

# ページを切り替える

## ◆ページを切り替える

ボタンを使って2つのページを遷移する

```
import SwiftUI

struct ContentView: View {
    @State private var showSecondPage = false // ページ管理フラグ

    var body: some View {
        if showSecondPage {
            SecondView(showSecondPage: $showSecondPage) // 2 ページ目
        } else {
            FirstView(showSecondPage: $showSecondPage) // 1 ページ目
        }
    }
}

// 1 ページ目
struct FirstView: View {
    @Binding var showSecondPage: Bool

    var body: some View {
        VStack {
            Text("1 ページ目です")
                .font(.largeTitle)
                .padding()

            Button(action: {
                showSecondPage = true // 2 ページ目に切り替える
            }) {
                Text("次のページへ")
                    .font(.title)
                    .padding()
                    .frame(width: 200, height: 50)
                    .background(Color.blue)
            }
        }
    }
}
```

```

        .foregroundColor(.white)
        .cornerRadius(10)
    }
}
.padding()
}
}

// 2 ページ目
struct SecondView: View {
    @Binding var showSecondPage: Bool

    var body: some View {
        VStack {
            Text("2 ページ目です")
                .font(.largeTitle)
                .padding()

            Button(action: {
                showSecondPage = false // 最初のページに戻る
            }) {
                Text("戻る")
                    .font(.title)
                    .padding()
                    .frame(width: 150, height: 50)
                    .background(Color.red)
                    .foregroundColor(.white)
                    .cornerRadius(10)
            }
        }
        .padding()
    }
}

#Preview {
    ContentView()
}

```

## ■リストから飛ぶ

### ◆リスト表示

まずは、単純にリスト表示

以下の例は、日本・アメリカ・イギリスの3か国をシンプルにリスト表示するもの

```
import SwiftUI

struct ContentView: View {
    let countries = ["JP Japan", "us USA", "GB UK"]
    var body: some View {
        VStack {
            List(countries, id: ¥.self) { item in
                Text(item)
            }
        }
    }
}

#Preview {
    ContentView()
}
```

### ◆リストから国別ページに飛ぶ

リストから各国別ページにリンク。ただし、国別ページの生成はテンプレートから実行。

```
import SwiftUI

struct ContentView: View {
    let countries = ["JP Japan", "us USA", "GB UK"]

    var body: some View {
        NavigationStack {
            List(countries, id: ¥.self) { country in
                NavigationLink(destination: DetailView(country: country)) {
                    Text(country)
                        .font(.title2)
                }
            }
        }
    }
}
```

```

                .padding(.vertical, 5)
            }
        }
        .navigationTitle("Countries")
    }
}

// 詳細ページ（各国の詳細画面）
struct DetailView: View {
    var country: String

    var body: some View {
        VStack {
            Text(country)
                .font(.largeTitle)
                .padding()

            Text("¥(country) の詳細情報ページです。")
                .font(.title2)
                .padding()
        }
        .navigationTitle(country)
    }
}

#Preview {
    ContentView()
}

```

## ◆それぞれ別ページにしたもの

単一のテンプレートから生成するのではなく、個別なページが存在するパターン

```
import SwiftUI

struct ContentView: View {
    var body: some View {
        NavigationStack {
            List {
                NavigationLink(destination: JapanView()) {
                    Text("JP Japan")
                        .font(.title2)
                        .padding(.vertical, 5)
                }
                NavigationLink(destination: USAView()) {
                    Text("us USA")
                        .font(.title2)
                        .padding(.vertical, 5)
                }
                NavigationLink(destination: UKView()) {
                    Text("GB UK")
                        .font(.title2)
                        .padding(.vertical, 5)
                }
            }
            .navigationTitle("Countries")
        }
    }
}
```

```
// 日本のページ
struct JapanView: View {
    var body: some View {
        VStack {
            Text("JP Japan")
                .font(.largeTitle)
                .padding()
```

```

        Text("日本の詳細ページです。")
            .font(.title2)
            .padding()
    }
    .navigationTitle("Japan")
}

// アメリカのページ
struct USAView: View {
    var body: some View {
        VStack {
            Text("us USA")
                .font(.largeTitle)
                .padding()

            Text("アメリカの詳細ページです。")
                .font(.title2)
                .padding()
        }
        .navigationTitle("USA")
    }
}

// イギリスのページ
struct UKView: View {
    var body: some View {
        VStack {
            Text("GB UK")
                .font(.largeTitle)
                .padding()

            Text("イギリスの詳細ページです。")
                .font(.title2)
                .padding()
        }
        .navigationTitle("UK")
    }
}

```

```
}
```

```
#Preview {  
    ContentView()  
}
```