報活用能力の育成につながる取り組みを解説する動画を公開しています。

Sky株式会社 公式 YouTube™ チャンネルの
ご視聴は検索もしくはQRコードから ▶▶▶

🔍 Sky株式会社 公式チャンネル

チャンネル登録をお願いします!



小学生向け プログラミング教室

全5話

小学校での授業がスタートした「プログラミング教育」。「プログラミングって何?」という素朴な疑問から、その特長や基本的なルール、プログラミングができる教材まで、わかりやすく解説します。

公開済みのコンテンツ

- #1 ようこそ! プログラミングの世界へ
- #2 プログラムって身近なもの?
- #3 コンピュータのとくいなこと・にがてなこと
- #4 プログラミングの基本的なルール
- #5 プログラミングができる教材の紹介



解説

小林 祐紀 (茨城大学 准教授)

小学生向け プロミン先生&ソラさんのスクラッチを学ぼう!

全23話

だれでもかんたんにプログラムが作れる「スクラッチ」でゲームを作りながら楽しくプログラミングが学べます。全23話を見れば、「スクラッチ」を使ってフィードゲーム(シューティングゲーム)が作れるようになります。

公開済みのコンテンツ(順次公開予定)

- #1 スクラッチってなあに?
- #2 サルを作ろう



教員向け プログラミング研修

全15話

「情報活用能力」の育成を目的に、小中高等学校で必修化された「プログラミング教育」。教員の皆さまに向けて、その背景・狙いや、文部科学省が示す分類・実践内容、教材・研修について解説いたします。

公開済みのコンテンツ(順次公開予定)

- 本研修の構成について
- #1 今なぜ小学校プログラミング教育か
 - #2 小学校プログラミング教育の3つのねらい
 - #3 プログラミング的思考とは何か
 - #4 プログラミング教育の小中高的接続
 - #5 小学校プログラミング教育の授業類型



解説

中川 一史 (放送大学 教授)
佐藤 幸江 (放送大学 客員教授)
村井 万寿夫 (北陸学院大学 教授)
小林 祐紀 (茨城大学 准教授)