

2025年5月27日

ウィジェットの基本レイアウト

画面レイアウトを決めるうえで下記のリンクのサイトを使うとつくりやすい

Flutter Studio

文字の出力

「Basic」の中にある「Text」のアイコンをプレビューにドロップするとTextが配置される。プロパティで、「テキスト内容・フォント・サイズ・幅」が選択できる。

2025年現在下記のバグが確認されているので注意 flutterstudioのコードをコピーしてそのまま使おうとするとエラーが発生してしまう

```
誤) MyHomePage({ Key key}): super (key: key);  
正) MyHomePage({ Key? key}): super (key: key);
```

テーマの指定

何もウィジェットが配置されていない箇所を選択するとテーマの設定が右側に表示される。そこからテーマの色などを変更することができる

中央揃え

「Layout」の中にある「Center」を選択し、プレビュー画面にドラック&ドロップすることで、画面中央にTextが表示される。

※Flutter Studioでは、画面左上にテキストが表示されてしまうが実行すると中央に表示される。

細かな配置の設定

「Layout」の中にある「Container」を選択し、プレビュー画面にドラック&ドロップすることで、画面中央にTextが表示される。右側にプロパティが表示され、色、配置場所、サイズ、上下左右の余白を設定することができる。

複数ウィジェットの配置

Column

「Column」を使うことで左側に4つの枠が表示され、複数のウィジェットを使用することで縦に並べることができる。

Row

「Row」を使うことで上側に5つの枠が表示され、複数のウィジェットを使用することで縦に並べることができる。