

キャラクターをうごかす！

ショートアニメーションをつくろう！

アニメーションとは、うごくえのことです。
アニメーションは、えいがやテレビ、ゲーム、
SNS など、いろいろなところでつかわれています。

えがうごと、キャラクターがなにをしているのか、
どんなきもちなのか、もっとよくわかります。

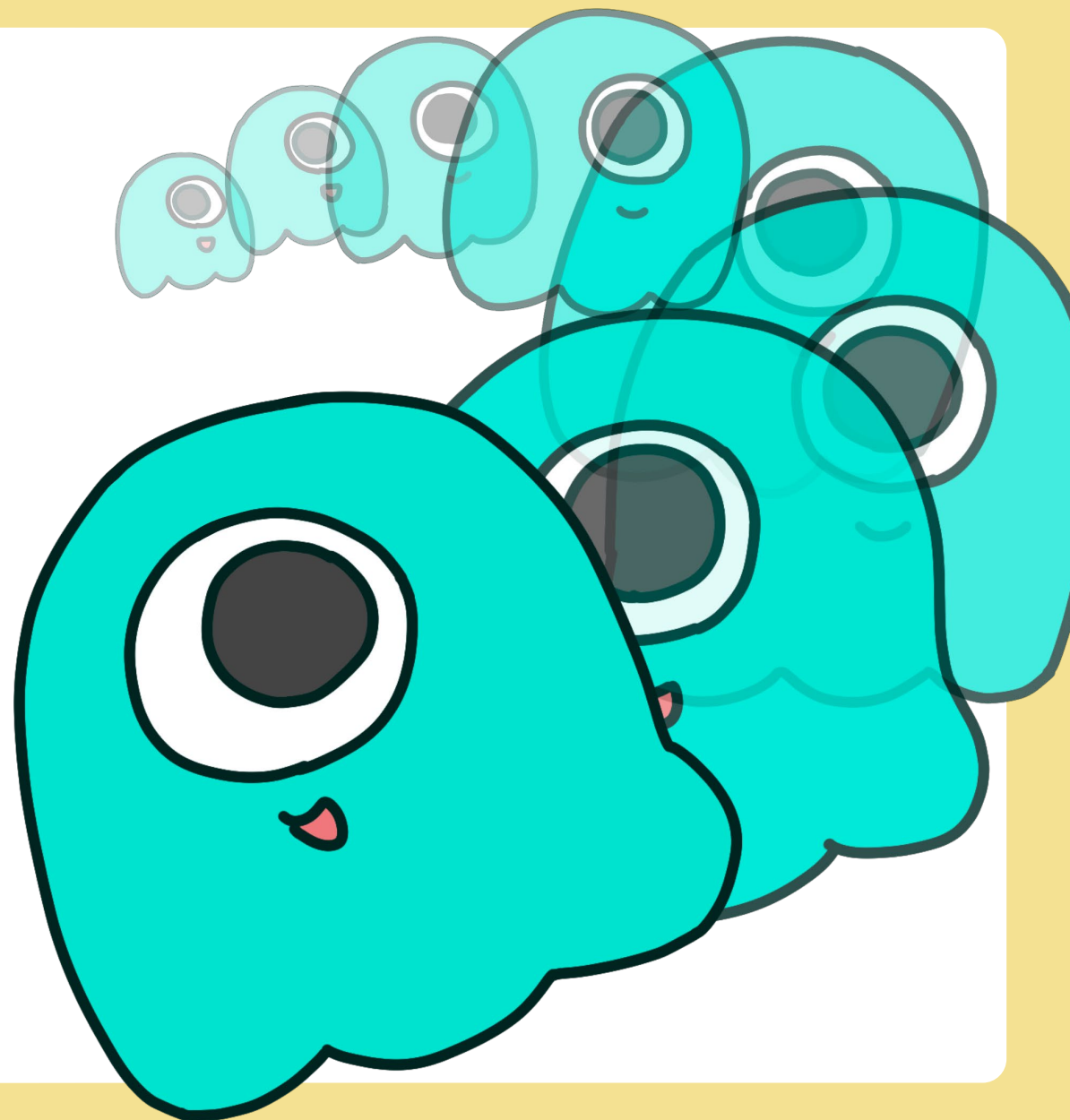
キャラクターのいきいきとしたうごかしかたをまなび、
たのしいアニメーションをつくりましょう！

【こんげつのかだい】

STEP1 アニメのしくみをしろう！

STEP2 キャラクターのうごきをかんがえよう！

STEP3 キャラクターをうごかそう！



STEP1 アニメのしくみをしよう！

アニメとは

えがたましいをもったようにうごくことから、たましいといういみの「アニメ」ということばから「アニメーション」ということばができました。

「アニメーション」とは、**えにいのちをふきこむこと**なのです！



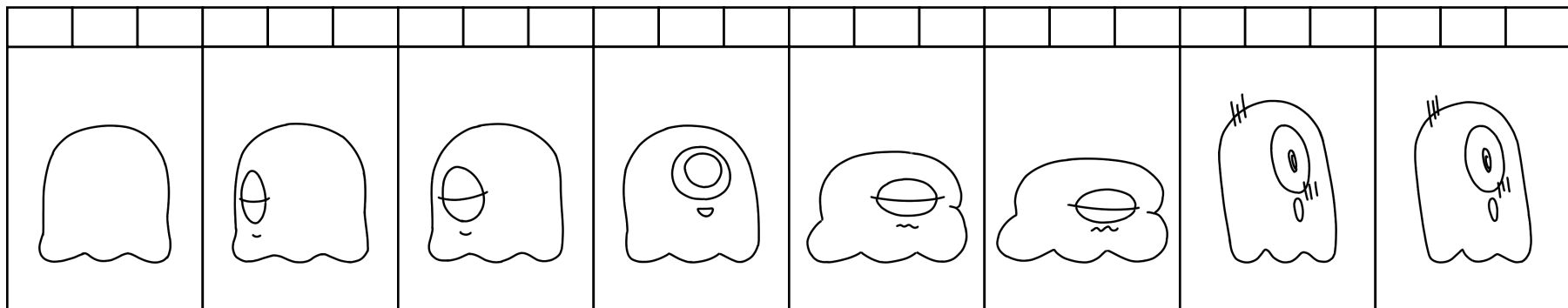
えがうごいてみえるしくみ

あなたはノートのすみに えをかいて「パラパラマンガ」をつくったことはありますか？
 やったことがないひとは、ぜひやってみてください。
 かんたんに「アニメーション」をつくることができますよ。

デジタルになってもしくみはおなじです。

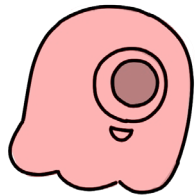
「え」を「れんぞくでひょうじ」することで、「え」がうごいているようにかんじます。
 にほんのアニメでは、1びょうかに8まいくらいの「え」をつかうことがおおいです。

0びょう
→
 1びょう

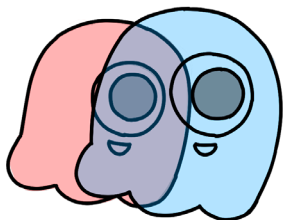


アニメのつくりかた

パラパラマンガとおなじように、さいしょからいちまいずつえをかいていくと、アニメーションを作ることができます。

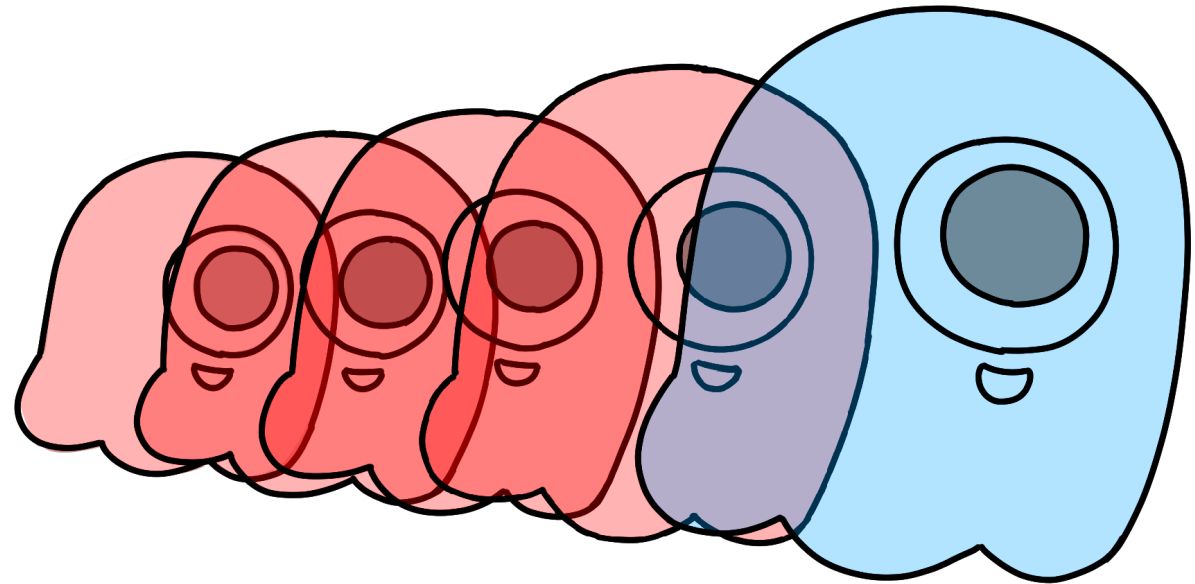
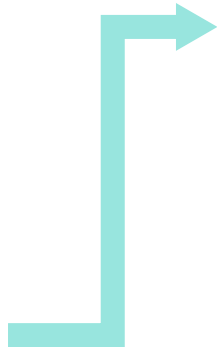


① はじまりのえをかきます。



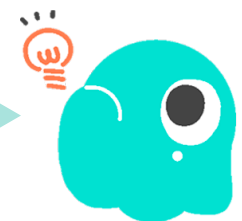
② かいたえをうすく
ひょうじします。

つぎのしゅんかんがどんな
うごきになるかそうぞう
して つぎのえをかきます。



③ ②をなんかいもくりかえすと、
アニメーションができあがります！

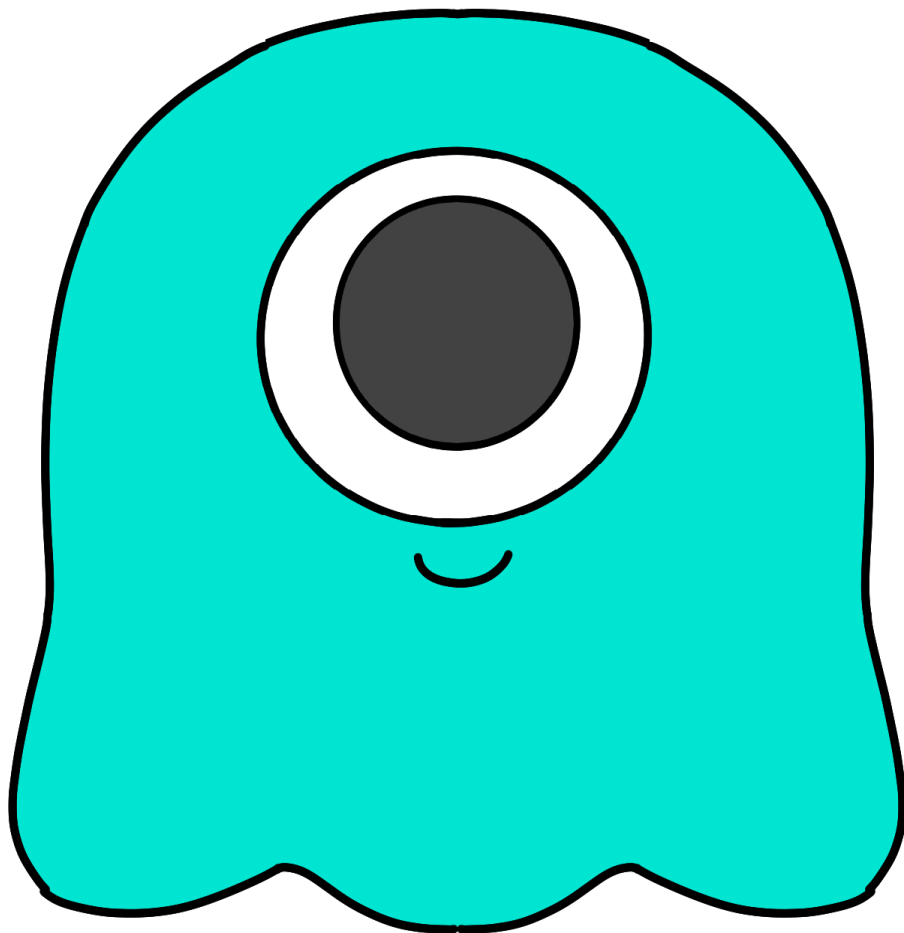
1 まいかけたら まえのえとのつながりがしぜんか
チェックしながらすすめよう！たくさんかいたあとに
しっばいにきづくとなおすのがたいへんだよ。



STEP2 キャラクターのうごきをかんがえよう！

アニメーションをつくるために、まずはとうじょうするキャラクターやばめんをきめましょう。

キャラクターのみため



キャラクターのなまえ

アタムくん

ばめんのせってい

アタムくんがふりむいて、おそろしいものを
めにしてびっくりする。
びっくりしたアタムくんは、きぜつしてたおれ
たましいがぬけてしまう。

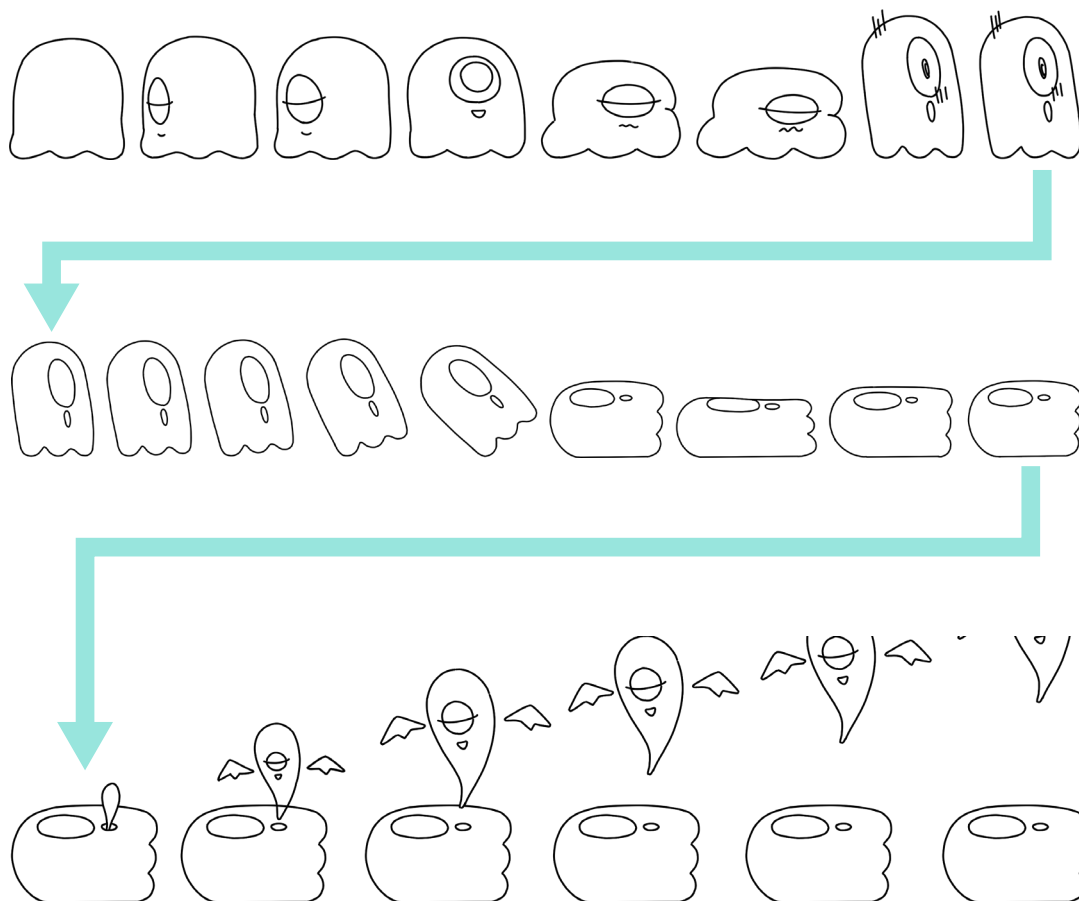
キャラクターのきもちやようす

びっくりしたきもち

STEP3 キャラクターをうごかさそう！

せっていたばめんのアニメーションをつくっていきましょう。

アニメーションのれい1 (ビックリ)



ばめんのせってい

アタムくんがふりむいて、おそろしいものをめにしてびっくりする。びっくりしたアタムくんはきぜつしてたおれ、たましいがぬけてしまう。

キャラクターのきもちやようす

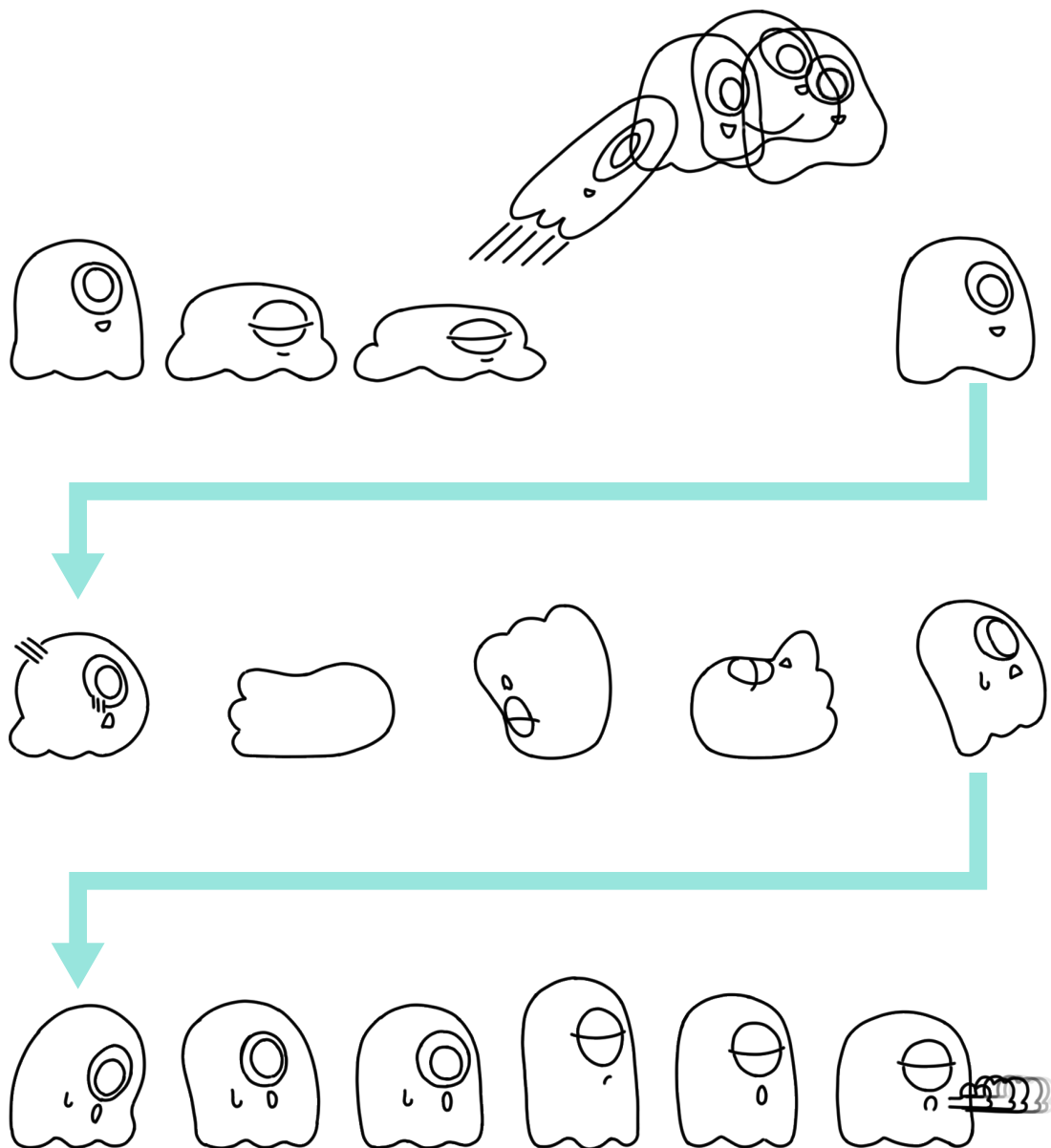
びっくりしたきもち

つくったアニメーションを
みてみよう！

▶ れい1 (ビックリ)



アニメーションのれい2 (ジャンプ)



ばめんのせってい

アタムくんがおおきくジャンプする。
ちゃくちにしゃばいしてころがって
しまうが、うまかつことができ、
ほっとする。

キャラクターのきもちやようす

びっくりしたきもち

つくったアニメーションを
みてみよう！

▶ れい2 (ジャンプ)

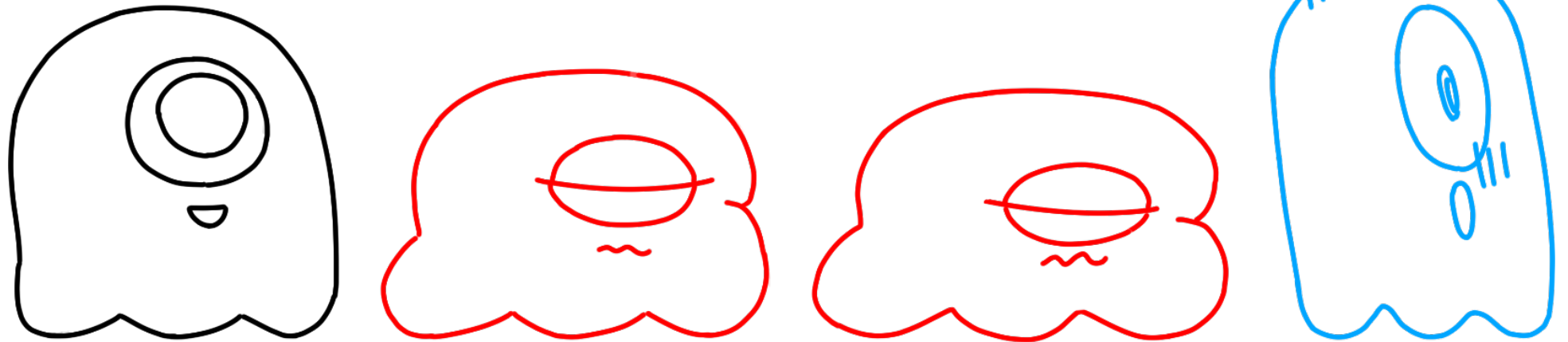


つぶす・のばす①

どうがのかんせいいいの1、2では、アタムくんをつぶしたり、のばしたりしています。そうすることで、アタムくんのきもちをわかりやすくつたえたり、アタムくんのやわらかさや、うごきはげしさをみるひとつにつたえられます。

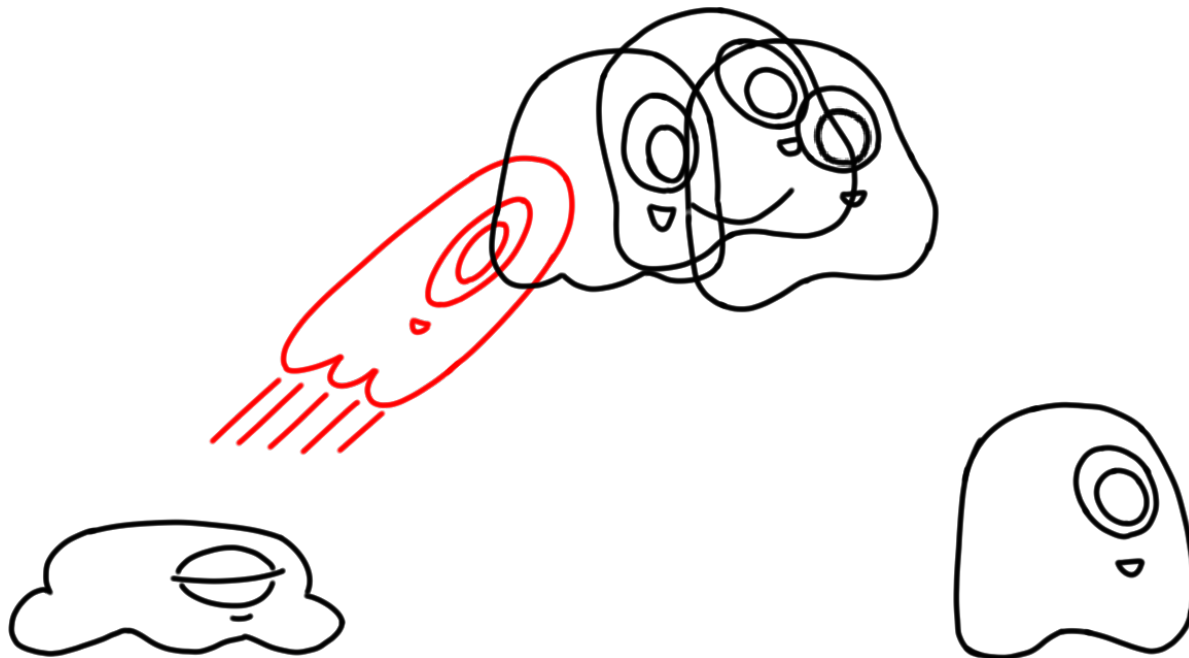
はげしいうごきのときは、かたいものもつぶしたり、のばしたりしてもいいですよ。

かんせいいい1 (ビックリ)



▶れい1 (ビックリ) のアニメーションではあたむくんがおどろくとき、いっしゅん**つぶれたえ**をかきました。そのあと、**たてにおおきくのびたえ**をかいてびっくりさせます。こうするとアタムくんのおどろきがつたわります。

かんせいれい 2 (ジャンプ)



▶れい 2 (ジャンプ) の

アニメーションではジャンプのすぐあとにアタムくんを**のばしたえ**をかきました。

うごきのほうこうに**せん**もかきこんでいきます。

こうすることで、ジャンプのはやさがよくなりました。

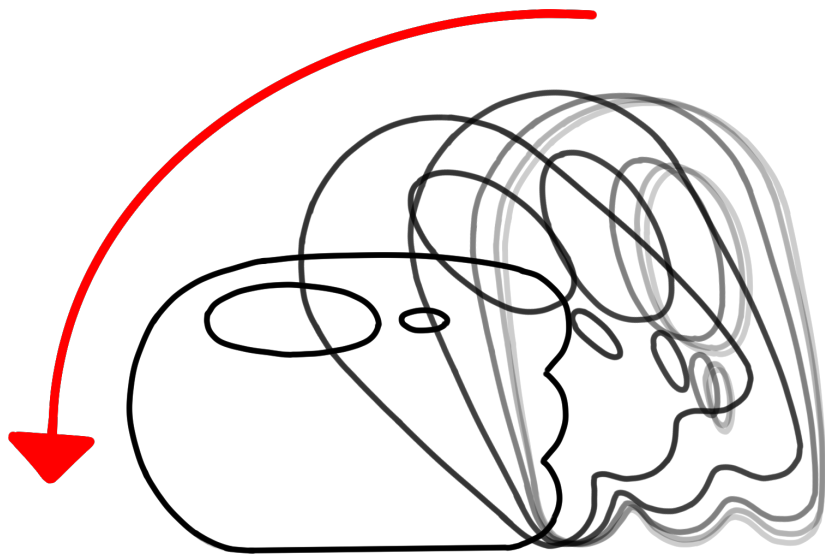
かんせいれい 1、2 のアニメーションのなかでは、ほかにもいろいろなところでアタムくんをつぶしたりのばしたりしているよ！どんなところでそうしているか、かんさつしてみよう！



うごきのとおりみち

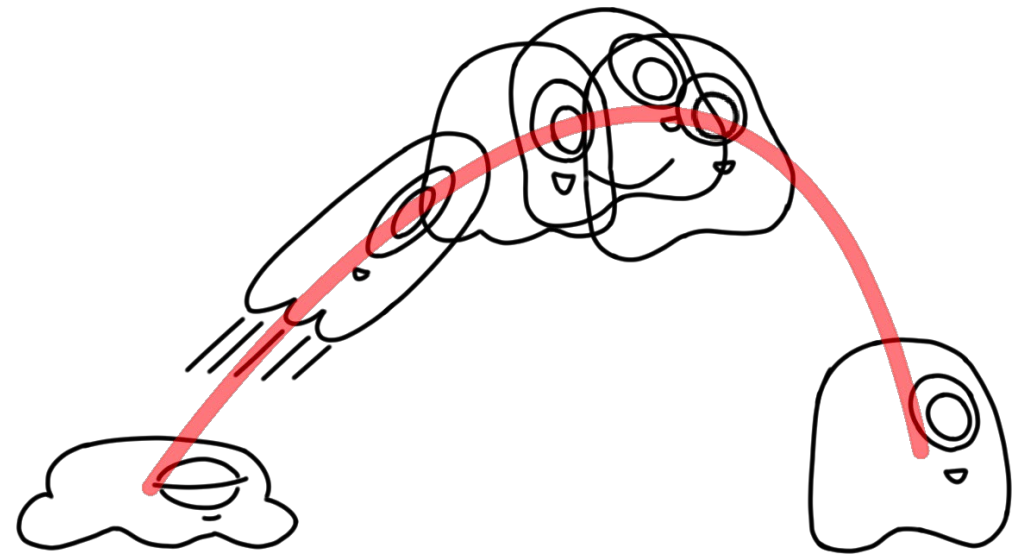
うごきのとおりみちをかんがえると、しぜんなアニメーションになります。
 かんせいいいでは、どこでうごくみちをかんがえたでしょうか？

かんせいいい1 (ビックリ)



▶れい1 (ビックリ) ではアタムくんがたおれるとき、
 あたまはあかいきょくせんのみちをとおります。

かんせいいい2 (ジャンプ)



▶れい2 (ジャンプ) ではアタムくんがジャンプするとき、
 あかいきょくせんのみちをとおります。

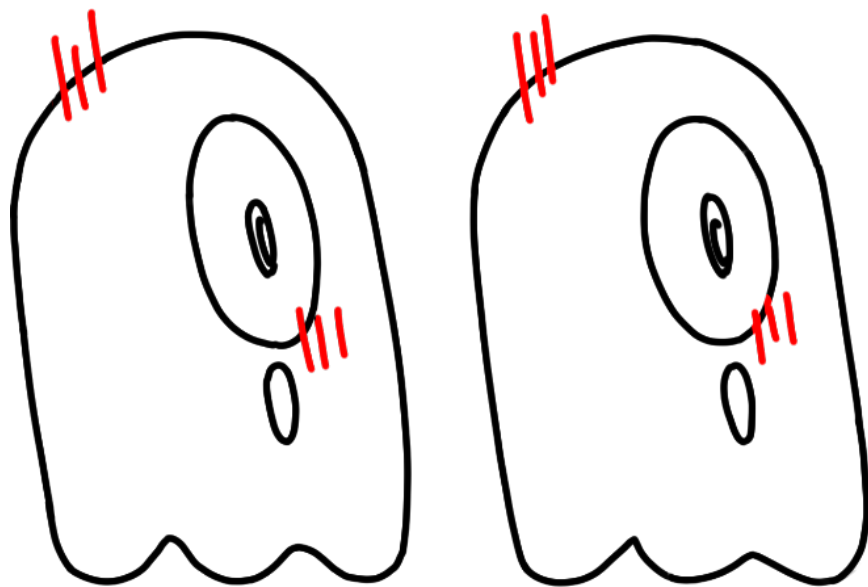


うごきをかくときは、そのとおりみちをかんがえてみよう！
 とおりみちとはちがうところにえがあると、うごきがガタガタしてしまうからきをつけよう！

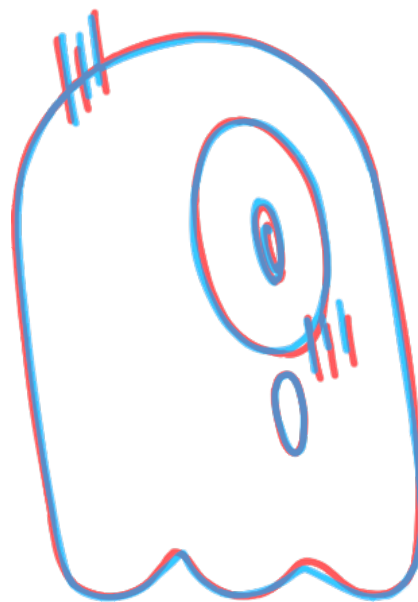
エフェクトできもちをあらわす①

アニメのせかいでは、げんじつではみえない「きごう」をかいて、きもちをあらわすことができます。その「きごう」をエフェクトとよびます。

かんせいれい1 (ビックリ)



かさねると…



1まいめをつくって
から、すこしズラして
なぞって2まいめを
つくったんだ!

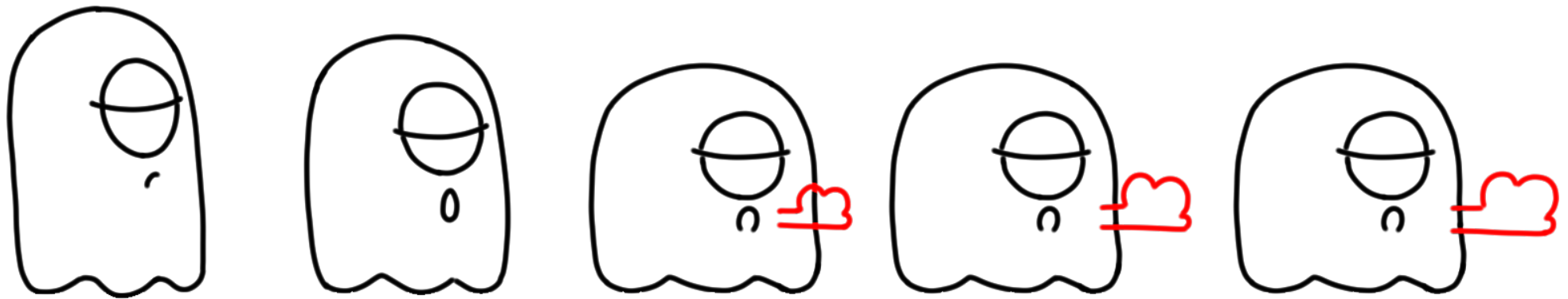


▶れい1 (ビックリ) では、ブルブルとしたエフェクトをかいてアタムくんがおどろくようすをつたえています。ブルブルさせるときはえを2まいかいて、それをこうごにながします。

1まいめと2まいめのえをかさねました。おなじようにみえて、すこしだけちがうのがわかりますか？エフェクトだけでなく、ぜんしんをズラしています。

エフェクトできもちをあらわす②

かんせいれい2 (ジャンプ)



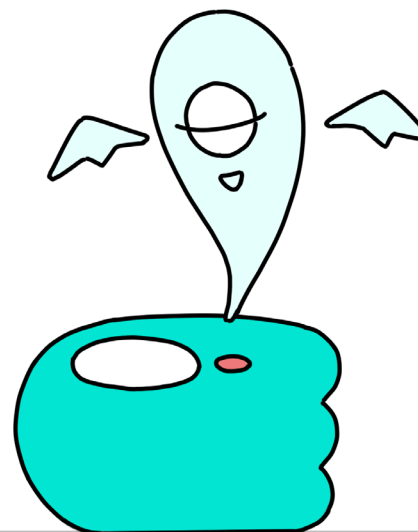
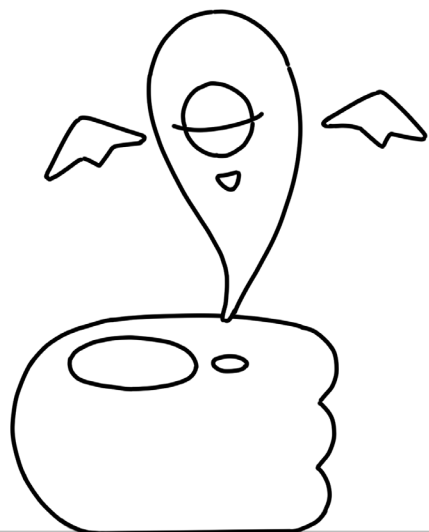
▶れい2 (ジャンプ) ではいきをはきだすようすを **エフェクト** でかいて、ほっとしたきもちをつたえています。



あかいためいきがすこしずつうごいているのがわかるかな？

いろをつける

せんの中かをぬると、アニメーションのかんせいです。



せんにいろをつけて、アニメーションをかんせいさせたよ！

▶かんせいいい1 (ビックリ)

▶かんせいいい2 (ジャンプ)

