

LaTeX + Beamer でプレゼン作成

発表 太郎

〇〇学科 〇〇研究室

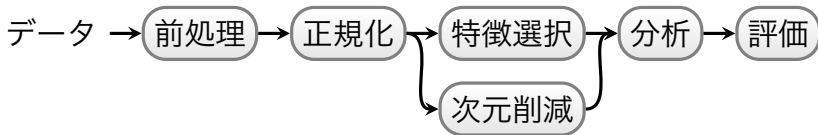
表

- 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

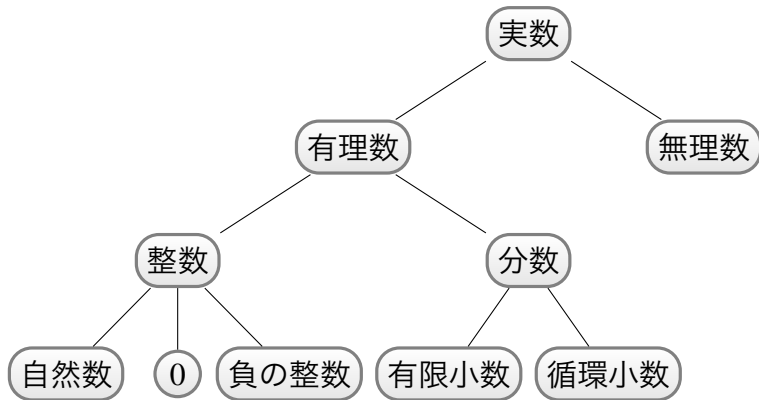
Tikz の図（手順）

- 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

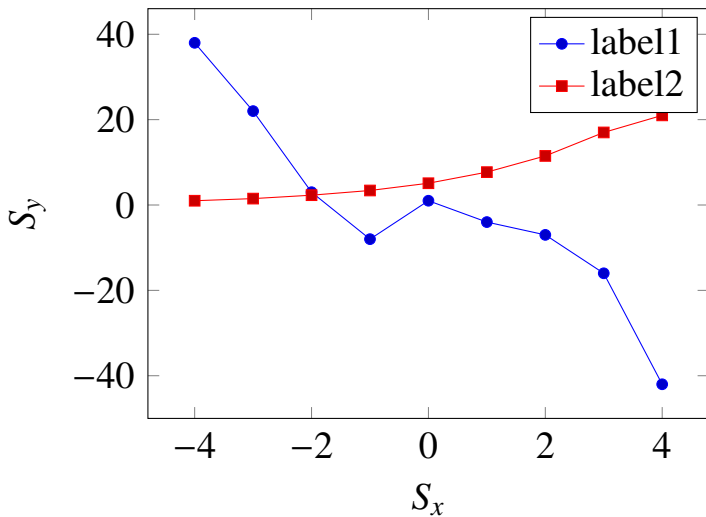
- 要素をまたぐように矢印を描くには、tikz の overlay を使います。

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

