

JFrame

[[Jython JFrame](#)][[Swing](#)][[Jython Swing](#)][[Jython](#)][[Python](#)]

内容

- ・ [イベントディスパッチスレッド](#)

ソースコード

実行例



ソースコード

```
import java.awt.BorderLayout;
import java.awt.Dimension;

import javax.swing.JFrame;
import javax.swing.JLabel;
import javax.swing.SwingUtilities;

/**
 * @see http://java.sun.com/docs/books/tutorial/uiswing/components/frame.html
 */
public class JFrameTest {
    private JFrame frame;
    public static void main(String[] args) {
        SwingUtilities.invokeLater(
            new Runnable(){
                public void run() {
                    JFrameTest jft = new JFrameTest();
                    jft.createUI();
                }
            }
        );
    }
    private void createUI() {
        // Window の生成
        frame = new JFrame("FrameTest");
        // Window クローズ時にどうするか
        frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
        // ダミーコンポーネント
        JLabel lbl = new JLabel("");
        lbl.setPreferredSize(new Dimension(200,100));
        // フレームにコンポーネントを乗せる
        frame.getContentPane().add(lbl, BorderLayout.CENTER);
        // サイズ調節
        frame.pack();
        // 表示
        frame.setVisible(true);

        // debug イベントディスパッチスレッドか?
        System.out.println("EventDispatchThread ? " + SwingUtilities.isEventDispatchThread());
    }
}
```

