

## 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：4 つの ImageView オブジェクトを生成して、レイアウト HBox を使い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今年の年号を表示してください。

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〕

※2016 年の場合

