**Processing　コード解説**

　27016657　井手 亨

書店に行ったときに“はらぺこあおむし”をみてこのプロセッシングを作ろうと思いました。

まず、マウスに沿ってランダム緑系の色で、ランダムの大きさの円が生成されるようにしました。次にifとelse ifを使い、左クリックであおむしの顔を生成してループを止め、右クリックで白紙に戻るような仕組みにしてみました。

しかし、うまく作れたとき完成した後に何も出ないのはすごく味気がないので、ifの中にもう一つifとif elseを使い、左クリックを押した際にマウスのポイントが画面の右にあるか左にあるかで、ポイントの逆側の上端に“Nice Caterpillar”と表示されるようにしました。

引用はしてないのでライセンスは自分で決めました。