

## コード

```
import 'package:flutter/material.dart';

void main() {
  runApp(MyApp());
}

class MyApp extends StatelessWidget {

  const MyApp({Key? key}) : super(key: key);
  final title = 'Flutterサンプル';
  final message = 'サンプル・メッセージ。';
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      title: 'Flutter Demo',
      home: MyHomePage(
        title: this.title,
        message: this.message
      ),
    );
  }
}

class MyHomePage extends StatefulWidget {
  final String title;
  final String message;
  const MyHomePage({
    Key? key,
    required this.title,
    required this.message
  }) : super(key: key);

  @override
  _MyHomePageState createState() => _MyHomePageState();
}

class _MyHomePageState extends State<MyHomePage> {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        title: Text(widget.title),
      ),
      body: Text(
        widget.message,
        style: TextStyle(fontSize:32.0)
      ),
    );
  }
}
```

1. `import 'package:flutter/material.dart';` Flutterの\*\*マテリアルデザイン（Google推奨のUI設計）\*\*を使うためのパッケージをインポートします。

`MaterialApp`, `Scaffold`, `AppBar`, `Text` などの基本ウィジェットはこの中に含まれています。

2. `void main() { runApp(MyApp()); }` アプリのエントリーポイント（スタート地点）です。

`runApp()` に `MyApp()` を渡してアプリ全体を開始します。

3. `class MyApp extends StatelessWidget` アプリのルートウィジェット（全体構造の定義）です。

`StatelessWidget` なので状態を持ちません。

定数のように `title` や `message` を定義し、次の画面（`MyHomePage`）へ渡しています。

4. `MaterialApp(...)` アプリ全体の設定やルート画面を指定するためのウィジェットです。

`title`: アプリ名（タスクスイッチャーなどで表示される）

`home`: 最初に表示される画面（ここでは `MyHomePage`）

5. `class MyHomePage extends StatefulWidget` 実際の画面表示を担当するウィジェット。

`StatefulWidget` なので状態を持つことが可能（今は状態変化はなし）。

親（`MyApp`）から `title` と `message` を受け取ります。

6. `class _MyHomePageState extends State<MyHomePage>` `MyHomePage` の中身を定義するクラスです。ここで実際の画面UIを構築します。

`widget.title`: 親から渡された `title`

`widget.message`: 親から渡された `message`

7. `Scaffold(...)` 画面の土台（レイアウト構造）です。

`AppBar` → 上部のバー

`body` → メイン部分の内容を配置

8. `AppBar(...)` 上部に表示されるバー（タイトルバー）です。

タイトルに `widget.title` を使って、外から受け取った値を表示しています。

9. `body: Text(...)` 画面の本文です。

`widget.message` を表示し、フォントサイズを32に指定しています。