



SlidevのMarkdown記法 サンプル

公式サンプルにないtipsもあるよ

1章

各章の冒頭スライドはこのように表示されるのですね。

1章

center表示もできます。



1章

seriphテーマで使えるcoverレイアウトです。このように背景画像も指定できます。

1.1. 見出しのレベルや書体の見栄えを見てみよう

H1です

H2です

H3です

H4です

H5です

これは本文です。H4から先は書体が変わりませんね。どうやら有効なのはH3まででしょうか。でも、H3はかなり小さい文字になるのと灰色なのでほとんど使う機会はない印象。

使用するテーマを変えたり、テーマをカスタマイズすることで変更できそうです。よいテーマを見つけた/作った方はぜひ教えて下さい。

これは本文です(太字)

~~これも本文です(取り消し)~~

じゃあ私も本文です(イタリック)

なお、--- を書くとページが区切られます。お試しくださいませ。

1.2. リスト

リストの表示を見てみましょう。
なにげにGridレイアウト使って左右にコンテンツを配置していますのでその記法もご確認ください。

箇条書きリストだよ

- AAAA
 - aaaa
 - aaaa
- BBBB
 - bbbb
 - bbbb

番号付きリストだよ

1. AAAA
 1. aaaa
 2. aaaa
2. bbbb
 1. BBBB
 2. bbbb

普通、Markdownで以下のように書くと [] 部分がチェックボックスとして描画されますけどSlidevではそうならないみたいですね。

- [] タスク1

- [] タスク2

1.3. テーブル

テーブルがどのように表示されるか見てみましょう。

突然のPython講義。

Pythonには、シーケンス型に属する型として以下があります。

型	概要
<u>リスト</u>	データの並びを表現できます。
<u>タプル</u>	リストと同じように使えますが、生成後は中身を変更できないことが保証されています。
<u>range</u>	数の並びを表します。ループと組み合わせて使うことが多いです。
<u>テキストシーケンス</u>	いわゆる文字列型です。
<u>バイナリシーケンス</u>	バイナリ(バイト列)を扱えます。

1.4. 画像

リロードするたびにランダムで画像が変わります。
Gridレイアウトをタイルのようにつかうのも良さそうですね。

Nature



Technology



Travel



Textures & Patterns



1.5. アイコン

Icons | Slidev に利用可能なアイコンの情報がります。

Tailwind CSS のクラスを設定するとAnimationなど面白い効果が狙えるかもしれません。



1.6. コード

行番号が表示されているのは ``lineNumbers: true`` のおかげです。
4行目以降がハイライトされているのは ``{4-}`` のおかげです。

before

```
1  import os
2  test_path = os.path.join("data", "data-01.txt")
3
4  f = open(test_path, "a", encoding="utf-8")
5  f.write("this is new append line\n")
6  f.close()
```

after

```
1  import os
2  test_path = os.path.join("data", "data-01.txt")
3
4  with open(test_path, "a", encoding="utf-8") as f:
5      f.write("this is new append line\n")
```

以下は行番号を表示しないようにしてみました。
この章の`<style>`に指定している ``language-bash span.line`` をご参照ください。

```
$ ps aux
USER      PID %CPU %MEM    VSZ   RSS TTY      STAT START   TIME COMMAND
root         2   0.0   0.0      0      0 ?        S      7月20   0:00 [kthreadd]
root         3   0.0   0.0      0      0 ?        I<     7月20   0:00 [rcu_gp]
root         4   0.0   0.0      0      0 ?        I<     7月20   0:00 [rcu_par_gp]
root        12   0.0   0.0      0      0 ?        S      7月20   0:07 [migration/0]
```


1.7. LaTeX

組版にも対応。数式をカッコよく書きたい場合に使えるそうですね。

$$\sqrt{3x-1} + (1+x)^2$$

これは中央に配置されるようです。

$$\sin x = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{(-1)^n}{(2n+1)!} x^{2n+1}$$

であるからして、これがこうなってこうじゃ。

$$\begin{array}{rcl} \nabla \times \vec{\mathbf{B}} - \frac{1}{c} \frac{\partial \vec{\mathbf{E}}}{\partial t} & = & \frac{4\pi}{c} \vec{\mathbf{j}} \nabla \cdot \vec{\mathbf{E}} = 4\pi \rho \\ \nabla \times \vec{\mathbf{E}} + \frac{1}{c} \frac{\partial \vec{\mathbf{B}}}{\partial t} & = & \vec{\mathbf{0}} \\ \nabla \cdot \vec{\mathbf{B}} & = & 0 \end{array}$$


このページは講義資料のような雰囲気がありますね。


1.8. Twitter

Vueのコンポーネントが使えるので簡単に埋め込みます。
画像ではないので文字コピーやリンククリックもできます。

Markdownに書くのはこれでOK。

```
<Tweet id="1423237009561186308"/>
```








ロフトくん
@loftkun

Slidevでmarkdownからスライドを生成するとvercel.jsonや netlify.toml も生成され、両プラットフォーム向けのrewirteやredirect設定が出力されるのでGitHub PagesよりVercelかNetlify にデプロイする方がそれらの恩恵を受けられる。どっちもレポジトリ指定するだけでCDが動くので非情に使いやすい。

7:58 PM · Aug 5, 2021

 1  Copy link to Tweet

参考になったよという方はぜひTwitterのフォローといいねをポチッとしていただけると喜びます。

1.9. YouTube

YouTube動画の埋め込みコード(HTML)を貼りつけてみました。動画が埋め込めています。スライド上で動画を再生できるのは画面切り替えが不要なので嬉しいですね。

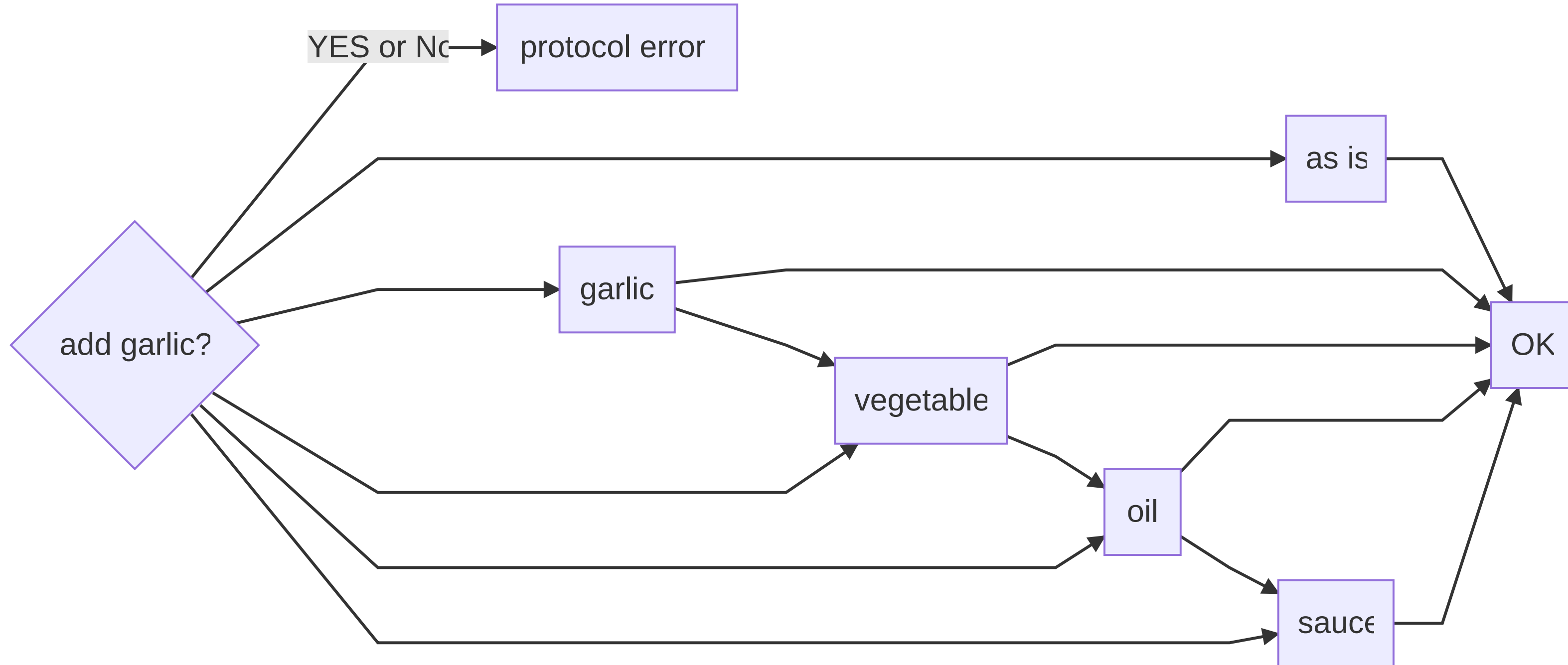


YouTubeに限らず、各種サイトで埋め込みコードが用意されているものはスライドに埋め込める可能性があります。

ただし、`<script>`タグで埋め込むタイプのコンテンツは埋め込めないかもです

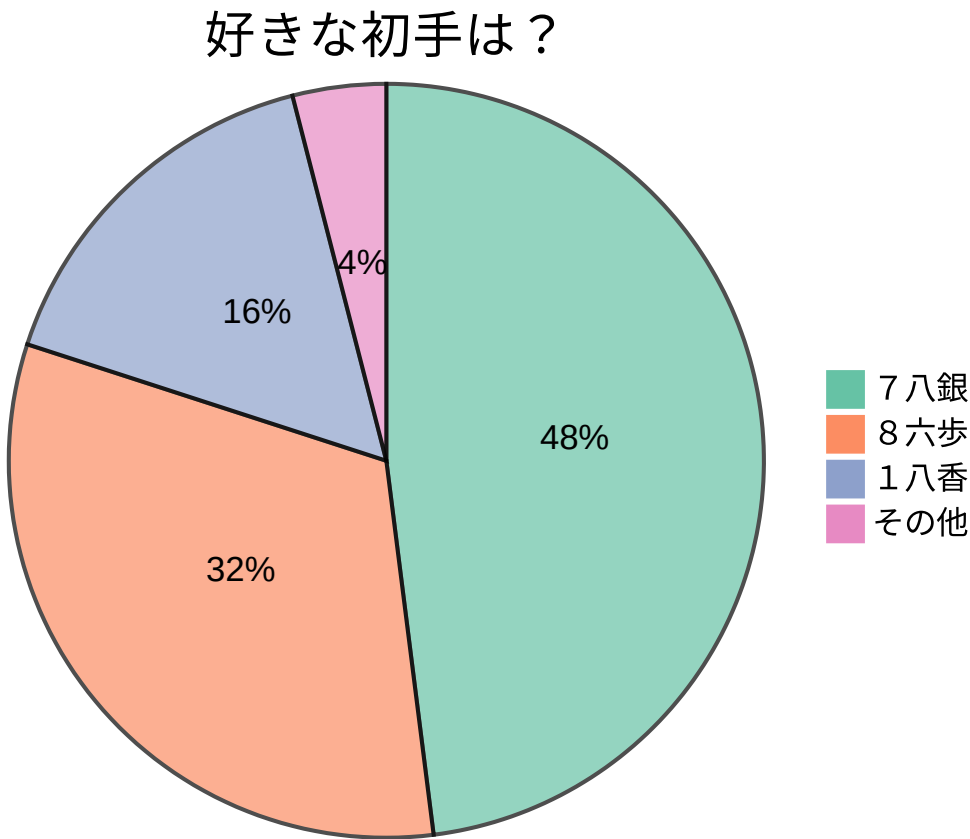
1.10. Flowchart diagrams

Mermaid記法 による Jiro Flow



1.11. Pie chart diagrams

Mermaid記法 による パイチャート



堂々の1位は7八銀となった。
△3四歩に対して▲7六歩と突けなくなる最悪の初手である。

そこで▲6六歩と指す手がある。これに対して、

- 1. △同角には▲6八飛とパックマン戦法に切り替えていく
- 2. △8四歩には▲7六歩と突いて通常の将棋に戻すこともできる

といった指し方があり、最悪の初手と言われながらも意外と指せるかもしれない、味わい深い初手と言えよう。

2位の初手8六歩は後手が8筋を伸ばすと飛車先の歩を切られることを免れない最悪の初手である。

しかしながら△7八金と上がっておくことにより1歩損するわけでもないためすぐに悪くなることはないだろう。後手



ご清聴ありがとうございました。

よいSlidevライフを！