

LaTeX + Beamer でプレゼン作成

発表 太郎

〇〇学科 〇〇研究室

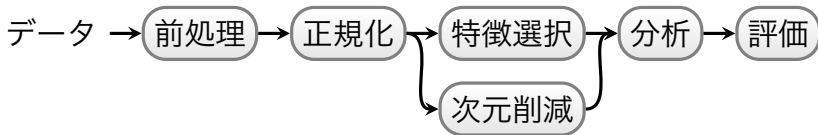
表

- 表は table と tabular を使います。
- キーとなる行と列は中央揃えにします。
- 小数点は phantom を使って縦に並ぶようにします。

| | 実測値 | 期待値 |
|-----|----------|----------|
| 処理前 | 3.139710 | 3.141592 |
| 処理後 | 3.14 | 3.14 |

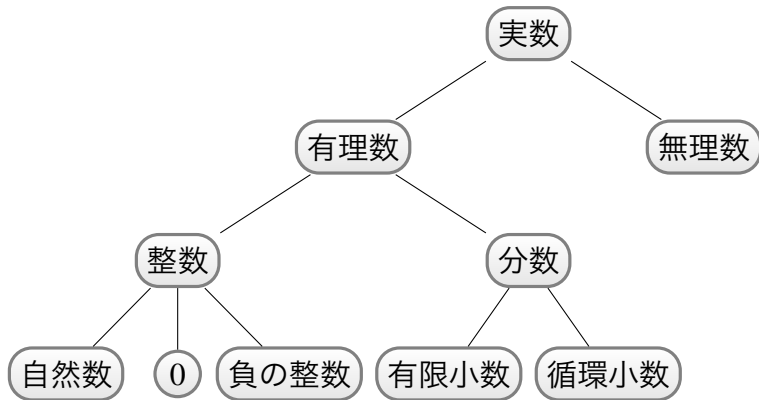
TikZの図（手順）

- TikZの図は figure と tikzpicture を使います。
- 手順は tikz の graph を使うと良いです。



TikZ の図 (階層構造)

- TikZ の図は figure と tikzpicture を使います。
- 階層構造は tikz の child を使うと良いです。



TikZで数式の説明

- 数式の一部を説明するときには align の中で tikz を使います。

$$\begin{array}{lcl} \text{ローレンツ力} & & \text{電気力} \quad \text{磁気力} \\ \vec{F} & = & q\vec{E} + q\vec{v} \times \vec{B} \end{array}$$

TikZでOverlay

- Foo Bar Baz Qux Quux **Corge** Grault Garply Waldo

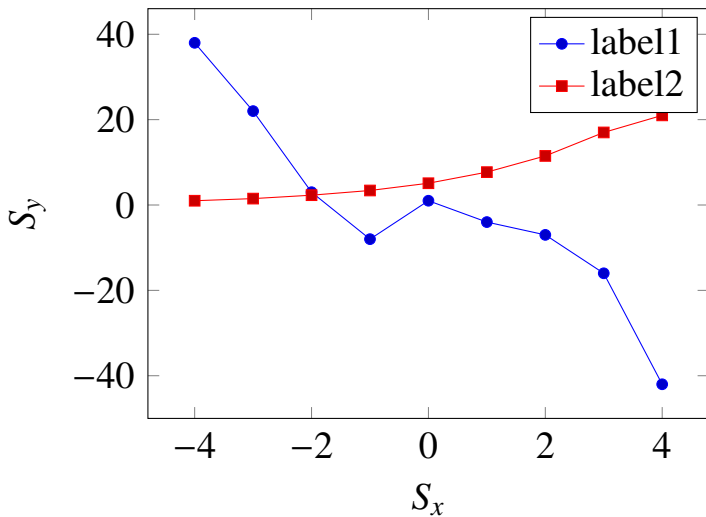
- 要素をまたぐように矢印を描くには、tikz の overlay を使います。

不一致

- tikz の remember picture は使えません。

- Foo Bar Baz Qux Quux **Corgi** Grault Garply Waldo

TikZで折れ線グラフ



TikZで棒グラフ

