

課題 11 グラデーションの描画

ファイル名 (AxP21xxx\_kadai11\_color.java)

R G Bの各値を連続的に変化させて、色の模様を表示せよ。

色の模様	AxP21xxx	氏名
	R= 50	G= 50 B= 150
	R= 50	G= 70 B= 160
	R= 50	G= 90 B= 170
	R= 50	G= 110 B= 180
	R= 50	G= 130 B= 190
	R= 50	G= 150 B= 200
	R= 50	G= 170 B= 210
	R= 50	G= 190 B= 220
	R= 50	G= 210 B= 230
	R= 50	G= 230 B= 240

[R G B 値の範囲]

- ・各値は 0~255 までの整数

[増減値の取り方]

- ・間隔を等しく取る
- ・値は 5~25 くらいが適当




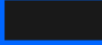

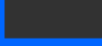









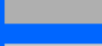

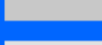

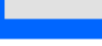
◆実行結果の画面を、Word 文書に貼り付ける方法

- (1) 色の模様を表示した状態で、キーボードの[Alt]+[Print Screen]を押す。
- (2) Word 画面を起動して、[編集]-[貼り付け]をクリックする。

◆添付するファイル

- ・課題 11 のプログラム ( AxP21xxx\_kadai11\_color.java )
- ・Word の文書ファイル ( AxP21xxx\_kadai11\_gamen.doc )

できた人は、別の色パターンを追加してもよい (数値をいろいろ変えて試してみること)

	R= 250	G= 250 B= 50		R= 0	G= 0 B= 0
	R= 250	G= 225 B= 65		R= 25	G= 25 B= 25
	R= 250	G= 200 B= 80		R= 50	G= 50 B= 50
	R= 250	G= 175 B= 95		R= 75	G= 75 B= 75
	R= 250	G= 150 B= 110		R= 100	G= 100 B= 100
	R= 250	G= 125 B= 125		R= 125	G= 125 B= 125
	R= 250	G= 100 B= 140		R= 150	G= 150 B= 150
	R= 250	G= 75 B= 155		R= 175	G= 175 B= 175
	R= 250	G= 50 B= 170		R= 200	G= 200 B= 200
	R= 250	G= 25 B= 185		R= 225	G= 225 B= 225