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

2023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



- はじめに
- ③ ブロック
- **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



はじめに

• Beamer のサンプルです



- 箇条書き
- ③ ブロック
- **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



箇条書き

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

番号付き箇条書き

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

箇条書きのレベル

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

箇条書きのレベル

- 箇条書きのレベル1です
 - 動条書きのレベル2です
 - 箇条書きのレベル3です
 - ② 箇条書きのレベル2です
 - ⑤ 筒条書きのレベル2です
- 箇条書きのレベル1です

- ③ ブロック
- **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



いくつかのブロック

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.



見出しのないブロック

- 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.



定理と証明(thm)

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.



命題 (proposition)

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.



例題 (exam)

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.

注 (remark)

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.



問題 (question)

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.

問題 (prob)

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。

- ③ ブロック
- 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

• 数式 F(t) は $ext{LTEX}$ の書き方がほぼ使えるはず

$$F(t) = \int_0^t f(x)dx \tag{1}$$

• 数式番号が不要であれば

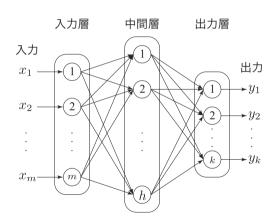
$$F(s) = \int_0^\infty f(t)e^{-st}dt$$

• 複数行の数式ももちろん可能

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

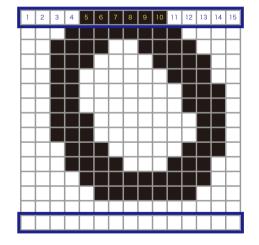


画像(PDF形式)の読み込み





画像(PNG形式)の読み込み





表

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

なお、横線は \hline ですが、太線 \Hline も定義しています.



- 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



- 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



フォントや色を指定する

- 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@kgublue を定義しています。
 beamer@kgublue はヘッダのロゴと同色です



- 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



背景を変更

このページだけ背景を変更します



- 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



箇条書きの配置をページの上部に

- [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



- 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

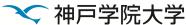
• 2段組みです. 2段組みです. 2段 組みです. 2段組みです. 2段組 みです. 2段組みです. 2段組み です. 2段組みです. 2段組みで す. 2段組みです. 2段組みです. 2段組みです. 2段組みです. • 2段組みです. 2段組みです。

2段組み(比率の変更と上部配置)

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 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 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。2段組みです。

経営学部 林坂 弘一郎



- 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

アニメーションを使います。



アニメーション

- 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

- 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(順序の指定)

アニメーションを使います。

アニメーション(順序の指定)

- 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(順序の指定)

- 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	AAAAAAA	2222222



● \pause を使ったアニメーション

左揃え	右揃え
AAAAAAA	2222222
AAAAA	222222
AAAA	2222
	AAAAAAA AAAAAA



● \pause を使ったアニメーション

中央揃え	左揃え	右揃え
2018	AAAAAAA	2222222
2019	AAAAAA	222222
2020	AAAA	2222
2021	AA	22
2022	A	2



中央揃え	左揃え	右揃え
2021	AA	22
2022	A	2



中央揃え	左揃え	右揃え
2020	A A A A	2002
2020	AAAA	2222
2021	AA	22
2022	Α	2



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



中央揃え	左揃え	右揃え
2018	AAAAAAA	2222222
2019	AAAAA	222222
2020	AAAA	2222
2021	AA	22
2022	Α	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)



列のアニメーション(強引な手法ですが)

左揃え	右揃え
AAAAAAA	2222222
AAAAAA	222222
AAAA	2222
AA	22
A	2
	AAAAAA AAAAA AAAA



おわり

以上Beamerのサンプルでした。

