

# LaTeX+Beamerでスライド作成

## LaTeXによるプレゼンテーション

明治花子

明治大学

2014 年 3 月 25 日

# Agenda

はじめに

手始めに

Block の使い方  
式を表示する

図表の貼り込み

図

作表

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

# 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。

# 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。

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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

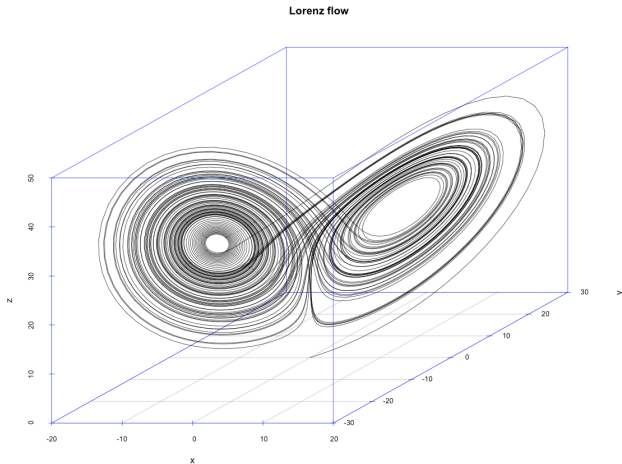
## 内積の定義

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、xbb ファイル (extractbb で生成する) 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@meiji.ac.jp` にどうぞ