### 快適なスライド作りと公開



## Google Slide でスライドを作ってき たが、問題があることには気づいて いた

- PDF がポータブルで好きだが、誤りがあった ときに直すのが面倒

ローカルやクラウドにバラバラにあってどこかにいってしまう。今まで作ったものは散逸して残ってない

#### これらを解決したい

## 背景 ... Q. そもそもなぜスライドにするか ?

### なぜスライド?

- ・ 読む側が最小限の時間/労力で把握できる
  - 読んでもらうためには数分ですぐ理解できなければならない
  - 本を読み通せるのは、作者と出版社の信用と努力があるから
- 制約が生み出す表現
  - 文字数の制約がある
  - いかに整理して直感的に伝えるか?を考えるのを強いられる

# これらを踏まえて、スライドツールには何が必要か?

### スライドツールに求めること

- WYSIWYGでできる
  - 画像の再配置/縮小拡大をやりたいから
- 再編集できる
- コマンドラインでPDFにエクスポートできる
  - スライドを変更するたびに再エクスポートを手動でしたくない
  - PDFは配信に便利である
- 元データをローカルに保存できる(Git管理できる)
  - コマンドラインやCIを自由に設定できる

なので、ローカルマシンで動作するスライド作 成ツールが候補になる

- PowerPoint
- LibreOffice Impress
  - Linux で利用しやすいので、これにした

### 作成から配信の流れ

- 普通にスライド作成、保存 (ODP)
  - \* LibreOffice の標準フォーマットは ODP
- 変換 \$ libreoffice --convert-to pdf \*.odp
- 生成した PDF, 元ファイル ODP をコミット
- GitHub Pages で配信
  - https://kijimad.github.io/roam/pdfs/index.html?file=20250201\_slide.pdf

### 配信



ページ数を指定できたりもする

https://kijimad.github.io/roam/pdfs/index.html?file=20250201\_slide.pdf&page=4

### まとめ

作成  $\rightarrow$  配信がスムーズにでき、修正も楽になった。