

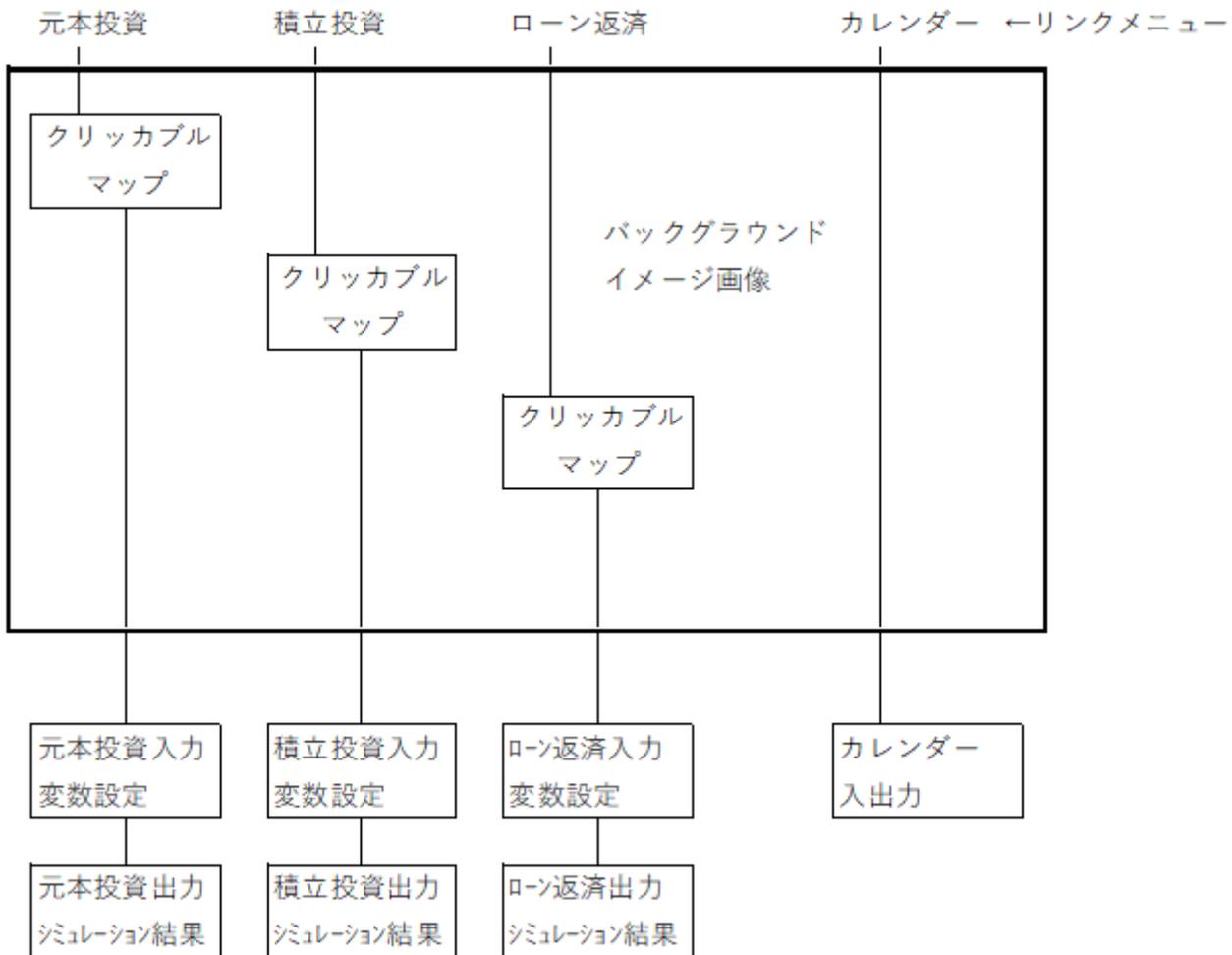
15. Eclipseでクリックابلマップを利用したWebページの開発（メニュー画面）

15. Eclipseでクリックابلマップを利用したWebページの開発（メニュー画面）

★マネーシミュレーションシステムの作成

●外部設計（GUI設計）

Money Simulation



マネーシミュレーションシステムの一つの機能として
クリックابلマップによるメニュー画面を表示するWebページを作成します。

ドキュメントルート(プロジェクト名)はmoneyとしmoneyMenu.htmlをメニュー画面とします。
よって接続urlは <http://localhost:8080/money/moneyMenu.html> となります。

【画像の準備】

① 下記サイトよりイメージに合う画像を取得してください。

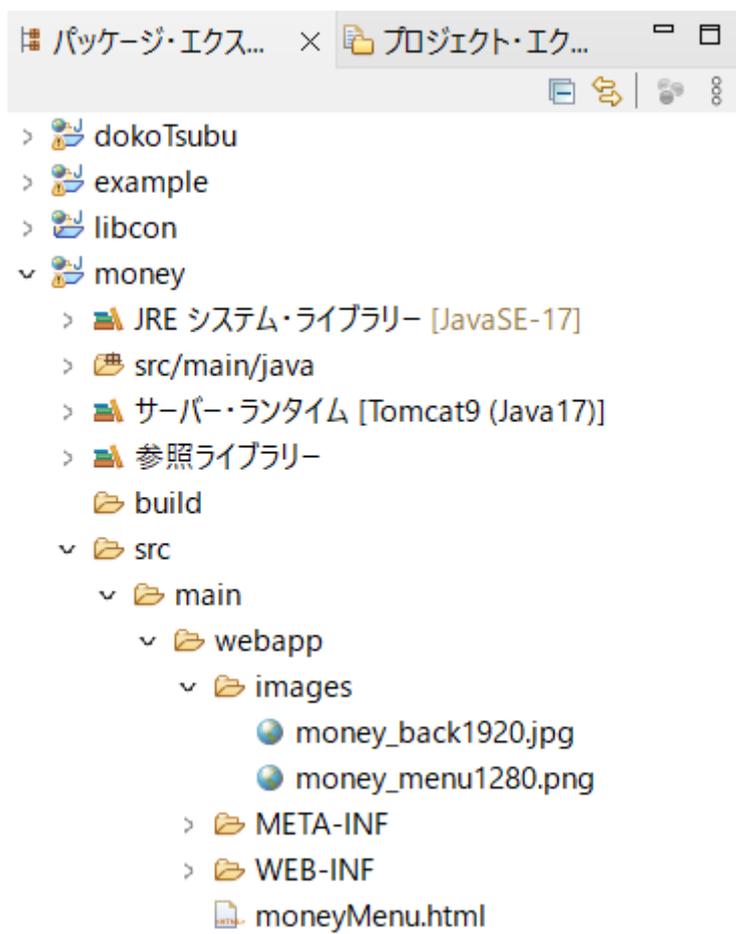
<https://pixabay.com/illustrations/search/background/>

例えば



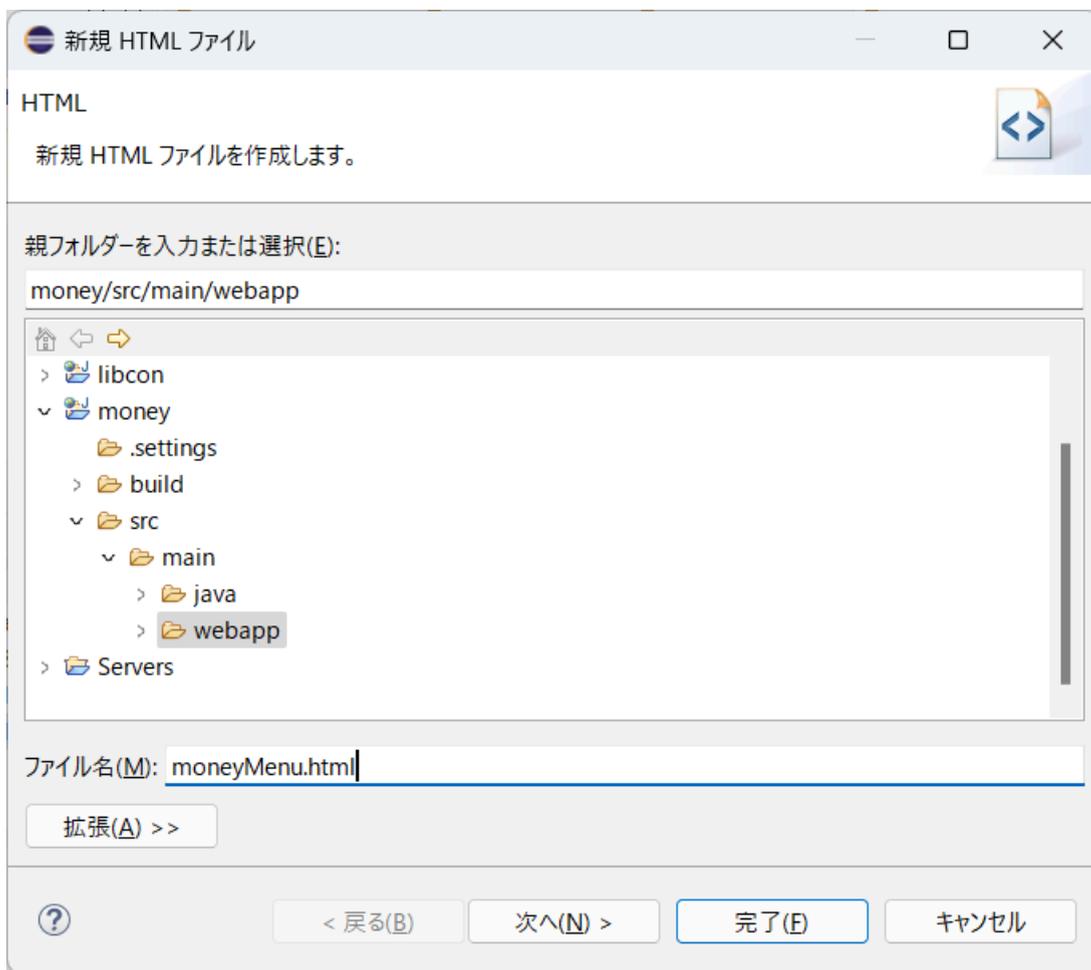
②ダウンロードした画像はimagesフォルダに保存します。

③imagesフォルダをパッケージエクスプローラのプロジェクト/src/main/webappフォルダの位置にドラッグ&ドロップします。



【実装】

④moneyMenu.htmlを作成します(保存場所 : プロジェクト/src/main/webappフォルダ)



メニュー画面ではクリックマッピング（画像のcoords要素によるリンク機能）を用います。
クリックマッピングの座標の指定方法はココ↓

<https://slowlife.halfmoon.jp/pdf/クリックマッピングの作成only.pdf>

を参照してください。

ソースコードは提供します（coords要素は画像に合わせて変更してください）↓

```
1 <!DOCTYPE html> ↓
2 <html> ↓
3 <head> ↓
4 <meta charset="UTF-8"> ↓
5 <title>Money Simulation</title> ↓
6 <style> ↓
7=a { ↓
8   font-size: 120%; ↓
9   font-weight: bold; ↓
10  font-style: normal; ↓
11  color: red; ↓
12  text-decoration: none; ↓
13 } ↓
14=a:hover { ↓
15  color: blue; ↓
16  text-decoration: none; ↓
17 } ↓
18=body { ↓
19  font-family: "Bookman Old Style"; ↓
20  font-style: italic; ↓
21 } ↓
22 </style> ↓
23 </head> ↓
24 ↓
25 <BODY background="images/money_back1920.jpg" > ↓
26 ↓
27 <TABLE border="0"> ↓
28 ↓
29 <TR> ↓
30 <TD colspan="4"><H1>Money Simulation</H1></TD> ↓
31 </TR> ↓
32 ↓
```

```

33=<TR>
34  <TD width=200><A href="Investment">元本投資</A></TD>
35  <TD width=200><A href="Accumulation">積立投資</A></TD>
36  <TD width=200><A href="Loan">ローン返済</A></TD>
37  <TD width=200><A href="Calendar">カレンダー</A></TD>
38 </TR>
39
40=<TR>
41  <TD colspan="4"><IMG src="images/money_menu1280.png" border="0" alt="メニュー" USEMAP="#MenuMap" ><BR>
42
43 <!-- クリックブルマップ -->
44 <MAP NAME="MenuMap">
45 <AREA SHAPE="rectangle" COORDS="40, 20, 310, 210" HREF="Investment" ALT="元本投資" TITLE="元本投資">
46 <AREA SHAPE="rectangle" COORDS="800, 700, 1000, 950" HREF="Accumulation" ALT="積立投資" TITLE="積立投資">
47 <AREA SHAPE="rectangle" COORDS="400, 1000, 680, 1240" HREF="Loan" ALT="ローン返済" TITLE="ローン返済">
48 </MAP>
49
50 </TD>
51 </TR>
52 </TABLE>
53
54 </BODY>
55 </html>

```

【実行】

moneyMenu.htmlを「サーバで実行」で起動してください。

【実行結果】

全てのリンクメニューやクリックブルマップが動作することを確認してください。

(緑色のアイコン部分はクリックブルマップです!!)



【課題】 クリックブルマップの作成

<https://slowlife.halfmoon.jp/pdf/クリックブルマップの作成課題.pdf>