

## 情報メディア基盤ユニット

### 6月18日講義分クイズ

情報メディア学科 佐藤尚

#### 解答はキャリアポートフォリオへ

- (1) 下の未完成プログラムは、マウスをドラッグすることで表示される円の大きさをかえるようなプログラムである。空欄を埋めてプログラムを完成させて下さい。なお、表示される円の中心はウインドウの真ん中として、ドラッグ中のマウスカーソル上を円周が通る。実行開始直後には円は表示されていない。

#### 未完成プログラム

```
__a__ radius; // 表示される円の半径

void setup(){
  size(400,400);
  radius = __b__;
}

void draw(){
  background(255);
  stroke(255,10,10);
  noFill();
  ellipse(__c__, __c__, __d__, __d__);
}

void mouseDragged(){
  __e__ = dist(__f__, __g__, __c__, __c__);
}
```