

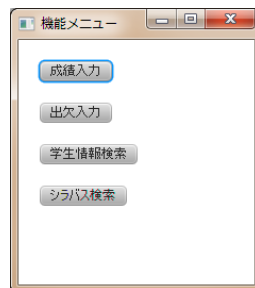
4 回目 レイアウト 課題

■課題 1 下のようにボタンを 4 つ配置し、機能メニューを表示するコードを書きなさい。レイアウト `VBox` を用いてボタンを配置します。各種設定は次のとおりです。

- レイアウト周りの空白エリア → 20 ピクセル [`setPadding(new Insets(20));`]
- ボタン間の空白エリア → 20 ピクセル [`setSpacing(20);`]
- ウィンドウのタイトル → 機能メニュー

※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 下のように「まちカフェ予約システム」のメニュー画面を表示するコードを書きなさい。ラベルとボタンはレイアウト `GridPane` を用いて配置します。ラベルは `Label` クラスを用います。使用方法は `Button` クラスと同様で以下のように生成し、レイアウトに配置することができます。

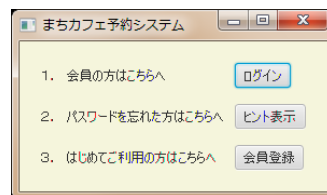
```
Label lb = new Label("表示する文字列");
```

各種設定は次のとおりです。

- レイアウト周りの空白エリア → 20 ピクセル [`setPadding(new Insets(20));`]
- ボタン横隣りの空白エリア → 10 ピクセル [`setHgap(10);`]
- ボタン縦隣りの空白エリア → 15 ピクセル [`setVgap(15);`]
- レイアウトの背景色 → 透明 [`setBackground(null);`] (※)
- シーンの色 → ベージュ色 (`Color.BEIGE`)
- ウィンドウのタイトル → まちカフェ予約システム

※おおよそ実行例のような画面になれば OK です

〔実行例〕



(※) レイアウトの背景色の初期値は不透明ですので、初期値のままではその下にあるシーンの色が見えません。レイアウトクラスのメソッドを用いて背景色を透明に設定します。