

# DX ライブラリを使用した疑似乱数・数学関数の演習課題

C++基礎

## 概要

以下の仕様通りになるようにプログラムを作成してください。

## ウィンドウサイズについて

幅： 960 (WINDOW\_W)

高さ： 540 (WINDOW\_H)

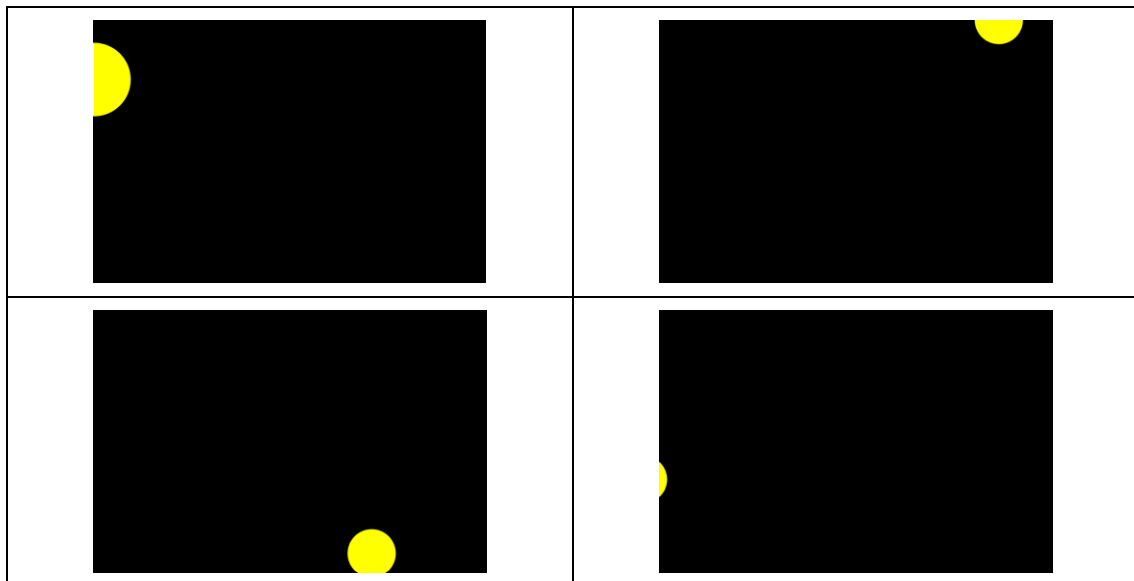
## 円について

	個数	半径	座標	色
円 1	1	25	画面中央	PINK
円 2	10	15~35	画面上に ランダムに配置	YELLOW

## 円 2 の配置についての注意点

座標はランダムで配置されるが、画面内に円がおさまるようにしてください。

以下は配置の NG 例です。



## 線について

円 1 と全ての円 2 の距離を計測し、最も円 1 と近い円 2 とを白い線で繋いでください。

## その他仕様

スペースキーを押すことで、黄色の円の座標、半径が再設定される