

L^AT_EX+Beamer でスライド作成

L^AT_EX によるプレゼンテーション

明治太郎

明治大学理工学研究科

2013 年 6 月 8 日



- 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

Meiji

- 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

Meiji

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。

Pauli 行列の性質は次のようだ。

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

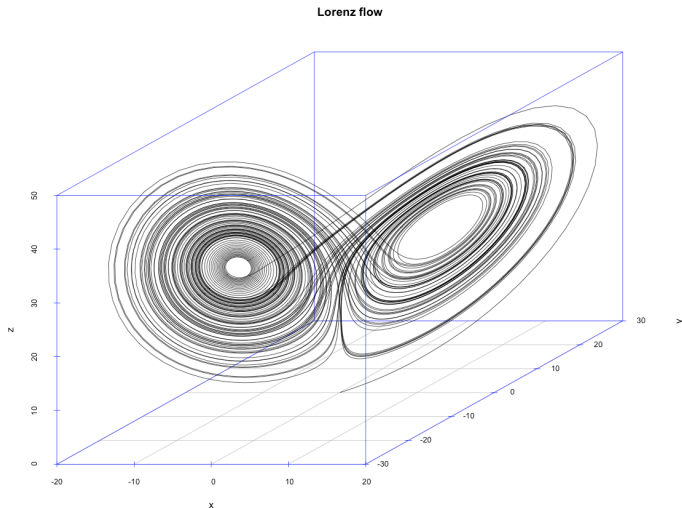
ブロック環境でも数式を書ける

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 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

- ① \LaTeX はとても便利
- ② Beamer は Cool
 - \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 `hoge@meiji.ac.jp` にどうぞ