HCI プログラミング

## 5回目 イメージ 課題

■課題1 下のように同じ画像(Food.jpg)を4つ表示してください。ただし、次のように 各画像にはぼかしのエフェクトをつけてください。

- ・1番目の画像 ぼかし半径 0.0
- ・2番目の画像 ぼかし半径 5.0
- ・3番目の画像 ぼかし半径 10.0
- ・4番目の画像 ぼかし半径 20.0
- ヒント: レイアウト HBox を使って画像を配置しましょう。

※画像は HP よりダウンロードしてソースファイルと同じフォルダに保存しておきましょう ※おおよそ実行例のような画面になれば OK です

〔実行例〕



■課題 2 デジタル数字の画像ファイル(Digital.jpg)があります。このファイルから各 数字をビューポートにより切り出して「2014」と表示してください。 ヒント:ビューポート毎に ImageView を生成します。

※画像は HP よりダウンロードしてソースファイルと同じフォルダに保存しておきましょう ※おおよそ実行例のような画面になれば OK です

〔画像ファイル Digital.jpg〕 サイズ:570×366 各数字のサイズ:114×183





〔実行例〕