

表計算ソフト Microsoft Excel

1. Excelの基本操作



今回の学習目標

▶ Excelの基本操作を学びます

- データ入力
- 罫線
- 印刷



本日の課題

- ▶ 授業で作成した作品を提出してください
 - 電子メールに添付して提出します
 - xlsx (Excel文書) とPDFの両方を提出します
 - 作成した表全体が1ページに収まるように調整すること

【提出先】

hjmr@opal.kobe-u.ac.jp

【メールの件名】

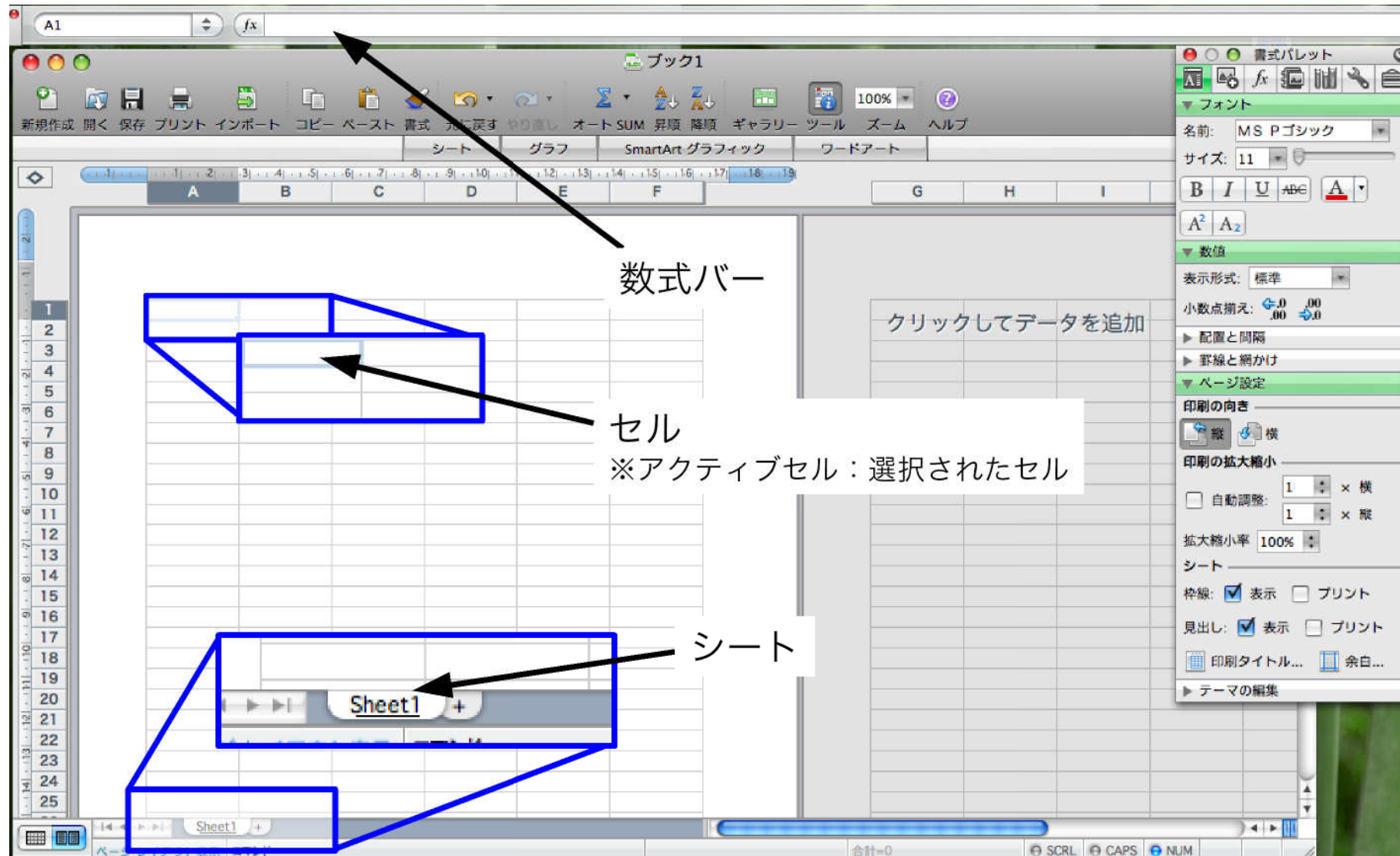
IT課題「Excel1」

【提出期限】

2008年6月30日 (月) 17:00



画面の説明



セルへの入力・修正

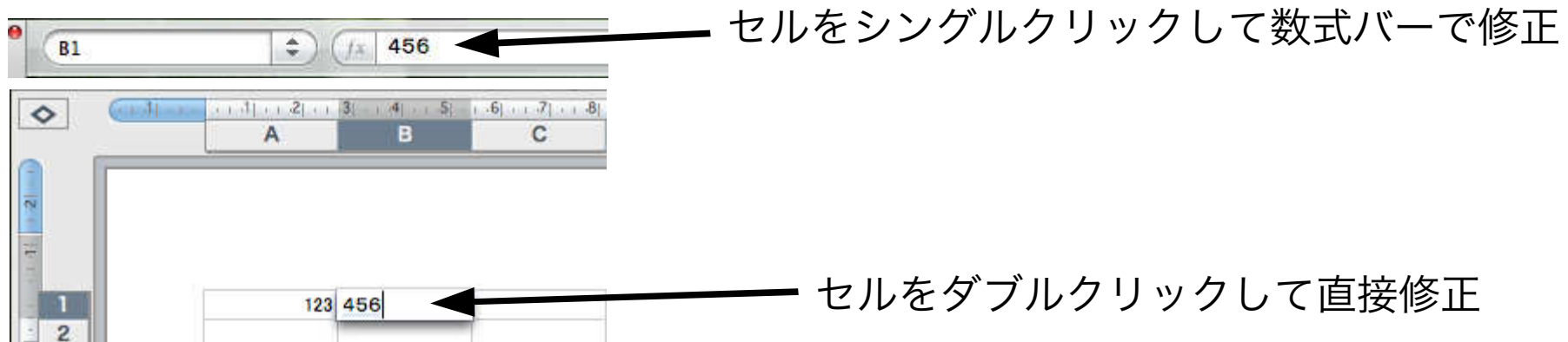
▶ 文字入力：

- セルをマウスでクリックして選択
- そのまま文字入力

▶ 選択セルの移動：

- 矢印キー， [Tab]（右）， [Shift]+[Tab]（左）

▶ 値の修正：



セルの値の削除

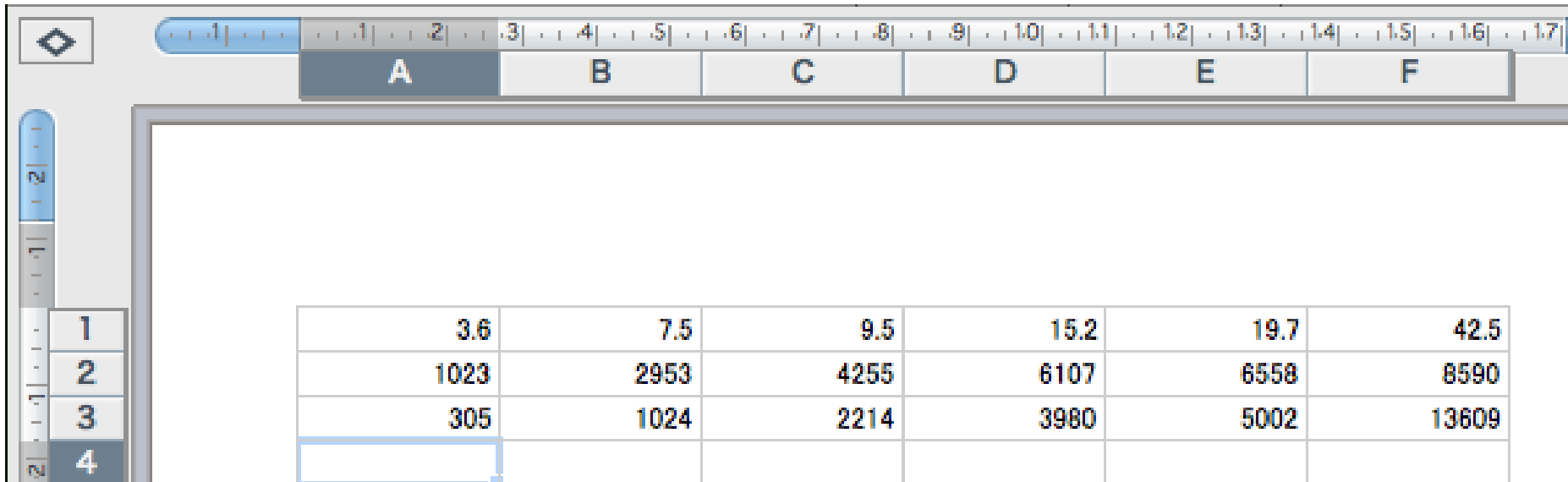
▶ セルを選択して[Delete]キー

※) マウスでドラッグして複数選択しても良い



演習1

▶ 以下のデータを入力しましょう



The image shows a spreadsheet interface with a grid of cells. The columns are labeled A through F, and the rows are labeled 1 through 4. The data entered in the cells is as follows:

| | A | B | C | D | E | F |
|---|------|------|------|------|------|-------|
| 1 | 3.6 | 7.5 | 9.5 | 15.2 | 19.7 | 42.5 |
| 2 | 1023 | 2953 | 4255 | 6107 | 6558 | 8590 |
| 3 | 305 | 1024 | 2214 | 3980 | 5002 | 13609 |
| 4 | | | | | | |



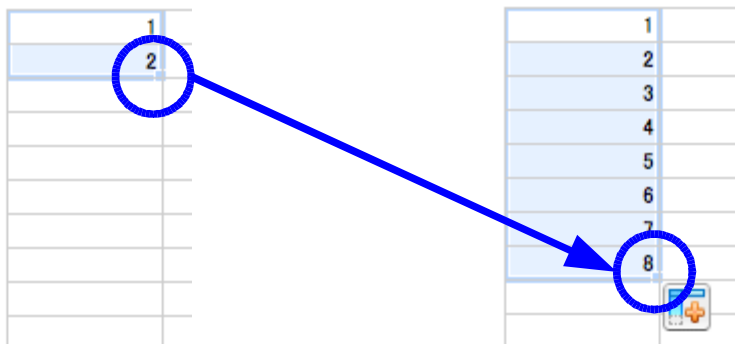
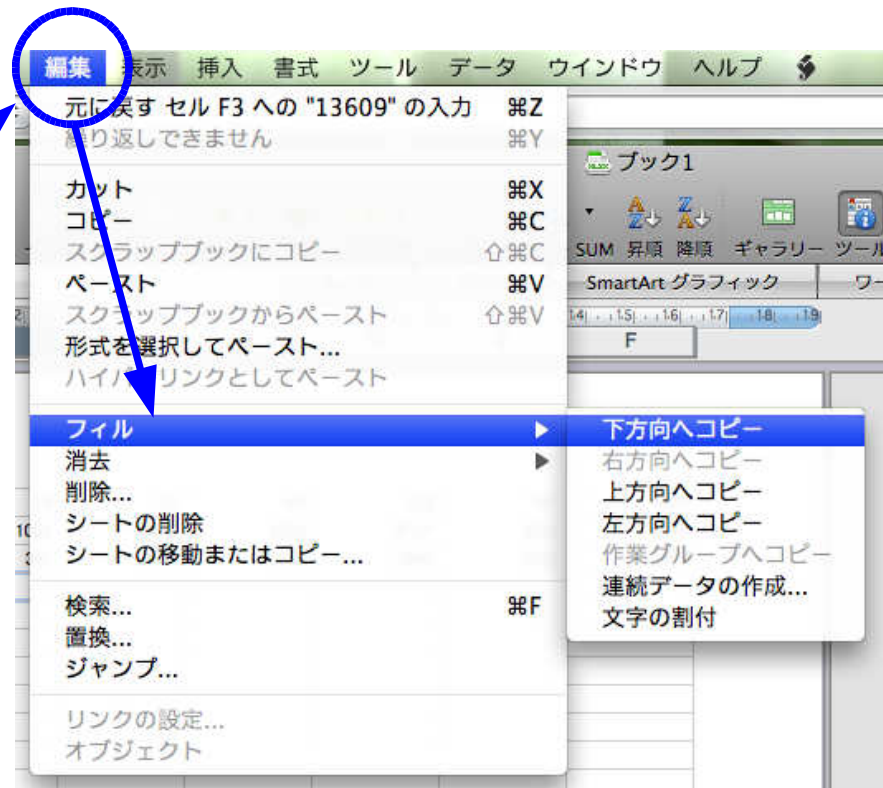
フィル

▶ オートフィル

- 1) 範囲をドラッグで選択
- 2) 「編集」 → 「フィル」

▶ 連続データによるフィル

- 1) 2個分のデータを入力
- 2) 右下角をドラッグ



セルのコピー・移動

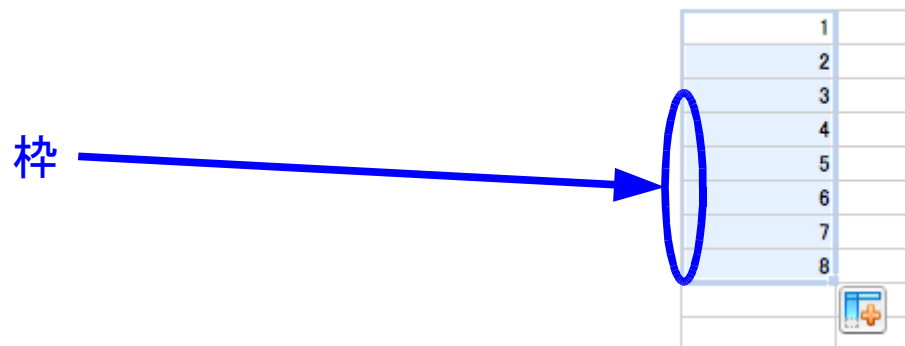
ドラッグで領域を選択して・・・

▶ コピー

- [Cmd]+[c]でコピー， [Cmd]+[v]で貼り付け
- [Opt]を押しながら枠をドラッグ

▶ 移動

- [Cmd]+[x]で切り取り， [Cmd]+[v]で貼り付け
- 枠をドラッグ（マウスカーソルが手の形になる）



行単位でのコピー・移動

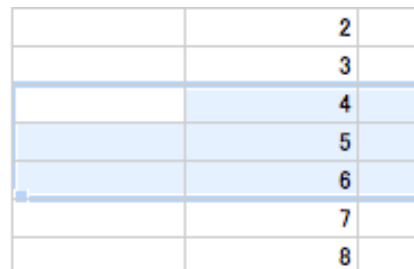
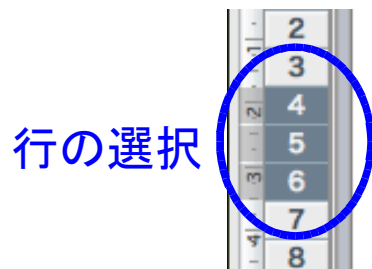
行・列をドラッグで選択して・・・

▶ コピー

- [Cmd]+[c]でコピー， [Cmd]+[v]で貼り付け
- [Opt]を押しながら枠をドラッグ

▶ 移動

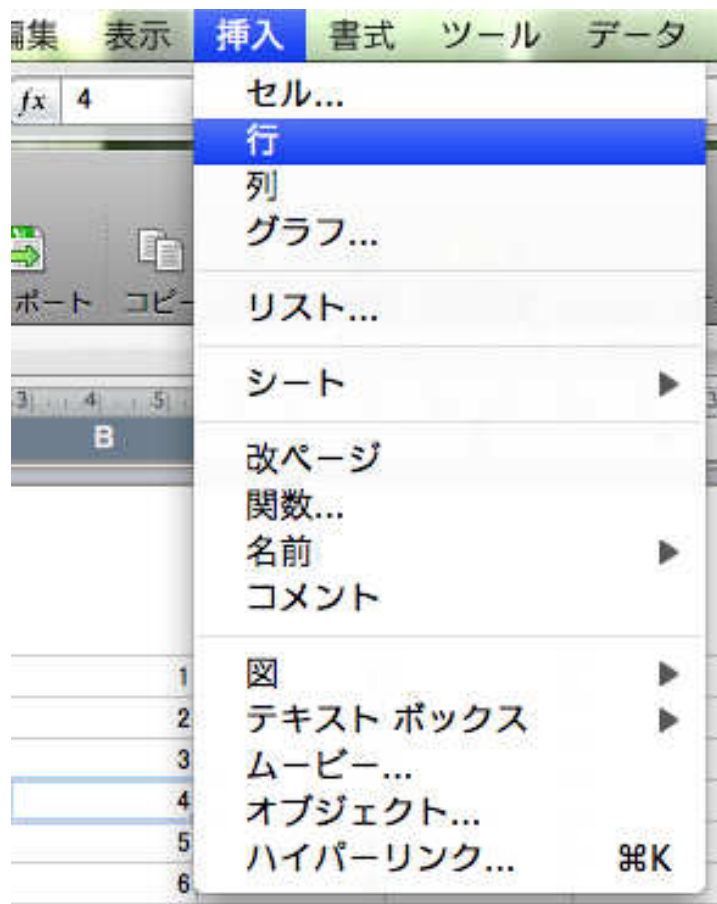
- [Cmd]+[x]で切り取り， [Cmd]+[v]で貼り付け
- 枠をドラッグ



行・列の挿入

▶ 「挿入」 → 「行（列）」

→ 選択している行（列）の上（左）に挿入される



演習2

▶ 以下のように変更しよう

3行挿入（または元のデータを移動）して入力
フォーマットなどはあとで変更するのでそのままが良い

| 0801234c 神戸 花子 | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|-------|
| 表1 日本のインターネットの発展 | | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
| WWWサーバ数(万台) | 3.6 | 7.5 | 9.5 | 15.2 | 19.7 | 42.5 |
| 総ページ数(万ページ) | 1023 | 2953 | 4255 | 6107 | 6558 | 8590 |
| 総情報量(Gバイト) | 305 | 1024 | 2014 | 3980 | 5002 | 13609 |

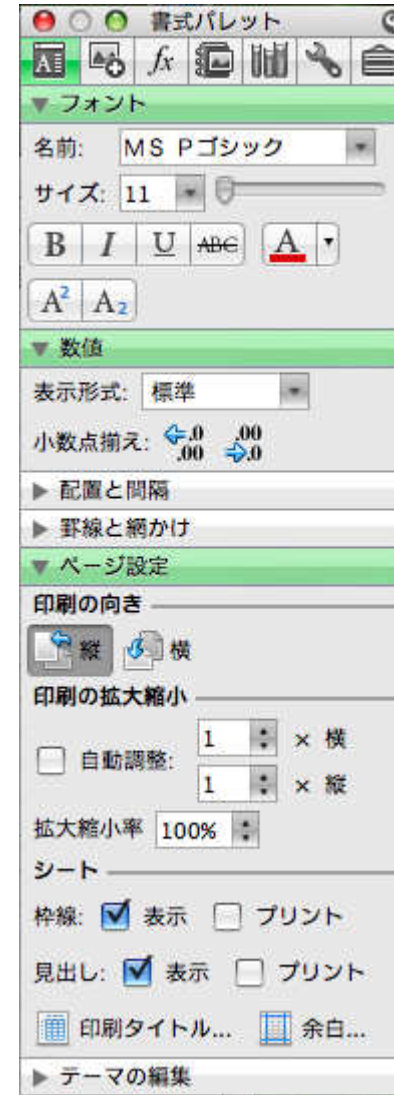
WWWサーバ数 (万台)
総ページ数 (万ページ)
総情報量 (Gバイト)
※見えていない部分はあとで調整する

- 1) データを2つ入力し
- 2) 連続データの作成

セルの書式変更

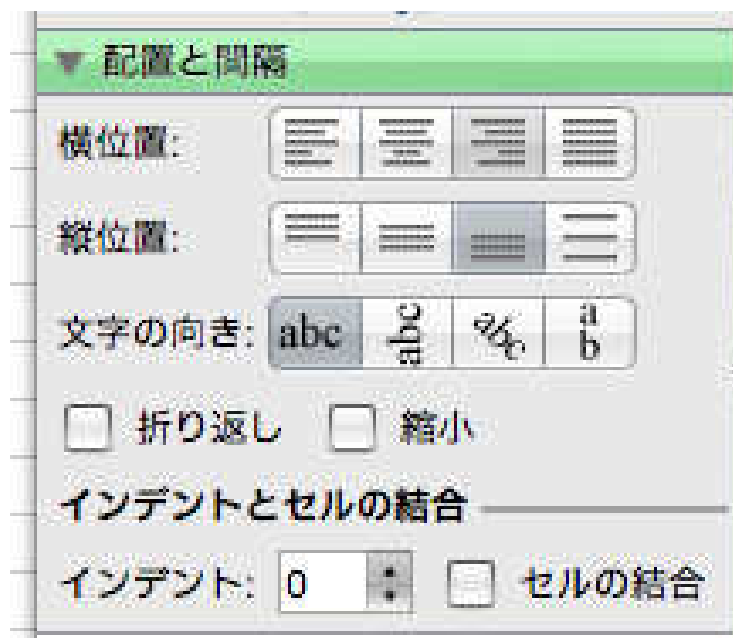
▶ データに合わせて表示形式を設定

- 1) セルを選択
- 2) 書式パレットで書式を変更



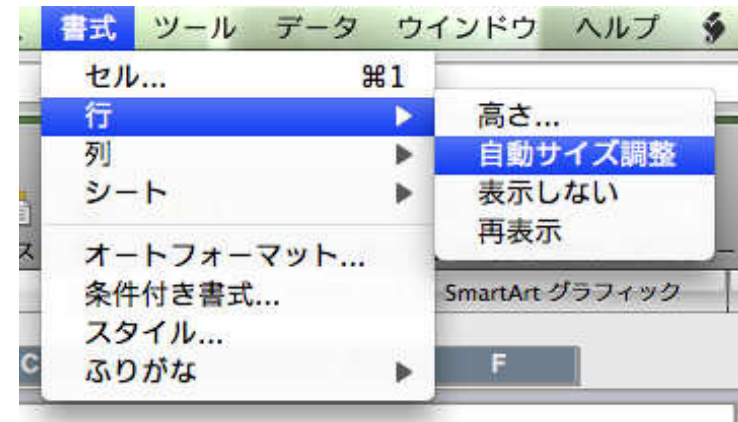
セルの書式変更：配置と間隔

- ▶セル内でのデータ位置（左右，上下，中央）
- ▶向き（縦書き，横書きなど）
- ▶セルの結合，折り返し



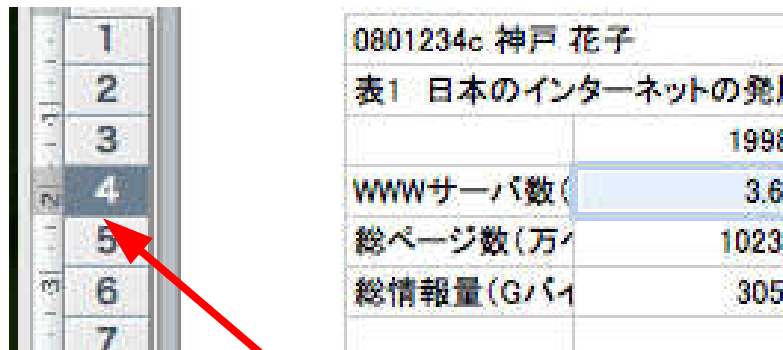
行の高さ・列の幅の変更

方法1) 「書式」メニューから変更



方法2) 行や列の境界をドラッグ

- 境界をダブルクリックすると自動で最大値にフィット



The image shows a portion of an Excel spreadsheet. On the left, the row numbers 1 through 7 are visible. A red arrow points to the border between row 4 and row 5. To the right, a table is displayed with the following data:

| 0801234c 神戸 花子 | |
|-----------------|------|
| 表1 日本のインターネットの発 | |
| | 1998 |
| WWWサーバ数(| 3.6 |
| 総ページ数(万) | 1023 |
| 総情報量(G/パ | 305 |

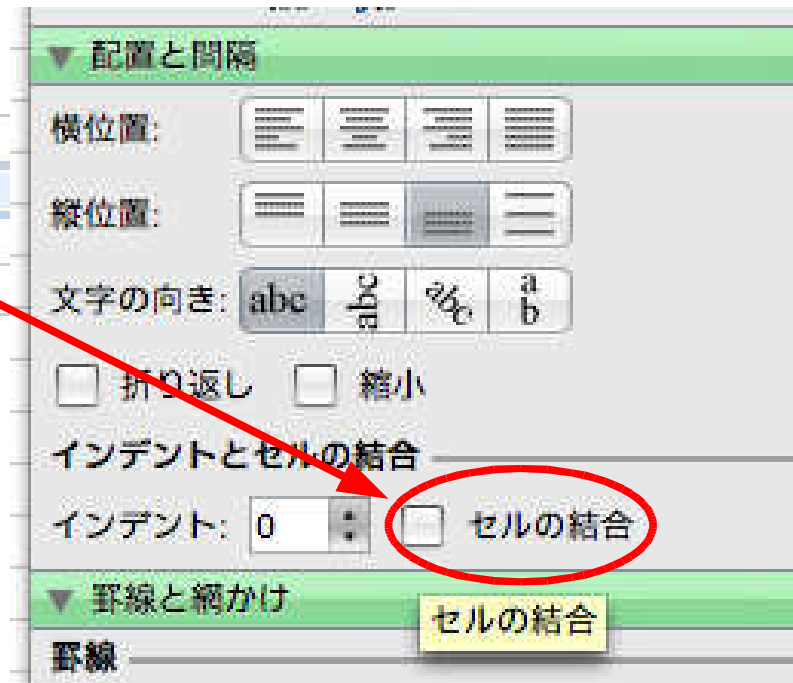
この境界をドラッグ



セルの結合

- 1) セルを選択
- 2) 書式パレットから「セルの結合」を選択

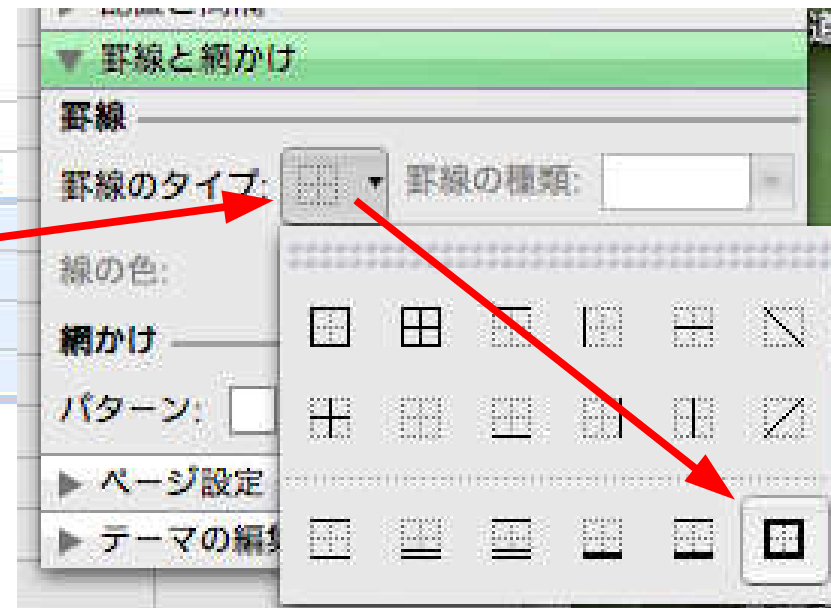
| | | | |
|------------------|------|------|------|
| 0801224 神戸花子 | | | |
| 表1 日本のインターネットの発展 | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 |
| WWWサーバ数(万台) | 3.6 | 7.5 | 9.5 |
| 総ページ数(万ページ) | 1023 | 2953 | 4255 |



セルの書式変更：罫線

- 1) セルを選択
- 2) 書式パレットの「罫線と網掛け」から設定

| 0801234c 神戸 花子 | | | |
|----------------|------------------|------|------|
| | 表1 日本のインターネットの発展 | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 |
| WWWサーバ数(台) | 3.6 | 7.3 | 9.5 |
| 総ページ数(万ページ) | 1023 | 2953 | 4255 |
| 総情報量(Gバイト) | 305 | 1024 | 2214 |



演習3

▶ 以下のように表を完成させる

- 左上に学番・氏名を入力
- タイトルは表全体の中央（セル結合＋中央揃え）
- 罫線

| | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|-------|
| 0801234c 神戸 花子 | | | | | | |
| 表1 日本のインターネットの発展 | | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 |
| WWWサーバ数(台) | 3.6 | 7.5 | 9.5 | 15.2 | 19.7 | 42.5 |
| 総ページ数(万ページ) | 1023 | 2953 | 4255 | 6107 | 6558 | 8590 |
| 総情報量(Gバイト) | 305 | 1024 | 2214 | 3980 | 5002 | 13609 |

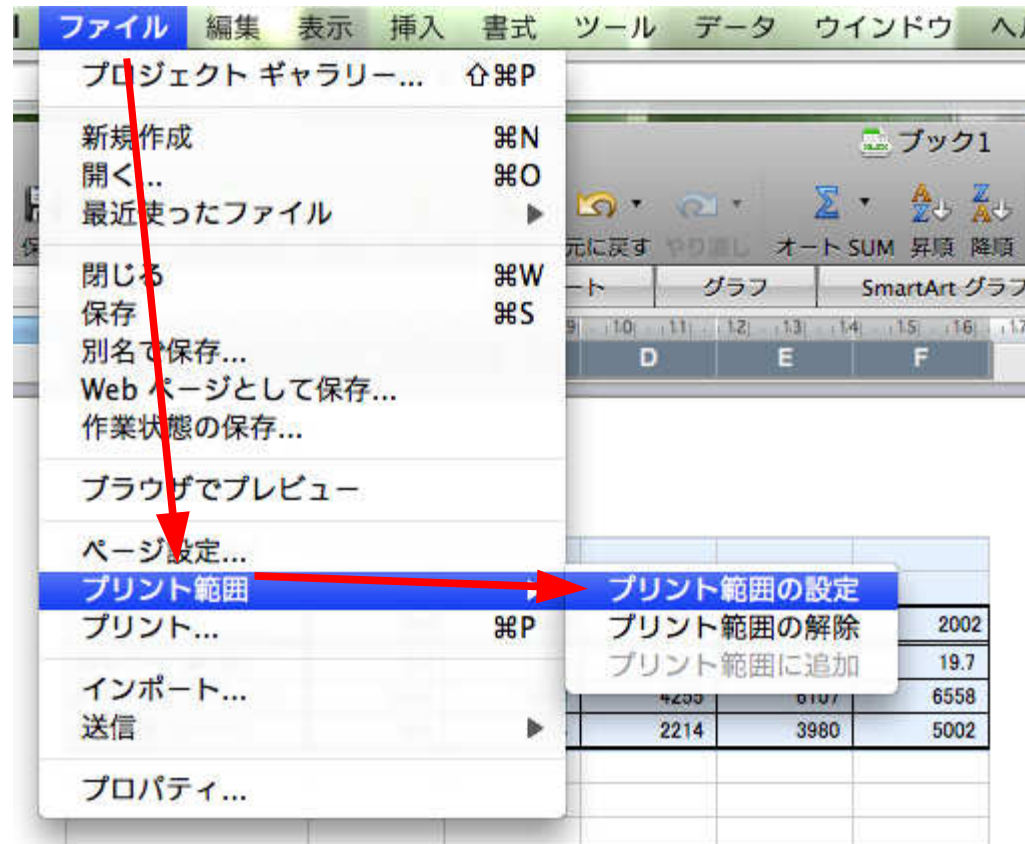
印刷

- 1) 印刷範囲の設定
- 2) ページ設定
- 3) 印刷プレビュー
- 4) 印刷



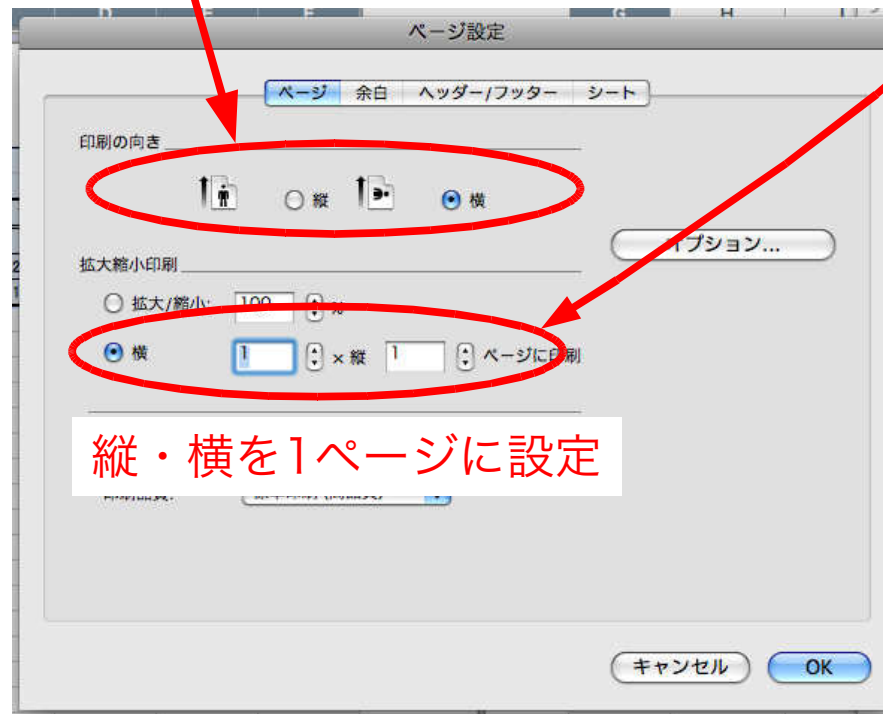
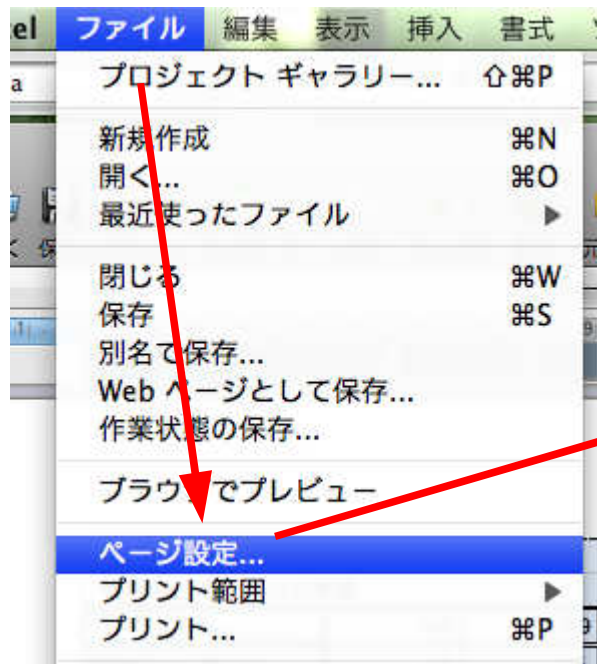
印刷範囲の設定

- 1) 印刷範囲のセルを選択
- 2) 「ファイル」メニューから「プリント範囲」を指定



ページ設定

- ▶ 印刷範囲を1ページに納めたい場合
 - 縦・横を1ページに設定
- ▶ 表が横長の場合は用紙を横向きにするのも良い



縦・横を1ページに設定

印刷プレビューと印刷

- ▶ 「ファイル」メニューの「プリント」から実行
※基本的にはWordと同じ

