

あいかまな きょうしつ つか 秋鹿学びラボ プログラミング教室 ペンを使ってみよう

スモールビー
smalrubyでは、ペンの機能を追加して図形を描くことができます。

じゅんび 準備

まずはペンを追加しましょう。

スモールビー がめんどりだした あお
smalrubyの画面左下にある青いボタンをクリックします。



かくちょうきのう えら がめん
拡張機能を選ぶ画面でペンをクリックします。



コードのブロックにペンが追加されます。



ペンのブロック

 全部消す	ペンで描いた線を全部消します。
 スタンプ	スプライトのスタンプを押します。
 ペンを下ろす	ペンを下ろして線を描く準備をします。 この状態でスプライトを移動すると線が描かれます。
 ペンを上げる	ペンを上げて線を描くのをやめます。 スプライトを移動しても線が描かれなくなります。
 ペンの色を  にする	ペンの色を変えます。
 ペンの色 ▼ を 10 ずつ変える	いろいろな変え方があるのでそれぞれ試してみましょう。
 ペンの色 ▼ を 50 にする	
 ペンの太さを 1 ずつ変える	ペンの太さを変えます。
 ペンの太さを 1 にする	

図形を描いてみよう

それではペンを使っている描いてみよう！

たとえばこんなふうにプログラムすると星が描けるよ。

