

# LaTeX+Beamer でスライド作成

## LaTeX によるプレゼンテーション

大東花子

大東文化大学 経営学科

2013 年 6 月 10 日



# Agenda

- ① はじめに
- ② 手始めに
  - Block の使い方
  - 式を表示する
- ③ 図表の貼り込み
  - 図
  - 作表
- ④ 結語

# 何を問題としているか

- こんなこと
- あんなこと
- しかもそんなことまで

# 何を問題としているか

- こんなこと
- あんなこと
- しかもそんなことまで

# 何を問題としているか

- こんなこと
- あんなこと
- しかもそんなことまで

# さまざまな Block

## ブロック

これが block 環境だ。

## Example

これは example block である。

## 警告ブロック

alert block 環境ではこうなる。

# さまざまな Block

## ブロック

これが block 環境だ。

## Example

これは example block である。

## 警告ブロック

alert block 環境ではこうなる。

# さまざまな Block

## ブロック

これが block 環境だ。

## Example

これは example block である。

## 警告ブロック

alert block 環境ではこうなる。



# さまざまな Block

## ブロック

これが block 環境だ。

## Example

これは example block である。

## 警告ブロック

alert block 環境ではこうなる。

# LaTeX だから数式は得意だ

Pauli 行列の性質は次のようだ。

$$[\sigma_x, \sigma_y] = 2i\sigma_z, [\sigma_y, \sigma_z] = 2i\sigma_x, [\sigma_z, \sigma_x] = 2i\sigma_y \quad (1)$$

ブロック環境でも数式を書ける

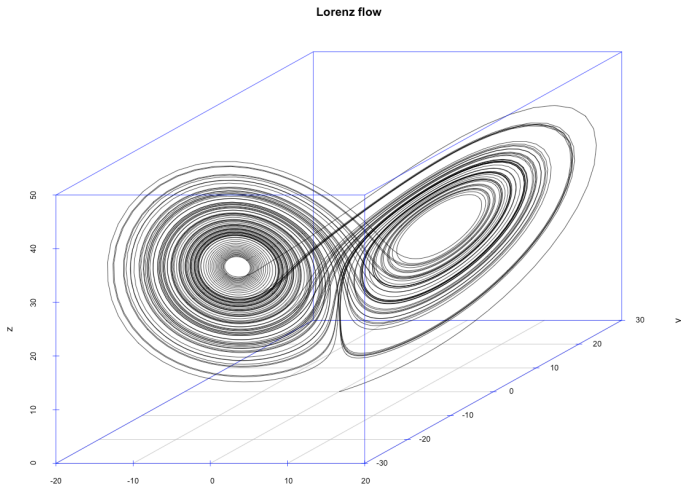
## 内積の定義

関数  $\phi(x)$  と  $\psi(x)$  の内積

$$\langle \phi, \psi \rangle = \int \phi^*(x) \psi(x) dx \quad (2)$$

# PDF 画像

PDF 形式の画像も、bb ファイルを用意しておけば、この通り。



# LaTeX で作表してみる

自分で LaTeX コードで作表するのはチトきつい。

シュークリームの材料		
品名	分量	用途
バター	100g	シュー生地
塩	2g	
小麦粉	100g	
卵	3 個	
卵黄身	4 個分	カスタードクリーム
砂糖	100g	
小麦粉	50g	
ミルク	500cc	
バニラエッセンス	少々	
洋酒	少々	

Table: シュークリームのレシピ

# わかったこと

①  $\text{\LaTeX}$  はとても便利

② Beamer は Cool

- $\text{\LaTeX}$  と beamer だけでプレゼンテーションが可能
- Nothing else?

質問などは `hanako@st.daito.ac.jp` にどうぞ

# わかったこと

- ①  $\text{\LaTeX}$  はとても便利
- ② Beamer は Cool
  - $\text{\LaTeX}$  と beamer だけでプレゼンテーションが可能
  - Nothing else?

質問などは `hanako@st.daito.ac.jp` にどうぞ

# わかったこと

- ①  $\text{\LaTeX}$  はとても便利
- ② Beamer は Cool
  - $\text{\LaTeX}$  と beamer だけでプレゼンテーションが可能
  - Nothing else?

質問などは `hanako@st.daito.ac.jp` にどうぞ

# わかったこと

- ①  $\text{\LaTeX}$  はとても便利
- ② Beamer は Cool
  - $\text{\LaTeX}$  と beamer だけでプレゼンテーションが可能
  - Nothing else?

質問などは `hanako@st.daito.ac.jp` にどうぞ