

<u>スクラッチってなあに?</u>



<u>スクラッチをひらいてみよう</u>





<u>スクラッチがひらくよ</u>



<ホゴシャの方へ> アカウントを作ると、 プログラムが保存出来 て、みんなと共有もで きる



<u>スクラッチのがめん</u>



1. ネコをはし らせてみよう

<u>ネコをはしらせてみよう</u>



<u>ネコを元にもどそう</u>



<u>ブロックをつかおう</u>



ブロックではしらせる



<u>ネコをはしらせてみよう</u>



たくさんはしらせてみよう





かずをかえると、ネコのうごきは変わるかな?



すうじはそのままにして、たくさん歩かせてみよう



たくさんはしらせてみよう



たくさんはしらせてみよう



しっぽだけ見える。つかんで元のところにもどすと・・・



<u>はたをおして、はしらせよう</u>

25

このはたをおし

て、はしらせる

<ホゴシャの方へ> スタートフラッグです が、「それを押したと き」というプログラム が必要。

<u>はたをおして、はしらせよう</u>

<u>はたをおしてみよう</u>

これで、プログラムのスタートとストップが できるようになった

<u>ネコがもどってくるよ</u>

<u>ひっくりかえらないように</u>

うごかしてみよう

<u>ネコがはしってるアニメをつくろう</u>

<ホゴシャの方へ> 10歩動いて、端に ついたら跳ね返る。 また、10歩動くた びにコスチューム を変えている。

<u>ネコがはしってるアニメをつくろう</u>

<u>いろいろな向きに走らせる</u>

どんなうごきになるかな

いろいろをかえてみよう

すきなように変えてみよう

<u>ステージをかえてみよう</u>

スプライトのかおを変える

<u>スプライトをふやす</u>

2. ネコから にげよう

きみは"ねずみ"。おいかけてくるネコからにげよう。

<u>ねずみをマウスでうごかそう</u>

ネコにタッチされたら、プログラムをとめる

<u>ネコにさわったことをおしえて</u>

<u>ネコにさわったらおしまい</u>

<u>ネコにさわったらおしまい</u>

みどり色のはたをおして、かくにんしてみよう

3. プログラ ムをかえよう

ネコやねずみの見た目やプログラムをかえてみよう

ネコやネズミのス プライトをかえて みよう。

キャラをかえる? いろをかえる? ステージをかえて みよう。

いえのなか?さば く?森のなか? ネコのはしるスピー ドをかえてみよう

(10歩動かすの数字 をかえてみよう)

歩動かす

すこしむずかしいプログラムにチャレンジ

ほかにも好きなようにプログラムをかえてみよう

途中でメールアドレスの入力を求められる。アカウント作成後にそのアドレ ス宛に認証用メールが届くので、リンクをクリックして認証を行う。

ホゴシャ向け

スクラッチは書籍が豊富。またEテレの番組も。HPもたくさんあるので、子ども達に検索して調べてもらいましょう。

