Viscuit ビスケット



ビスケットでは、まず絵を描いて、その絵の「変化(動き)」の仕方を 「メガネ」という部品を使ってコンピュータに教えてあげます。これに よって、絵を動かすプログラムを作ることができます。







「絵を描く」をクリックするとお絵かき画面に移ります



カラーを水色、太さを小、透明度は一番左にしましょう。

水滴が上から下にうごくプログラムを作りましょう



①お絵かきで水滴を一つ描きます。
②丸ボタンで最初の画面に戻ります。
③部品置き場に描いた絵が出てきました。



④部品置き場から描いた絵の水滴を ステージにドラッグ&ドロップで適 当に配置しましょう。



⑤メガネをメガネ置き場にドラッグ&ドロップで置きます。



⑥次に部品置き場にある水滴を メガネの左側に置きます。

🗲 💿 🖻 http://develop.viscuit.com/viscuitrelisass D + 6 📓 develop.viscuit.com	*	• * ¤
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)		
Viscuit ビスケット		

⑦もう一度部品置き場の水滴を、
 今度はメガネの右側に置きます。
 その時に、左側の水滴の位置より少し下側に配置します。



ステージでうまく水滴が上から下に動きましたか?

メガネの右側の水滴の位置をいろいろ変えてみましょう。 動きはどのように変わるでしょうか? 次は、簡単なアニメーションを作ってみましょう。 画面の一番左上の⇔をクリックしてはじめの画面に戻しましょう。

鳥が数羽飛んでいるアニメーションを作ります。





①お絵かきで羽を上に羽ばたいている絵を描きます。



②羽を上に閉じている絵を描きます。

③ステージに羽ばたいている絵を 何羽か配置します。



④メガネを2つメガネ置き場に配置します。

⑤羽ばたいている鳥の絵を上のメガネには左に、下のメガネには右に配置します。 ⑥閉じている鳥の絵を上のメガネには右に、下のメガネには左に配置します。 ビスケットはただ単に自分の作った絵が動くというプログラム ですが、その動きを楽しむプログラムなのです。

授業で利用するときは、コードを入手して行うと、作ったプログラムを 保存したり、みんなのプログラムを見たりすることができます。

(1) 100 (1000×100 × 0) → ○ (1) (2) × ○ (1) (2) × ○ (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	(●) ○ □ □ 1797 178-00 4800 179 2 - 2 □ □ 2 1287 279-2 × ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	(►) ((1)) ((
「ビスケットをおしえる	○ Top あれる L& お●ち ワークショップ 最終所有 ▲	Viscuit
ットは教え方も独特です。ビスケットを使いこなすために必要な知識はとても少ないので、 短い時間で多くの子どもたちを	投票やワークショップを実施する	学校向けコンテンツ (64476860)
教えることができます。子どもたちの創造力を引き出す工夫など様々に改良されてきた指導法がここにあります。		このページのURLを受講者全員に送ることで、コードの入力を省略できます。お気
		このコードは全く使用しなければ「週間ほどで利除されます。使用する直前に発行 するようにしてください、作品は当分は満しませんが、いつまでも消さないことは負 証しません。
	学校でビスケット3	64476860に 参加(さんか)する
	5つの標準的な授業と、5つの「もっとやさしいビスケット」と、自由に制作できる環境を一つにまとめ	
定番の授業やワークショップを実施する 定番の授業やワークショップは手軽に指催することができます。アカ	ました。	スマホ、タブレットなどのアプリから参加する場合は、アプリを起動して、「さんかす
ウントも必要ありません。	このリンクをひらく、すぐにコードが保行されるので、そのURLを参加者に配布するか、そのコードをア	る」を押したあと、このコード 64476860 を入力します
振興美的なた公園している意料を一箇所に集めました。 ぜんご次田 🖄 🗸	このような1から入力して参加してください。詳しい使い方はこちらの資料をご覧ください。 また、指導者の方向けの資料もこちらよりご覧いただけます。	標準的な5つの授業

ビスケットをおしえるの 「授業やワークショップ を実施する」をクリック します。 学校でビスケット3 の「このリンク」 部分をクリック します。 8桁のコードが発 行されます。



https://www.viscuit.com/documentdownload/ https://www.viscuit.com/