SL_YDIF_Iで らくらくスライド作成

monaqa

GitHub: https://github.com/monaqa

2021年6月6日

目次

- 1. セクションスライドの具体例
- 2. SL_YDIF_I でオーバーレイ

目次

- 1. セクションスライドの具体例
- 2. SLYDIFI でオーバーレイ

セクションスライドの 具体例

フレーム作成 in SLYDIFT

- ◆フレーム:スライド資料の1ページ1ページに値するもの
- ◆ SLYDIFT では3種類のフレームを区別する
 - ▶ 見出し:スライド全体の題目、発表者名などを載せるフレーム
 - ▶ セクション見出し:セクションのタイトルを載せる
 - ▶ 本文:通常のフレーム

テキストの記述

以下のようなコマンドを用いてテキストを記述できる。

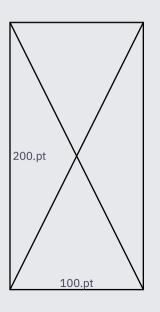
- ◆ +p{}:段落
- ◆ +listing{}: 番号のない箇条書き
- ◆ +enumerate{}: 番号付きの箇条書き

さらに、インラインテキストの中では以下のマークアップが使える。

- ◆ \emph{}:強調
- ◆ \text-color(){}: 文字色変更

図表の貼り付け (FigBoxモジュール)

- ◆ 例: +fig-center(FigBox.include-image 80pt `path/to/image.jpg`);
 - ▶ FigBox.include-image : 画像 (PDF/JPEG) を指定幅で読み込む
 - ▶ +fig-center:読み込んだ図を中央揃えで配置
- ◆様々な読み込み用の関数や配置コマンドが用意されている
 - ▶ dummy-box : 指定されたサイズのダミーボックス
 - ▶ hmargin:水平方向に指定された量の余白を付ける
 - ▶ vconcat : 鉛直方向に図を結合
 - ▶ \fig-inline: テキスト中 30.pt に画像を出力
 - ▶ +fig-on-right:画像を右に、本文を左に配置



目次

- 1. セクションスライドの具体例
- 2. SLYDIFI でオーバーレイ

SLYDIFIでオーバーレイ

SLyDIFIでオーバーレイ

オーバーレイの基礎

オーバーレイは、同じスライドに対して「レイヤーを上から重ねる」かのように順々にアイテムを表示できる機能。

- ◆表示を一方的に追加していくだけでなく、特定の番号でのみアイテムを削除したり、書式を変更したりすることも可能。
- ◆ 「何枚目のときに表示するか否か」 を表す int -> bool 型の関数を用 いて指定する。

オーバーレイの基礎

オーバーレイは、同じスライドに対して「レイヤーを上から重ねる」かのように順々にアイテムを表示できる機能。

- ◆ +p?:(only 3){} とすれば、3 枚目に限り段落が出現する。
- ◆ \emph?:(only 2){} とすれば、2枚目に限り強調できる。
- ◆ +ghost(from 2)<> とすれば、2枚目以降で出現するブロックが作れる。

オーバーレイの基礎

オーバーレイは、同じスライドに対して「レイヤーを上から重ねる」かのように順々にアイテムを表示できる機能。

- ◆ +p?:(only 3){} とすれば、3 枚目に限り段落が出現する。
- ◆ \emph?:(only 2){} とすれば、2枚目に限り強調できる。
- ◆ +ghost(from 2)<> とすれば、2枚目以降で出現するブロックが作れる。

いくつかのコマンドはオプション引数に条件を指定して、条件を満たすとき のみ表示を有効にすることができる。

オーバーレイの例 (1/4)

- (1) この項目は常に表示される。
- (2) +oitem コマンドを用いると「今オーバーレイの何枚目か」に応じて表示を出し分けられる。この段落は 1, 2 枚目のときのみ表示される。
- (4) これは3枚目以外で表示される段落。

オーバーレイの例 (2/4)

- (1) この項目は常に表示される。
- (2) +oitem コマンドを用いると「今オーバーレイの何枚目か」に応じて表示を出し分けられる。この段落は 1, 2 枚目のとき**のみ**表示される。
- (3) これは 2, 3 枚目のときのみ表示される段落。
- (4) これは3枚目以外で表示される段落。

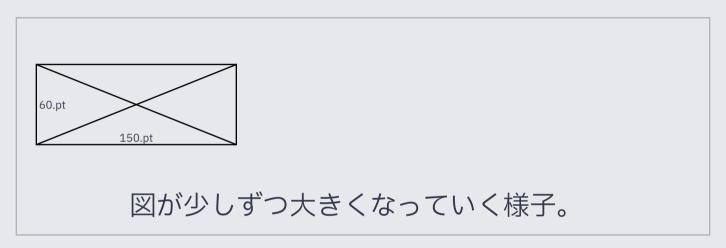
オーバーレイの例 (3/4)

- (1) この項目は常に表示される。
- (3) これは 2,3 枚目のときのみ表示される段落。

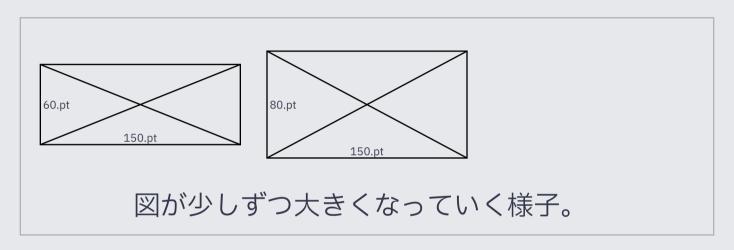
オーバーレイの例 (4/4)

- (1) この項目は常に表示される。
- (4) これは3枚目以外で表示される段落。

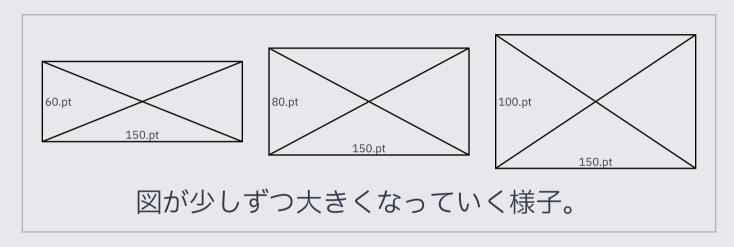
オーバーレイの例 2 (1/4)



オーバーレイの例 2 (2/4)



オーバーレイの例 2 (3/4)



オーバーレイの例 2 (4/4)

