

# ビスケツトで絵をかこう

①

おうちの人といっしょにできるときにとりくんてください。  
じかんわりとはちがうときに学習してもだいじょうぶです。

# 保護者の皆様へ

- ・ビスケットは、プログラミングを学ぶためのものです。

パソコンやスマートフォンやタブレットの画面上で好きな絵を描き、その絵が動いたり、色が変わったり、変化したりするよう命令（プログラム）します。

- ・ネット上での事故を防ぐため、ビスケットを起動する部分までは保護者の方が行っていただきますようよろしくお願いいたします。（起動後もお子さんの学習を見守ってあげてください。時間割にとらわれず、ご都合のつく時間帯に取り組んでください。）

# 2年生のみなさんへ

★つぎのやくそくをかならずまもってください★

①ビスケツトいがいのことはしない。

かってにほかのことをしてしまうと、きけんなじこにつながる  
ことがあります。

②お手本のがめんとちがっていたり、すこしでもへんだな、おか  
しいなとおもったら、すぐにうごかすことをやめて、おうちの人  
に見てもらう。

# 保護者の方へ（ビスケットを使うための準備）

①ビスケットのホームページを開く。

<https://www.viscuit.com/>

②スマートフォンやタブレットで使用する場合  
ビスケットのホームページ上からダウンロードする。  
（無料のアプリです。）

③パソコンで使用する場合  
ビスケットのホームページ上の「やってみる」を  
クリックする。



ビスケットであそぶ

だれでも簡単に楽しめるプログラミングの世界へようこそ！

はじめてあそぶ

スマホ・タブレットではじめての場合は、Viscuitのアプリをインストールしてください。準備ができた上の「やってみる」からはじめよう！

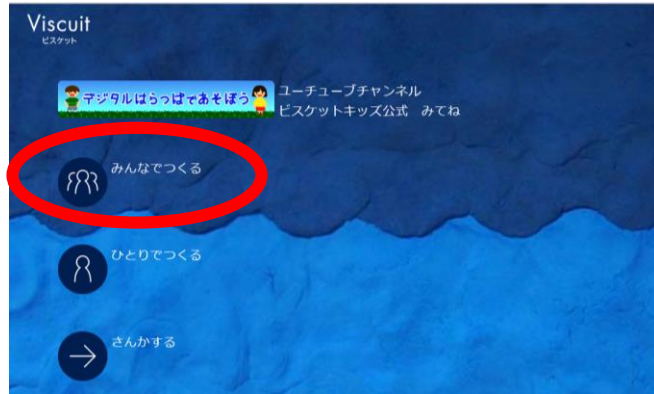
App Store からダウンロード

Google Play で手に入れよう

ダウンロード▶

パソコンのブラウザ上で使う場合はそのまま。パソコンにアプリをインストールする場合は右記よりダウンロードしてください。別途Adobe AIRが必要です。  
▶ Adobe AIRを[ダウンロード](#)

# がくしゅうするばしょのえらびかた



①「みんなでつくる」をタップ（クリック）する。



②好きな色をえらんでタップ（クリック）する。  
えらんだ色のがめんに絵をかくことになります。  
(絵のはいけい)

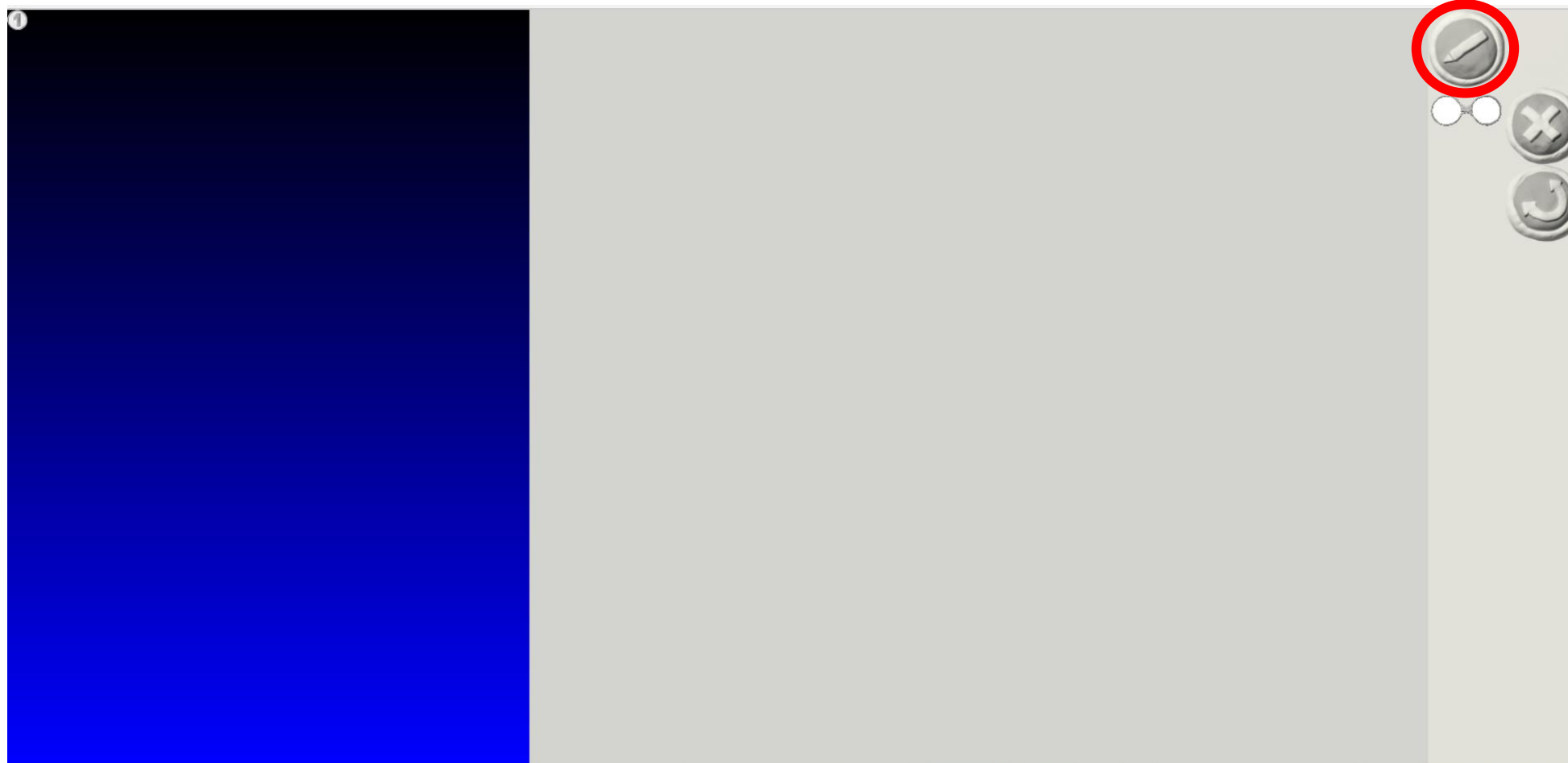


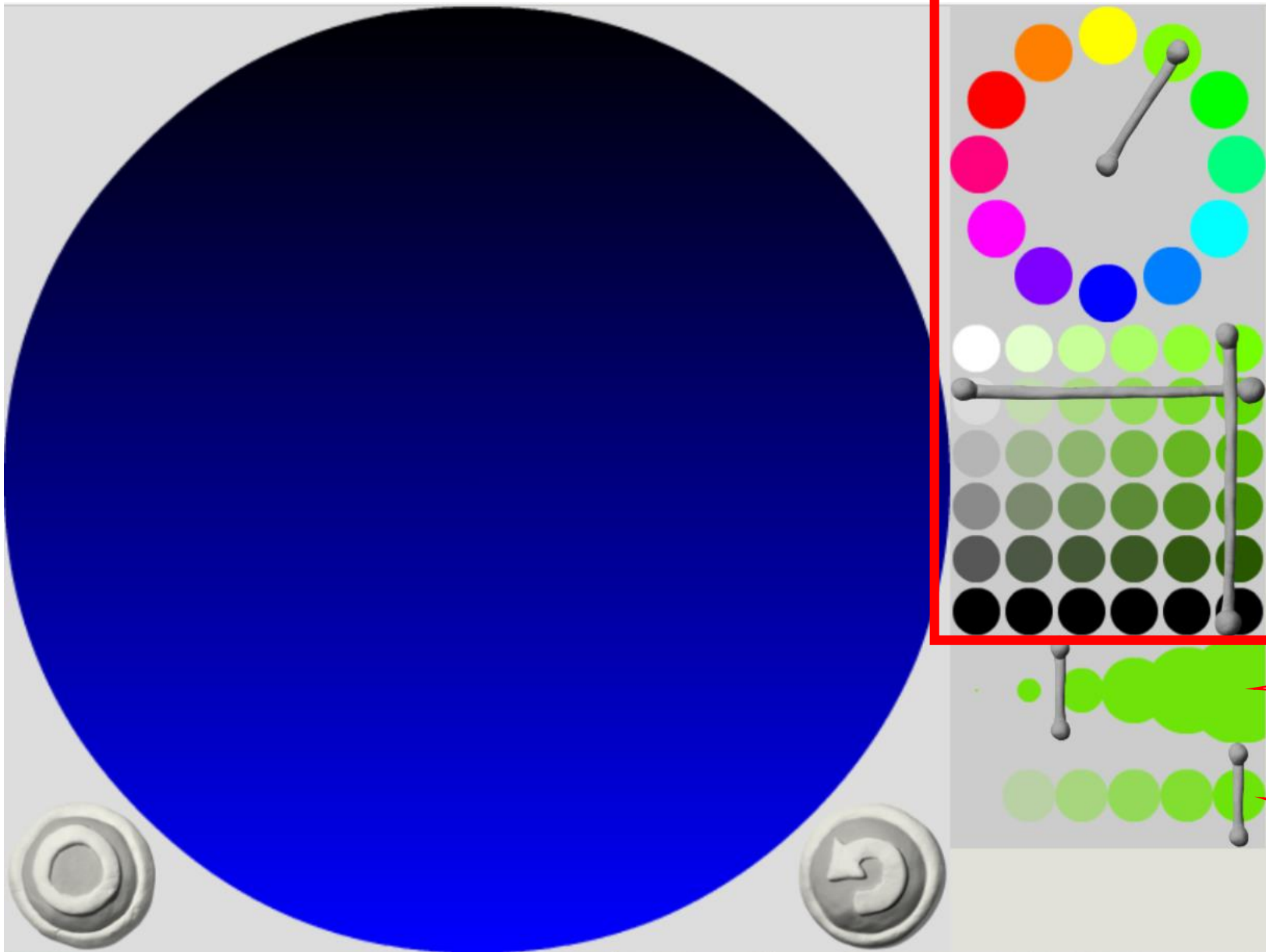
③えんぴつのマークをタップ（クリック）する。

きょうのめあて

「おさかなをおよがせるやりかたをおぼえよう」

まずは、えんぴつマークをタップ（クリック）する。





- ・「色」
  - ・「せんの太さ」
  - ・「せんのうすさ」
- をきめる。  
タップ（クリック）する。

色をきめるばしょ

せんの太さをきめるばしょ

せんのうすさをきめるばしょ



●好きな絵をかく

【パソコンをつかう人】

クリックしながらうごかすと、せんがかけます。

【スマートフォン・タブレットをつかう人】

ゆびでタッチするとそのままかけます。

●かきなおしたいとき

「やじるし」のボタンをタッチ（クリック）すると、一つまえにもどります。

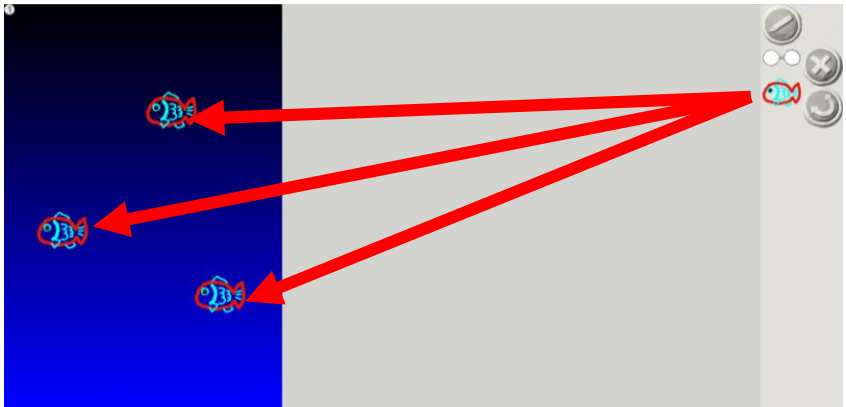
●かんせいしたら

「まる」のボタンをタッチ（クリック）します。

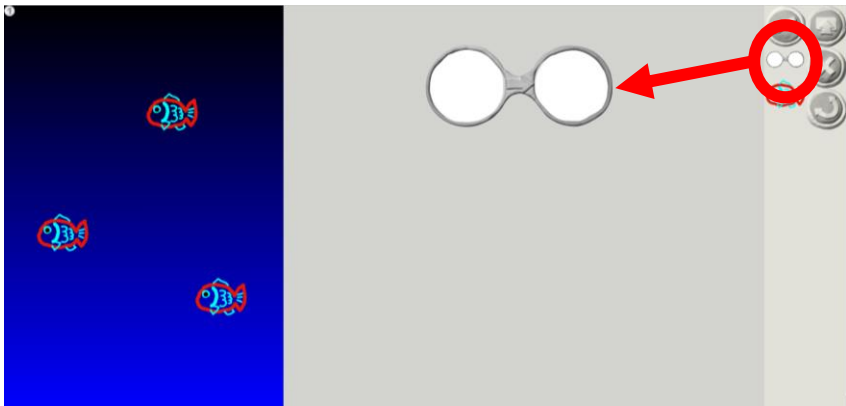




● さきほどつくった絵が小さくひょうじされています。

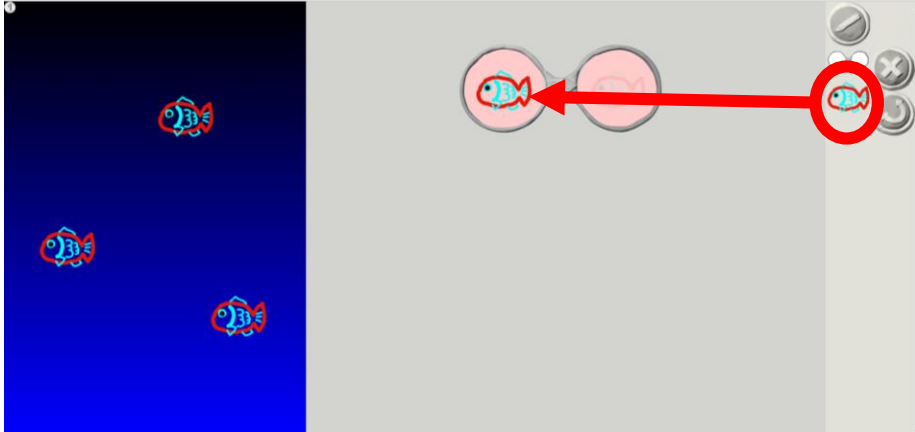


● この絵を左のステージに入れます。

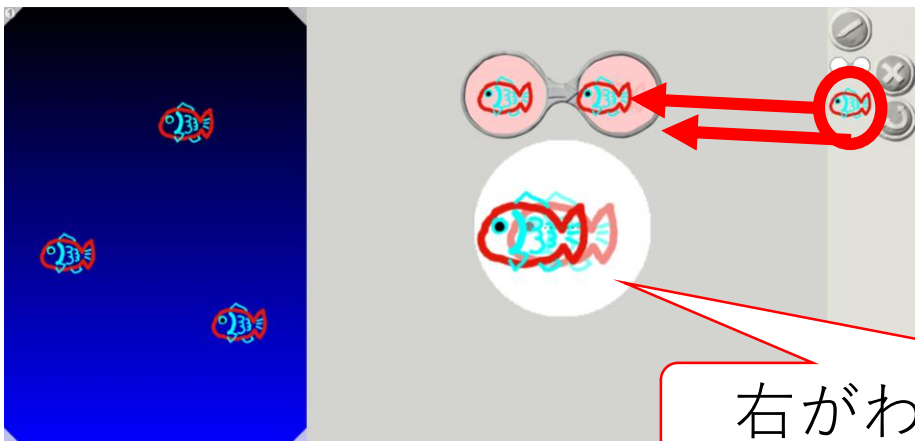


● となりのメガネおきばにメガネを一つ入れます。

☆メガネが絵にうごきかたをめいれいするためのものであります。

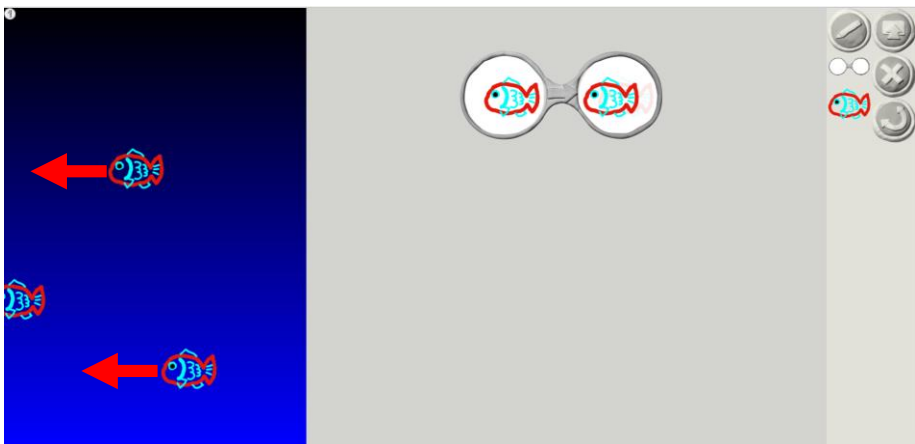


●メガネの左がわに絵を入れます。



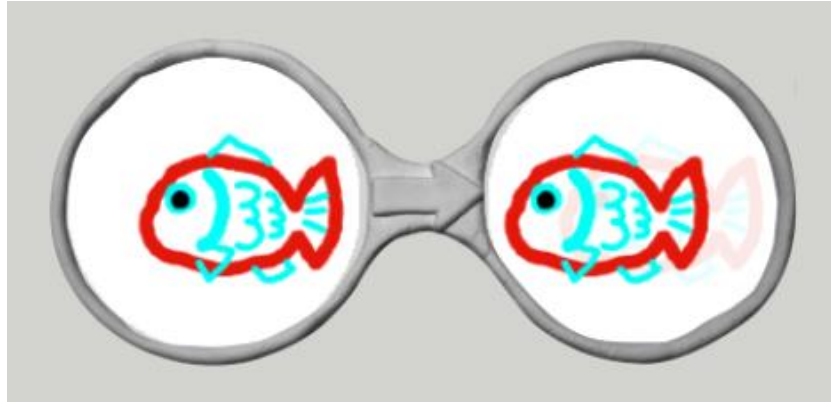
●メガネの右がわに、図のように少しずらして絵を入れる。

右がわのレンズのかくだい

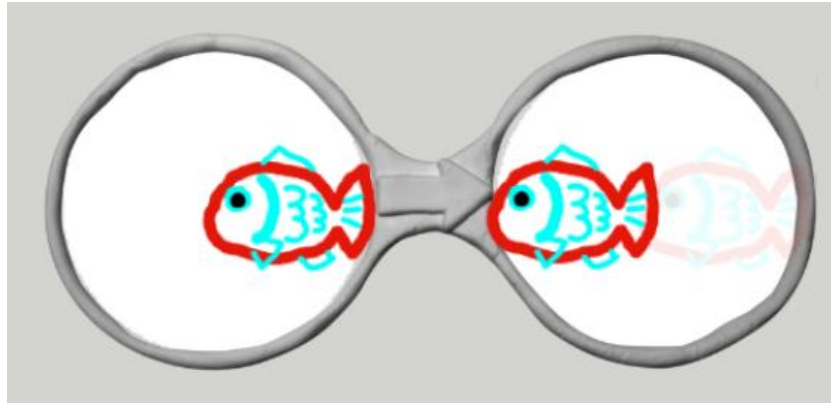


●ずらしたむきに絵がうごきだします。

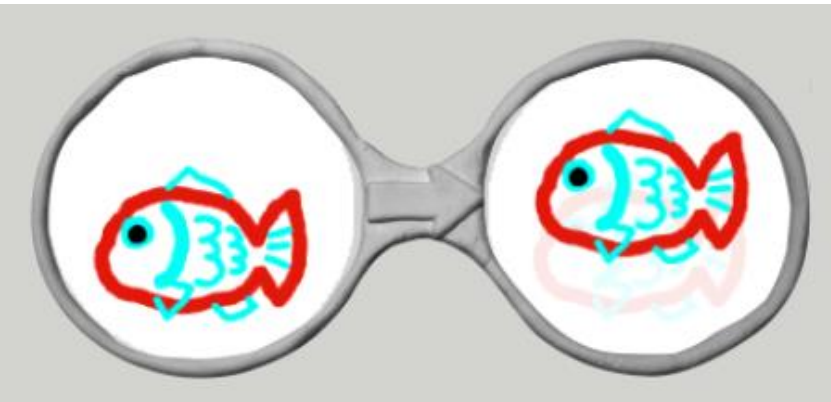
## いろいろなうごきのめいれい（プログラム）



- ゆっくりまえにすすむプログラム



- はやくまえにすすむプログラム



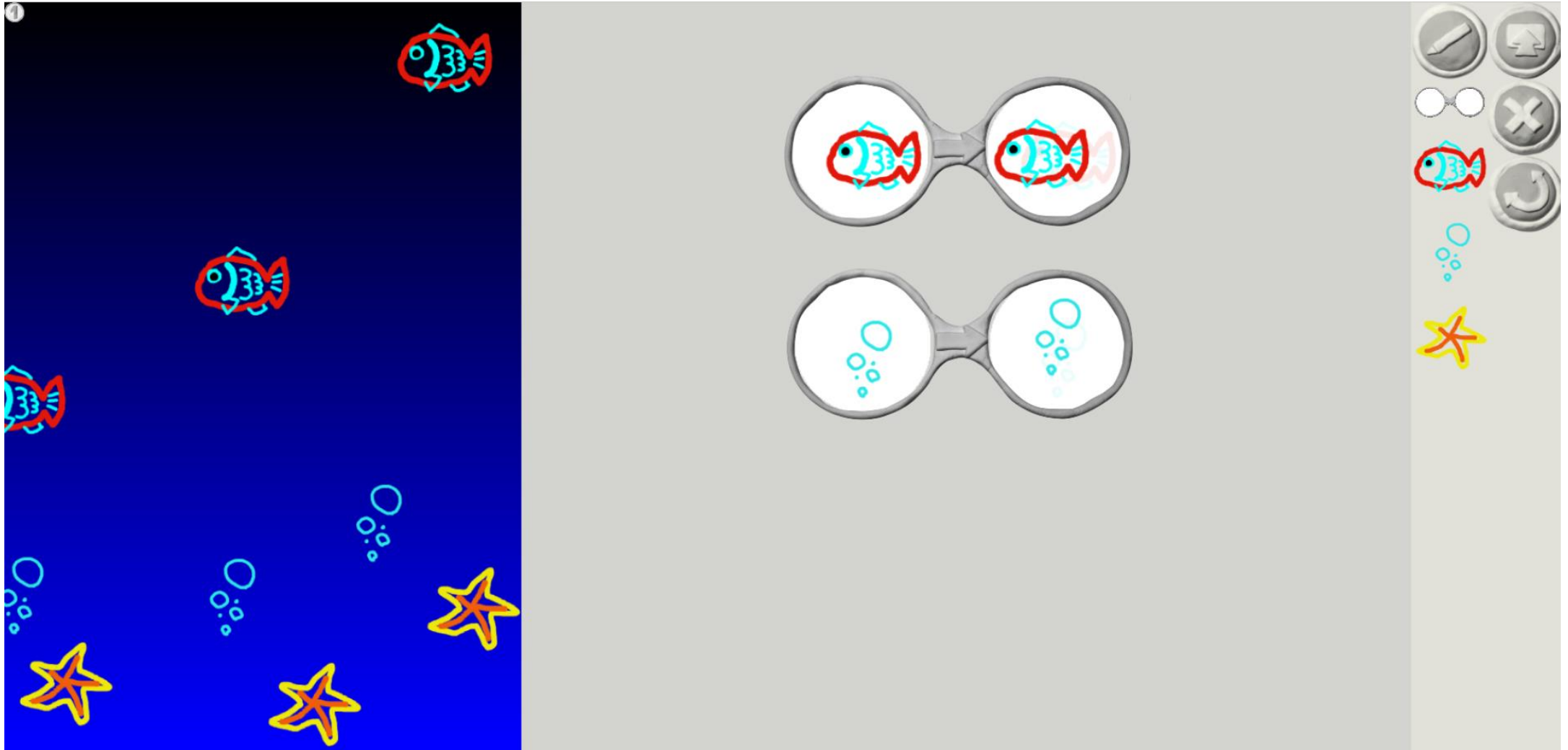
- 上にうごくプログラム

※ほかにもいろいろなうごきを  
プログラムしてみよう！

☆これまでのてじゅんをくりかえす

絵をかく→ステージに入れる→メガネでうごきをめいれい（プログラム）する

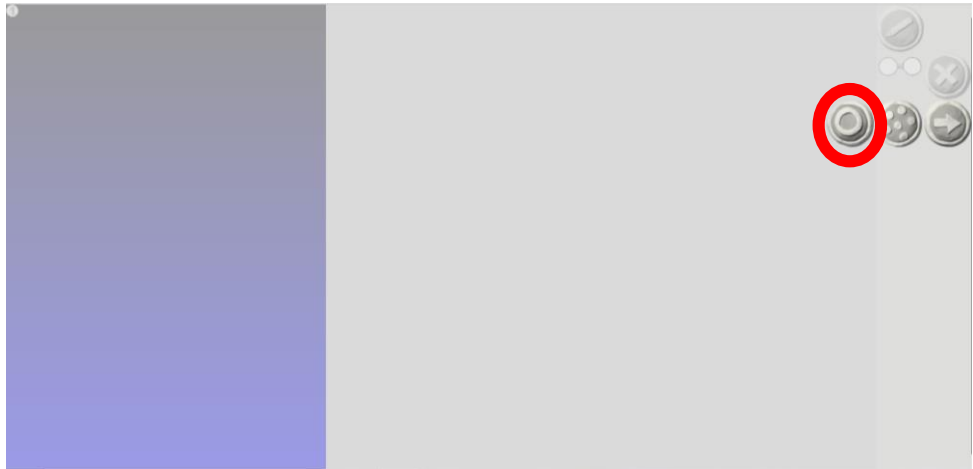
下のような絵をつくることができます。さあ、やってみましょう！



## 【さいしょからつくりなおしたいとき】



- ばつマークをタップ（クリック）する



- まるマークをタップ（クリック）する