

## 5-8 ページ設定と表の印刷

この章の最後に、完成した表「Happy Pizza 本郷店売上集計表」を印刷してみましょう。ワードのときはページレイアウト表示でどのように印刷されるのか前もって想像できましたが、エクセルの表はどのような形にもなり、大変大きな表もあるので、それをどのように印刷させるか前もって確かめなければなりません。大きな表は複数ページに分けて印刷することも可能ですが、縮小して1ページに収めることもできます。

以下、印刷の手順を説明していきましょう。

### ①印刷範囲の設定

印刷する表の範囲をドラッグして反転させます。そして、メインメニューの「ページレイアウト」→「ページ設定」→「印刷範囲」と選び、「印刷範囲の設定」をクリックします。これで範囲が設定されました。この設定を省略した場合は、ワークシートの左上（ホームポジション）を起点として入力済みデータをすべて含む範囲が印刷範囲となります。また、印刷範囲の設定をはずすには、「印刷範囲のクリア」を選びます。

### ②印刷プレビューする

「Office ボタン」→「印刷」→「印刷プレビュー」と選び、現在の既定値設定ではどのように印刷されることになるのかを確認します。必要に応じて、ページ設定をします。ページ設定の必要がなければ、「閉じる」タブをクリックして元の画面に戻ります。

### ③ページ設定

印刷プレビュー画面からは、上部に示されている「印刷」→「ページ設定」タブをクリックします（メインメニューからは「ページレイアウト」→「ページ設定」）。下図の「ページ」の項目では、「印刷の向き（ここでは横）」、「拡大縮小印刷（ここでは100%）」、「用紙サイズ（ここではA4）」などを決めます。

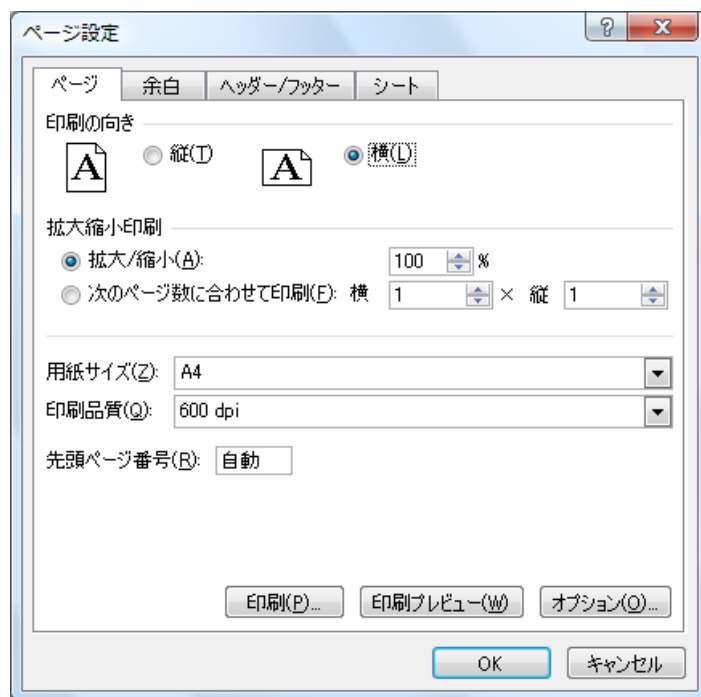


図 2-9 ページ設定ダイアログボックス、タブ [ページ]

「余白」の項目では、上下左右の余白の大きさと、縦および横のセンタリング（ページ中央）を決めます。多くの場合、余白は変更せず、縦と横のセンタリングのみクリックしておきます。

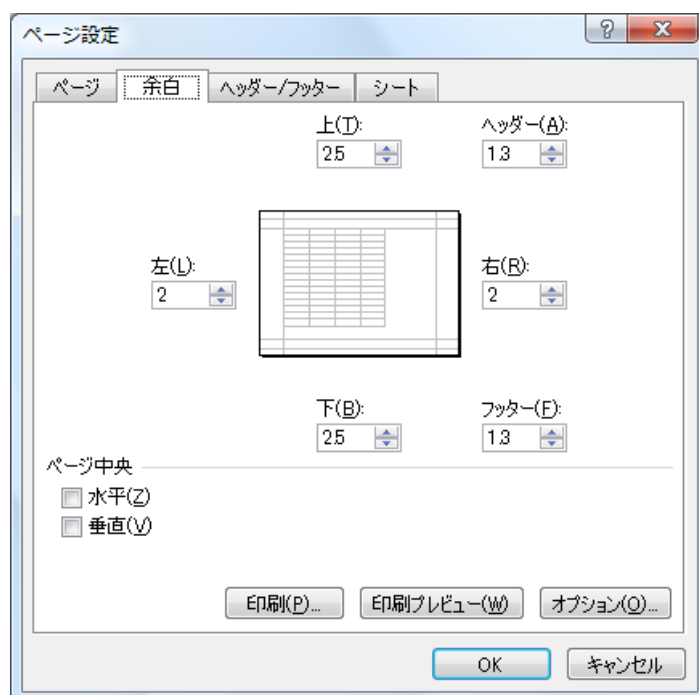


図 2-10 ページ設定ダイアログボックス、タグ [余白]

「ヘッダー／フッター」の項目では、必要に応じてヘッダーとフッターの内容を書き込みます。書き込むには、下図の「ヘッダーの編集」をクリックします。

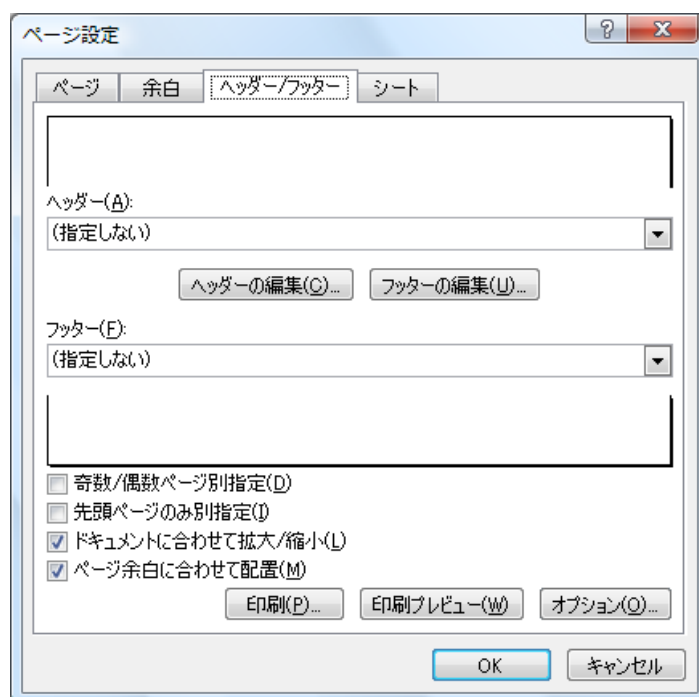


図 2-11 ページ設定ダイアログボックス、タグ [ヘッダー／フッター]

そして、表示される枠（図 2-12）の望む位置にヘッダー内容を書きます。フッターも同様に書き込めます。また、各種ボタンを利用してフォントの変更、ページ番号、日付等の挿入、さらに図の挿入も可能です。

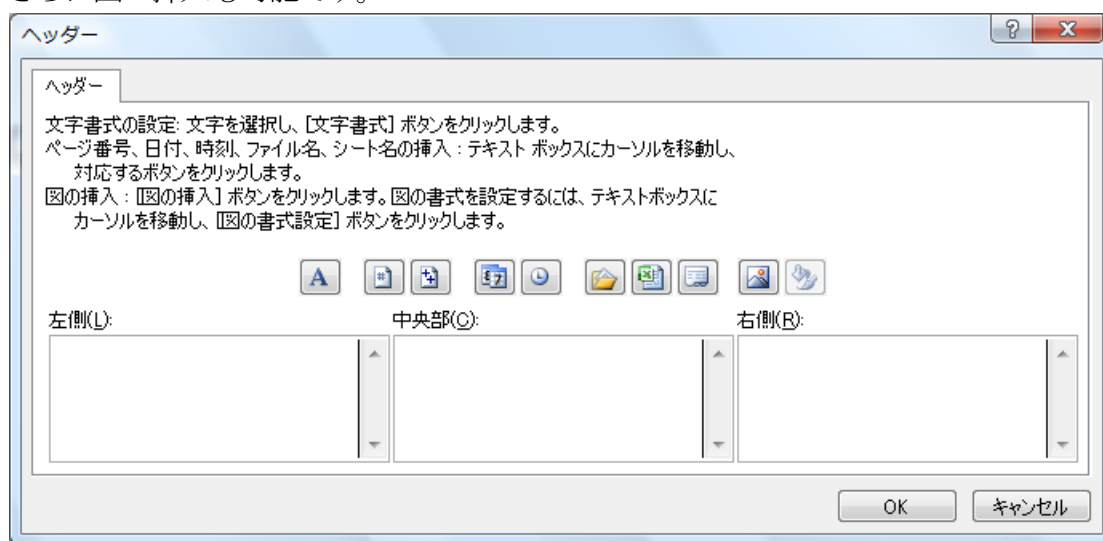


図 2-12 ヘッダー編集枠

#### ④再度印刷プレビューで確認

ページ設定が終わったら、もう一度「印刷プレビュー」で確認します。必要に応じて「拡大縮小率」などを変更します。OK ならば、「印刷」タブをクリックして印刷しましょう。

なお、一度設定した表は、メインメニューから「Office ボタン」→「印刷」とクリックして直接印刷すればよいでしょう。ただし、初めての表は必ず「印刷プレビュー」で確認してから印刷するようにしましょう。

### 【課題3】 薬局売上集計表

ふじみ野にある薬局の売上が、9月の5週間で以下の表のようになりました。下記の処理条件を満たすように集計表を完成しなさい。完成したら、ファイル名「課題1】 薬局売上集計表」で保存し、担当教員の提出用フォルダに提出しなさい。印刷の必要はありません。なお、表作成に当たっては、これまで学んできた表作成手順やコピーなどの機能を最大限に活用すること。

#### 【処理条件】

- ① 列幅は、見やすいように各自で決める。
- ② 売上金額は、「¥」記号のついた通貨表示にする。
- ③ 合計の計算には、すべてSUM関数を使用する。
- ④ 売上金額の計算には、適切な算術式を用いる。

#### 【ヒント】

- ① 売上順位には、関数を用いる。また、各薬品の売り上げ数が変われば、上の表の得点も自動的に変わるようにする。
- ② 売上順位を決めるにはRANK関数を使用する。引数は「数値」、「範囲」、「順序」の3つで、それぞれ「順位を決めるべき数値」、「順位を決めるべき数値の総体」、「大きい順（数値0）か小さい順（数値0以外）」という意味をもっている。この程度の数値数ならばひと目で順位を察することは可能だが、今後の成長のために正確にRANK関数を使用するようにしよう。なお、RANK関数は横にコピーしていくが、そのためには、各引数が相対参照でよいのか、絶対参照でよいのか、よく考えること。

薬局売上集計表										
品名	単価	第1週	第2週	第3週	第4週	第5週	合計数量	売上額	売上構成比(%)	売上順位
薬品A	¥390	44	26	36	53	39				
薬品B	¥580	18	27	34	26	27				
薬品C	¥1,900	22	15	24	22	22				
薬品D	¥1,000	38	22	25	32	26				
薬品E	¥1,600	35	30	33	33	23				
薬品F	¥4,500	9	9	0	5	5				
薬品G	¥2,300	4	4	4	4	8				
薬品H	¥470	13	25	20	20	33				
薬品I	¥2,360	4	8	0	0	2				
薬品J	¥1,240	5	12	6	8	4				
薬品K	¥680	52	43	22	38	40				
薬品L	¥3,700	9	12	8	16	9				
薬品M	¥2,100	8	3	14	12	9				
薬品N	¥2,000	27	29	29	22	11				
							売上合計			

表 2-3 薬局売上集計表