

みんなの町をプログラムしよう！

パピィタウン

Part 1

50,000円（税別）

スクラッチ(Scratch)でプログラミング！

総合的な学習でプログラミングを学ぼう！

- * STEAM教育に主体的に取り組み、教科の時間でも活用できる教材です。
- * パソコン教室のPCを使用して授業ができるので手軽に授業ができます！
- * 教師用プレゼンがあるので、ICTの専門知識がなくても授業ができます。
- * 各種センサー（自動ドア）の学習をシミュレートできます。
- * 費用が安価。無料のScratchアプリと、教材「パピィタウン」のみ。

<パピィタウンのスクラッチ画面例>



10月
リリース

- ・道路や施設の配置は自由です。
- ・児童のイラストを使用できます。
- ・住んでいる町をモデルにできます。

★ 小学校プログラミング教育のオールインワン教材

- * 「パピィタウン」の町づくりを道路の敷設から始めます。町に必要な施設を建設しながら、主な仕事のプログラミングを学習していきます。小学校教科に関連したプログラミング学習の統合版とも言える教材です。
- * 街灯の点滅やスーパーマーケットの自動ドア、巡回バスの自動運転、算数ドリルなど、Scratchプログラミングで楽しく学ぶことができます。

TIME soft タイムソフト合同会社

URL <http://www.timesoft.jp/puppy/> E-Mail puppy@timesoft.jp



パピータウン Part 1 50,000円（税別） 10月リリース

ステージ	タイトル	セクション	テーマ	学習内容	教科
	パピィの町探検		子犬のパピィが町探検に出発	<ul style="list-style-type: none"> 矢印キーでパピィを自由に動かす 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	ぼくとパピィの家（パピィのさんぽ）	<ul style="list-style-type: none"> パピィをクリックすると??? ときどき散歩に出かける 	生活
3	 巡回バスが走ります スーパーマーケット	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
		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（図書目録を作る）	<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

TIME soft 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/puppy/> E-Mail puppy@timesoft.jp