### 機能の紹介を兼ねたサンプルのスライド

えびちゃん (rsk0315)

Aug. 20, 2022 @ ねこねこ勉強ぱーてい

更新:Aug. 20 23:21, 2022 (3664800)

## お気に入り機能I

お気に入りの機能を載せてみる。

- 各種リンク
  - ページ上部の章名・丸、下部のタイトル
- ページ番号
  - \appendix 以降は別で採番
- トピックごとのページ番号
  - ・ スライド名の後ろの I や Ⅱ などを自動採番



## お気に入り機能Ⅱ

- LuaLATeX なのでぱそこんに頼りやすい
  - commit hash を取得してタイトルページに載せたり
  - DP の例示のスライドで実際に DP したり
  - Lua が特別好きかというとそうではないが
- 余白ができてしまった
  - 思い浮かんだら追記する

#### フォントI

- 和文フォント: 筑紫 A 丸ゴシック
- 英文フォント:Junicode
  - sans-serif でいいのがあれば変えるかも
  - st ct の ligature は好きだけど和英混じりだとうるさい?
- 数式フォント:AMS Euler + Computer Concrete
  - 数学ガールに影響を受けている
- 等幅フォント: The Sans Mono Condensed
  - O'Reilly 本に影響を受けている
  - お値段がそれなりにする

#### フォントⅡ

フォントの試し書き。minted を使うとコメントに数式を書ける。

```
// in O(nlog(n)) time
for i in 1..=n {
  for j in 1..=n / i {
     // ...
  }
}
```

数式用の lorem ipsum 的な概念があるとうれしい。

$$f(a) = \frac{1}{2\pi i} \oint_{\gamma} \frac{f(z)}{z - a} dz.$$

# おわり

気が向いたら何かを書く

# Thank you!