プログラム設計 第 11 週

## 課題 11-1, 11-2 のプログラム例

```
import java.awt.*;
import java.awt.event.*;
//【課題 11-1】スティッキーアプリケーション(外観のみ)
class MySticky {
 private Frame f1;
 private TextField tf1; //メモを入力する場所
 private Button b1;
                      //作成ボタン
 private Label 11;
                      //メモ表示用ラベル
 public MySticky() {
   //GUI の部品を作成する
   f1 = new Frame("Sticky");
   tf1 = new TextField("何か入力してください");
   b1 = new Button("New");
   11 = new Label("ラベル");
   //部品を完成図のように配置する
   f1.add(tf1, BorderLayout.NORTH);
   f1.add(b1, BorderLayout.CENTER);
   f1.add(l1, BorderLayout.SOUTH);
   //【課題 11-2】
   tf1.setForeground(Color.white);
   tf1.setBackground(Color.blue);
   b1.setForeground(Color.green);
   b1.setBackground(Color.white);
   11.setForeground(Color.white);
   11.setBackground(Color.gray);
   //フレームの大きさを調整して表示する
   f1.pack();
   f1.setVisible(true);
 }
 public static void main(String[] args) {
   MySticky obj = new MySticky();
 }
}
```