)

3年10組(

本日は学んだことを活用して、以下の演習問題に挑戦する時間とします。

(終わり次第、ワークやテスト勉強の自習時間とします。)

今回はすべての問題を解き、メールで送ってください。

また、書いてある通りになればよいので、使用する関数は問いません。

以前配布したプリントや、「Processing リファレンス」と検索して出てくるサイトなどを活用して、取り組んでください。

演習問題 1(難易度:☆)

直径 100px の円をウィンドウの中心に表示させなさい。また、マウスクリックを行っているときに円の直径を大きくするように条件を書き加えなさい。

演習問題 2(難易度:☆☆)

マウスポインタに追従する円を描き、マウスをクリックしたときにウィンドウ画面の中心に移動するようにプログラミングをしなさい。

演習問題 3(難易度:☆☆☆)

直径 100px の円をウィンドウ内に 50 個表示しなさい。ただし、円の色がそれぞれランダムになるようにしなさい。数値を勝手に決めるためには random(min, Max); によってmin~Max の間から選べるようにできる。

以上の3つを解いた方から、ワーク・テスト勉強の時間とします。

前のほうにスマートフォンを取り、メールに右下の内容を「確実に」書き、送信してください。

また、今回の演習問題はテストの一種として考えますので、しっかりと取り組みましょう。 (毎回しっかりとやっていれば、この問題はすぐにできると思います。)

件名:「プログラミング課題 提出」

本文:氏名、名簿番号、ファイルの添付

送信先メールアドレス:y.matsuda@hs.aomori-u.ac.jp