コード解説

情報科学科一年　6628 吉田直生

僕はマウスを動かすことで動く図形のようなものを作ろうと思ったのでこのコードにしました。ネットで調べたところ色も同時に変えることができるということを知り、マウスを動かすことで図形の形と輪郭の色が同時に変わっていくものを作りました。void drawの中のstroke(mouseX,0,mouseY)で円の輪郭の色をマウスの場所で決定されるようにし、ellipse(width/2,height/2,mouseX,mouseY)で円の形をマウスの場所で決定されるようにしました。これだけでは寂しかったので調べているときに見つけたフェードアウトの動きも取り入れました。void fadeToWhiteで円のフェードアウトが起きるようにしました。あまり行が長くなくシンプルなコードになりましたが、自分の中では納得するものが作れたと思っています。