

12月
新発売

PC教室のパソコンとスクラッチで、楽々プログラミング教育

パピスタ教科シリーズ

「教師用プレゼン+児童用スクラッチ教材」でプログラミング教育の一斉授業

◎プログラミング教育教材集「パピスタシリーズ」

2020年度から小学校では「プログラミング教育」が全面実施されることになりましたが、学校現場においては現実の課題として、「指導できる人材不足」「ICT環境が整っていない」「予算がとれない」など、本番実施に向けて対応に苦慮しています。

「パピスタシリーズ」のメリット

- *PC教室でのScratchを使用した一斉授業（Windows7以降、Wi-Fiなし）
- *年間計画に組み入れた全校での実施（学年と教科のバランスを考慮）
- *経験の少ない教師でもPPT（パワーポイント）で授業ができる仕組み
- *予算の確保が「パピスタシリーズ」のみで負担が少ない

◎プログラミング教育分類でモデルカリキュラムを設定

パピスタA

学習指導要領に掲載



必修A分類 3科目

- (算数・理科・総合)
- ・正多角形をプログラムを使ってかこう
 - ・電気の性質 明るさセンサーで省エネ
 - ・まちの魅力を伝えよう

¥33,000 税込

パピスタB

掲載はないが教科等で実施



B分類 算数

折れ線グラフ他

¥33,000 税込

B分類 音楽

森の音楽会他

¥33,000 税込

B分類 家庭科

ごはん、みそ汁の作り方

¥33,000 税込

パピスタC

教育課程内で学校の裁量で実施



C分類 6科目

(国語・算数・社会・理科・生活・図工)

- ・図書目録に入力
- ・速さの表し方
- ・カウントダウン時計
- ・季節の天気図
- ・線画でアニメーション他

¥55,000 税込

タイムソフト合同会社

〒039-0201 青森県三戸郡田子町大字田子字田子52

TEL 0179 - 32 - 4347 FAX 0179 - 32 - 3374

URL <http://www.timesoft.jp/pupysta/>

パピスタシリーズ

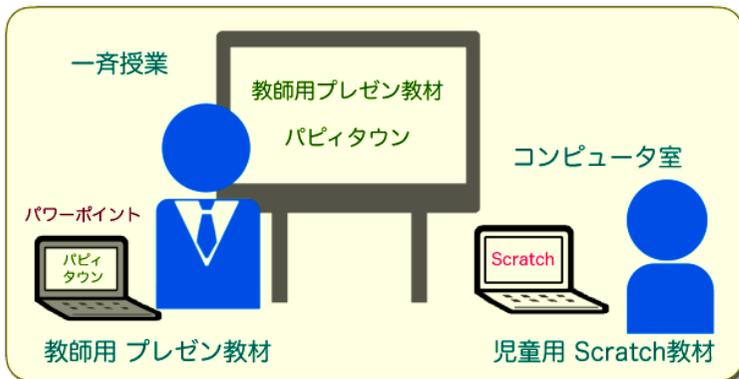


A分類 パピスタA B分類 パピスタB3科目 B分類 パピスタB音楽 B分類 パピスタB家庭 C分類 パピスタC6科目

学年	必修	推奨	国語	算数	社会	理科	生活	音楽	図工	家庭	総合
6年	3	2		C分類 推奨 速さの表し方 (乗り物の速さを比較しよう)	C分類 推奨 オリンピック・カウントダウン時計に挑戦!	A分類 必修 電気の性質(明るさセンサーで省エネ)		B分類 必修 森の音楽会(楽器のハーモニーを楽しもう)		B分類 必修 バランスのよい献立を計画	
5年	3	2		A分類 必修 正多角形をプログラムを使ってかこう	C分類 推奨 米づくりカレンダーをつくらう	C分類 推奨 季節の天気図			B分類 必修 プログラムで模様をかこう	B分類 必修 ごはんのみそしるの作り方	
4年	2	2	C分類 推奨 図書目録に入学しよう	B分類 推奨 折れ線グラフをプログラム				B分類 必修 日本人なら盆踊り(和太鼓リズム)			A分類 必修 まちの魅力を伝えよう
3年	2	2	C分類 推奨 ローマ字入力ゲーム	B分類 必修 算数ドリルをプログラム(九九)		B分類 必修 明かりをつけよう(電気とスイッチの働き)			C分類 推奨 線画でアニメーションプログラム		
2年	1	2		B分類 必修 棒グラフをプログラム			C分類 推奨 パピの町探検プログラム		C分類 推奨 形を組み合わせるイラストをかこう		
1年	1	2		B分類 必修 ボールの速さとすうじ			C分類 推奨 着せ替えアプリでマウスの練習		C分類 推奨 マウスで絵をかいてみよう		

※ 必修と推奨の区分は、プログラミング教育と教科の兼ね合いを考慮し、プログラミング教育の視点から分けましたものです。

「教師用プレゼン+スクラッチ教材」のセットで 誰でも手軽にプログラミング授業が行えます。



教師用プレゼン教材 (PPT書類) を教師用パソコンで電子黒板やプロジェクターなどに表示する。

学習者は、Scratch2.0がインストールされたコンピュータ室のパソコンで、児童用「パピスタウン」教材を使用して学習する。

教師用プレゼンとプログラミング教材の「教材セット」で提供されるため、複数の教科指導が委ねられる小学校学級担任制の教師にとっては、授業の事前準備に煩わされることなく、「算数とプログラミング」「理科とプログラミング」「英語とプログラミング」のように、手軽にプログラミングの授業を行うことができます

◆ 取扱店