

# Beamer プレゼンテーションサンプル

## サブタイトル

林坂弘一郎

神戸学院大学 経営学部

2024 年度

- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション

- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション



- Beamer のサンプルです

- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション

- 番号なしの箇条書きです
- 番号なしの箇条書きです
- 番号なしの箇条書きです
- 番号なしの箇条書きです

- ① 番号付きの箇条書きです
- ② 番号付きの箇条書きです
- ③ 番号付きの箇条書きです

- 箇条書きのレベル 1 です
  - 箇条書きのレベル 2 です
    - 箇条書きのレベル 3 です
  - 箇条書きのレベル 2 です
  - 箇条書きのレベル 2 です
- 箇条書きのレベル 1 です



- ① 箇条書きのレベル 1 です
  - ① 箇条書きのレベル 2 です
    - ① 箇条書きのレベル 3 です
  - ② 箇条書きのレベル 2 です
  - ③ 箇条書きのレベル 2 です
- ② 箇条書きのレベル 1 です

- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ **ブロック**
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション

## block

- block 環境を使ってみます.

## alertblock

- alertblock 環境を使ってみます.

## exampleblock

- exampleblock 環境を使ってみます.

- block 環境を使ってみます.
- alertblock 環境を使ってみます.
- exampleblock 環境を使ってみます.

## Theorem 4.1

- 定理 (*thm*) 環境を使ってみます.

## Proof.

証明は proof 環境です．証明は proof 環境です．証明は proof 環境です．証明は proof 環境です．証明は proof 環境です．自動的に証明おわりの記号が右端に出力されます． □

## Proposition 4.2

- 命題 (*proposition*) 環境を使ってみます.
- 命題 (*proposition*) 環境を使ってみます.

### Example 4.3

- 例題 (exam) 環境を使ってみます.
- 通常のブロック要素と色が異なることに注意してください.

### Remark 4.4

- 注 (remark) 環境を使ってみます.
- 通常のブロック要素と色が異なることに注意してください.



### Question 4.5

- 問題 (question) 環境を使ってみます.
- 通常のブロック要素と色が異なることに注意してください.

### Problem 4.6

- 問題 (prob) 環境を使ってみます.
- 通常のブロック要素と色が異なることに注意してください.

- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション



- 数式  $F(t)$  は  $\text{\LaTeX}$  の書き方がほぼ使えるはず

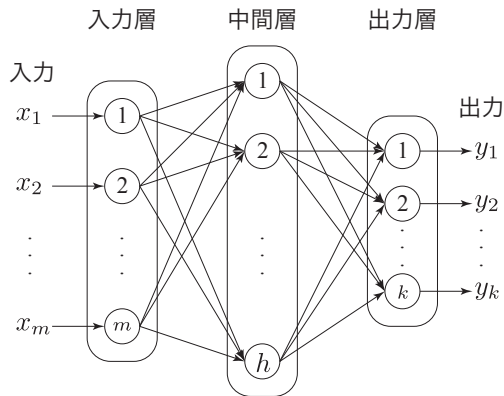
$$F(t) = \int_0^t f(x)dx \quad (1)$$

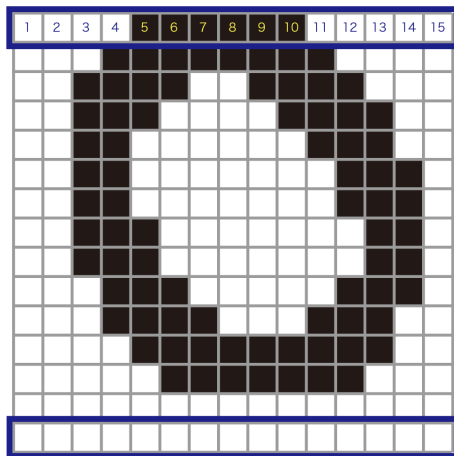
- 数式番号が不要であれば

$$F(s) = \int_0^\infty f(t)e^{-st}dt$$

- 複数行の数式もちろん可能

$$\begin{aligned} F(t) &= \int_0^t f(x)dx \\ &= 1 - e^{-\lambda t} \end{aligned}$$





中央揃え	左揃え	右揃え
2018	AAAAA	22222
2019	AA	2222
2020	AAAAA	22
2021	AAAAAAAAAA	222
2022	A	2

なお、横線は `\hline` ですが、太線 `\Hline` も定義しています。

- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション





- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション

- 通常のフォントはゴシック (Gothic 01234) です.
- **太字のゴシック体です.**
- かな文字を明朝体 (minc 01234) に変更できます.
- Roman, *textit*, *textsl*, *textsf*, *textrm*, *texttt*
- 色 (blue) を変更します.
- 色 (magenta) と書体を (red) 変更します.
- **beamer@kgured** と **beamer@kgubblue** を定義しています.  
**beamer@kgubblue** はヘッダロゴや見出しと同色です

- tiny フォントサイズです
- scriptsize フォントサイズです
- footnotesize フォントサイズです
- small フォントサイズです
- normalsize (標準) フォントサイズです
- large フォントサイズです
- Large フォントサイズです
- LARGE フォントサイズです
- huge フォントサイズです
- Huge フォントサイズです



- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション

- このページだけ背景を変更します

- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション

- [t] オプションを指定すると箇条書きが上部に配置される
- [t] オプションを指定すると箇条書きが上部に配置される

- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション



- 2段組みです． 2段組みです． 2段組みです． 2段組みです． 2段組みです． 2段組みです． 2段組みです． 2段組みです． 2段組みです． 2段組みです．

-

- ① はじめに
- ② 箇条書き
- ③ ブロック
- ④ 数式，図，表
- ⑤ フォント，色の指定，その他スタイルの指定とアニメーション
  - フォントと色
  - 背景の変更
  - 配置の変更
  - 段組
  - アニメーション

- アニメーションを使います.

- アニメーションを使います.
- 2つ目の項目です.
- ページ番号は変化しないことに注意してください.

- アニメーションを使います.
- 2つ目の項目です.
- ページ番号は変化しないことに注意してください.
- 3つ目の項目です.

- アニメーションを使います.

- アニメーションを使います.
- 3つ目の項目です.



- アニメーションを使います．
- 2つ目の項目です．
- 3つ目の項目です．

- \pause を使ったアニメーション

中央揃え	左揃え	右揃え
2018	AAAAAAAAA	22222222

- \pause を使ったアニメーション

中央揃え	左揃え	右揃え
2018	AAAAAAAAA	22222222
2019	AAAAAAA	222222
2020	AAAA	2222

- \pause を使ったアニメーション

中央揃え	左揃え	右揃え
2018	AAAAAAAAA	22222222
2019	AAAAAAA	222222
2020	AAAA	2222
2021	AA	22
2022	A	2

- 順序のコントロール

中央揃え	左揃え	右揃え
2021	AA	22
2022	A	2

- 順序のコントロール

中央揃え	左揃え	右揃え
<hr/>		
2020	AAAA	2222
2021	AA	22
2022	A	2

- 順序のコントロール

中央揃え	左揃え	右揃え
2019	AAAAAA	222222
2020	AAAA	2222
2021	AA	22
2022	A	2

- 順序のコントロール

中央揃え	左揃え	右揃え
2018	AAAAAAAAA	22222222
2019	AAAAAA	222222
2020	AAAA	2222
2021	AA	22
2022	A	2



- 列のアニメーション（強引な手法ですが）

中央揃え	左揃え	右揃え
2018		
2019		
2020		
2021		
2022		

- 列のアニメーション (強引な手法ですが)

中央揃え	左揃え	右揃え
2018	AAAAAAAAA	
2019	AAAAAAA	
2020	AAAA	
2021	AA	
2022	A	

- 列のアニメーション (強引な手法ですが)

中央揃え	左揃え	右揃え
2018	AAAAAAAAA	22222222
2019	AAAAAAA	222222
2020	AAAA	2222
2021	AA	22
2022	A	2

- 以上 Beamer のサンプルでした