



# コンピューターリテラシ

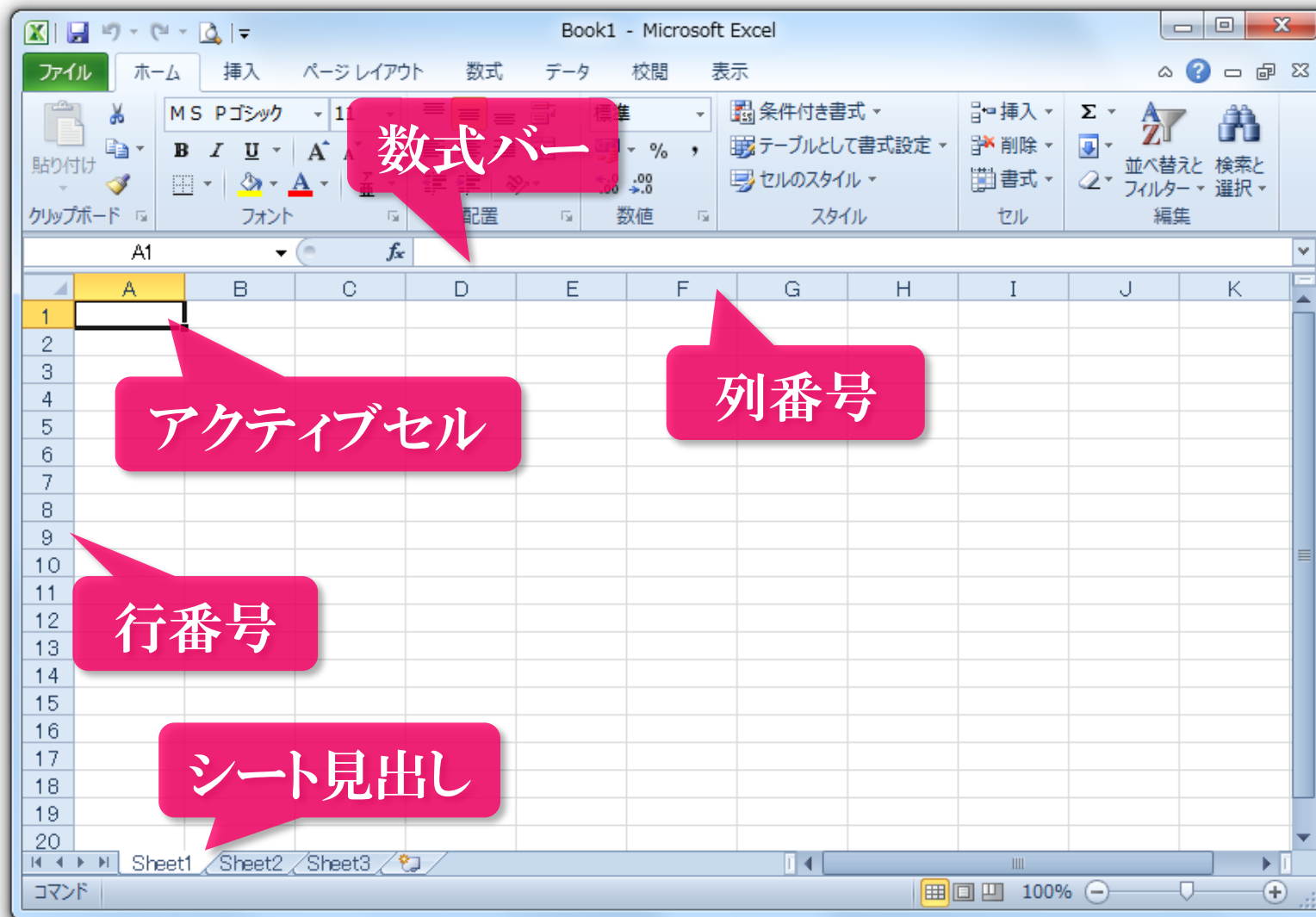
第8回 表計算ソフト(1)  
2015年6月3日

# 1. 今日の内容

- Microsoft Excelの基礎
- 表の作成の練習



## 2. Excel2010の画面構成



### 3. セル番号とセル範囲

セル番号は「列番号行番号」の形で表す。

|   | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |   |   |   |

**B3**

セル範囲は「左上のセル番号:右下セル番号」の形で表す。

|   | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |   |
| 5 |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |   |   |   |

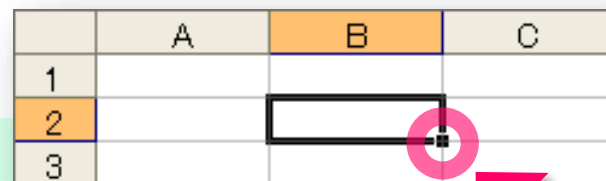
**B2:D4**

# 4. セルの選択

The image shows an Excel spreadsheet with columns A through H and rows 1 through 16. Several selection methods are illustrated with callouts:

- 全セル** (All cells): A callout bubble pointing to the top-left corner of the spreadsheet grid.
- 1個のセル** (One cell): A callout bubble pointing to a single cell in column B, row 2.
- 範囲指定** (Range specification): A callout bubble pointing to a blue-shaded rectangular range from cell B5 to B12.
- 行全体** (All rows): A callout bubble pointing to the entire column B, which is highlighted in yellow.
- 列全体** (All columns): A callout bubble pointing to the entire column G, which is highlighted in blue.

# 5. フィルハンドルによるコピー



|   | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |
| 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |

## フィルハンドルをドラッグ

- 基本的に、アクティブセルと同じものがコピーされる。
- 日付や曜日の場合  
連続した日付、曜日がコピーされる。
- 数値の混じった文字の場合  
数値が1ずつ増えていきながらコピーされる。
- 数値が入力された2つのセル  
2つの数値の差を増分として、値が変化していく。

# 6. 表の作成の練習

教科書 47ページ 例題5-1

# 7. 数式

- 「=」から始まる。

- 演算記号

+ 和    - 差    \* 積    / 商    ^ べき乗

() 括弧

- セル番号を変数のように使う。(セル参照という)

- さまざまな関数ができる。

SIN、COS、TAN    三角関数

SUM    合計を求める

AVERAGE    平均を求める    ほか多数



# 8. 次回の講義内容

- Microsoft Excel  
数式の作成  
グラフの作成

