

2025年5月21日のまとめ

引数を使った文字の出力

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)  
    ),  
    );  
  }  
}
```

main()関数

アプリケーションの開始点。MyAppウィジェットを起動

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

引数

渡すデータを設定

```
final title = 'Flutterサンプル'; // 渡すデータ1：タイトル  
final message = 'サンプル・メッセージ。'; // 渡すデータ2：本文メッセージ
```

引数を受け取る

```
home: MyHomePage(  
  title: this.title, // MyHomePage に title を引数として渡す  
  message: this.message // MyHomePage に message を引数として渡す  
) ,
```

渡された引数を表示

```
appBar: AppBar(  
  title: Text(widget.title),  
) ,
```