

小学校教師用デジタル教材「パピータウン Part 1」 デジタル教材ストアで販売開始

10/01よりタイムソフト合同会社が、プログラミング授業のためのデジタル教材セット「パピータウン Part 1」の販売を開始します。

タイムソフト合同会社（青森県田子町 代表：古田和美、以下「タイムソフト」）は小学校教師用、プログラミング教育のためのデジタル教材「パピータウン」を開発しました。2019年10月より「パピータウン Part 1」（50,000円 税別）をデジタル教材ストア（URL <http://timesoft.shop/>）で販売を開始します。

2020年度のプログラミング教育全面実施に向けて、全国の学校で子どもたちが楽しくプログラミングを学べるよう、デジタル教材の開発提供に努めてまいります。



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

【開発の背景】

2020年度から小学校では、新学習指導要領の改訂により「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。タイムソフトでは総務省の委託事業（2017年度「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」、2018年度「地域ICTクラブ普及推進事業」）を通しての知見をもとに、小学校プログラミング教育用デジタル教材の開発を行ってきました。

とくに、小学校プログラミング教育の課題とされている、教師の一斉授業用のプログラミング教材を提供するために、デジタル教材「パピータウン（教師用PPTプレゼン+児童用Scratch教材のセット）」を考案しました。

【パピータウンの概要】

「パピータウン Part 1」は、パピータウンに道路が敷かれ、学校やスーパーマーケットが建設され、次第に発展してしていくストーリーでプログラミングを学習していくSTEAM教育的教材です。小学校の教科と連携してプログラミングが学べ、低学年から高学年まで全校で年間を通してカリキュラムに組み込める内容を包括しているのが特徴です。また、児童がプログラミングに興味をもてるように、キャラクターがキーボードやマウスの操作に反応してイベントが起こるような工夫を取り入れています。効果音やアニメーションを効果的に使用していて、楽しい授業を実践することができます。

「パピータウン」は購入された学校で使用するパソコンに台数を問わずインストールが可能でリーズナブルな価格設定となっています。

【コンテンツの動作環境】

- ◎パソコン OS Windows 7以降、Mac OS X
- ◎プログラミング言語 スクラッチ (Scratch) ※マサチューセッツ工科大学

【コンテンツの購入】

販売開始 10月 1 日

「パピータウン Part 1」 (50,000円 税別)

詳細 <http://www.timesoft.jp/puppy/>

- ・ デジタル教材研究会 (URL <https://www.degiken.net/>)
- ・ デジタル教材ストア (URL <https://timesoft.shop/>)

■タイムソフト合同会社について

Web サイト <http://www.timesoft.jp/>

住所 〒 039-0201 青森県三戸郡田子町田子52

代表 古田和美

■本件に関するお問い合わせ先

タイムソフト合同会社 古田和美

Email : info@timesoft.jp

Tel : 0179-32-4347

Fax : 0179-32-3374



パピータウン Part 1

50,000円（税別）

ステージ	タイトル	セクション	テーマ	学習内容	教科
	パピイの町探検		子犬のパピイが町探検に出発	<ul style="list-style-type: none">矢印キーでパピイを自由に動かす建物をクリックすると名前表示	総合生活
1	タウンホール 	1	道路をつくろう	<ul style="list-style-type: none">道路をつくる重機を運転しようガイドにそって道路を舗装する	社会算数
		2	街灯をつけよう	<ul style="list-style-type: none">昼と夜の切り替えボタンをつける夜になると街灯が点灯する	理科
2	学校が建ち交番ができました 	3	学校ができました（算数の授業）	<ul style="list-style-type: none">学校をクリックで授業が始まる算数ドリルをつくろう	算数
		4	交番ができました（信号機の学習）	<ul style="list-style-type: none">交番をクリックで信号機を表示信号機の赤黄青を点灯させよう	生活道徳
		5	ぼくとパピイの家（パピイのさんぽ）	<ul style="list-style-type: none">パピイをクリックすると???ときどき散歩に出かける	生活
3	巡回バスが走ります	6	自動運転の巡回バス（順路どおり運転）	<ul style="list-style-type: none">順路どおりに自動運転信号やバス停でストップ	理科社会
	スーパーマーケット 	7	自動ドアに挑戦	<ul style="list-style-type: none">人感センサーの働きドアとの距離が近いと開く	理科算数
		8	買物ゲームで遊ぼう	<ul style="list-style-type: none">カレーの材料をそろえよう買物かごでゲットしよう	食育家庭
4	郵便局と病院		郵便局と病院	(パピータウン パート2)	
5	図書館ができました	9	図書館の仕事（図書目録を作ろう）	<ul style="list-style-type: none">図書目録をつくろう（Excel）図書目録の画面に表示する	国語
6	運動公園ができました	10	運動公園でスポーツ（バッティングゲーム）	<ul style="list-style-type: none">矢印キーでピッチャーの動作投球のスピードを変化させる	体育特活