



# 情報リテラシー

第13回 LaTeXによる文書作成(3)

2016年7月13日

# 1. 今日の内容

- LaTeXによる文書作成  
レポートの完成  
図表の作成



# 5.1 表組

## ■ tabular環境

¥begin {tabular} {列指定}

項目1 & 項目2 & 項目3 ¥¥

項目4 & 項目5 & 項目6

¥end {tabular}

## ■ 列指定

**l** 左揃え

**c** 中央揃え

**r** 右揃え

## 5.2 表の罫線

- 横罫線

¥hline

行に線を引く

- 縦罫線

列指定に書く

|

列に線を引く

## 5.3 列の結合

### ■ multicolumnコマンド

1行内の2つ以上の列を結合する。

$\text{\$ multicolumn}$  {結合する列数}  
                                  {新しい列指定} {文章}

$\text{\$ multicolumn}$  {2} { | c | } {会計}

会計	
収入	224,000
支出	165,500

## 6. 図の挿入

### ■ グラフィックス機能の導入

¥ `usepackage[dvipdfmx]{graphicsx}`

### ■ 画像ファイルの挿入

¥ `includegraphics[オプション]{ファイル名}`

#### オプション

<code>width</code>	横寸法の指定
<code>height</code>	縦寸法の指定
<code>scale</code>	拡大率の指定
<code>angle</code>	回転角度の指定

# 7. 図・表環境

## ■ 環境

**table環境** 表の環境

**figure環境** 図の環境

## ■ 図・表環境の特徴

図・表を適切な場所（ページ上部、ページ下部、図表だけのページ）に自動的に移動させる。

図・表に題目を付けられる。（**¥caption**コマンド）

図・表にラベルを付けられる。（**¥label**コマンド）

# 8. 次回の講義内容

## ■ ビデオ映像の編集

