

【課題 1】 装飾・編集

USB 内のファイル「問題 1」を開き、「Sheet1」に、以下の設問に従って表を完成させなさい。

設問 1 指定セル範囲（D12:J12）に次表に示すとおり数値データを追加入力しなさい。また、フォントは MSP ゴシックで 11 ポイントとし、文字の配置及び罫線については、次表のとおりにしなさい。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
5												
6												税別単価
7												12,000円
8		【関東地区】								(単位:個)		
9		会場名	前年売上 (単位:万円)	1日 日	2日 月	3日 火	4日 水	5日 木	6日 金	7日 土	今年売上 (単位:万円)	伸長率
10												
11		神奈川会場	34,568	4,593	4,197	4,258	4,588	3,915	4,833	4,973	37,628	8.9%
12		埼玉会場	32,967	3,606	3,575	3,910	4,422	3,717	3,732	4,963	33,510	1.6%
13		千葉会場	30,137	2,943	4,160	2,950	4,152	3,376	2,387	3,311	27,935	-7.3%
14		茨木会場	25,641	3,484	3,570	3,128	2,512	2,120	3,891	2,016	24,865	-3.0%
15		群馬会場	28,496	4,785	3,908	3,325	2,263	3,485	4,002	3,216	29,981	5.2%
16		合計	151,809	19,411	19,410	17,571	17,937	16,613	18,845	18,479	153,919	1.4%
17												

設問 2 次に示す表題を概ねセル範囲（B4:J7）に以下の設定内容により作成しなさい。

大感謝祭 売上報告
-----------

区 分	設定内容
図 形	・種類：四角形：角度付き      ・線種：太さ 1.5pt ・線の色：緑色系      ・塗りつぶしの色：黄色系
フ ォ ン ト	・MS 明朝で 18 ポイント、緑色系、太字
文 字 の 配 置	・縦、横位置ともに中央

設問 3 次の指示に従い、操作及び修正を行いなさい。

- ・セル範囲 P10:T17 のデータを、C22:J26 に行列を入れ替えて貼り付けること。その後、N 列～T 列を削除すること。
- ・セル範囲 L22:L27「伸長率」の値が、正しく表示されるように数式を修正すること。

設問 4 次の指示に従い、セルの設定を行いなさい。

区 分	対象範囲	設定内容(条件)	結果表示
文 字 の 配 置	B11:B15	横位置の前後にスペースを入れた均等割り付け	
条件付き書式	B11:B15 L11:L15	「伸長率」が 0%以上である 「会場名」と「伸長率」のセル	フォント：緑色系、斜体、太字 塗りつぶしの色：黄色系
	D16:J16	「合計」の中で、値が最小であるセル	フォント：太字 文字色：濃い青色系

設問 5 次の指示に従い、表の装飾を行いなさい。

- ・セル範囲 B8:L16 に設定されている書式（条件付き書式含む）と同じ書式をセル範囲 B19:L27 に設定すること。
- ・D～J 列の列幅を 7 に、8 行目及び 19 行目の行の高さを 23 に設定すること。

設問 6 セル A1 にゼッケンナンバーを全角で、また、A2 に氏名を全角ひらがなで、姓と名を続けて入力しなさい。

設問 7 USB 内のフォルダ「解答」に「問題 1 解答」（数字は全角）のファイル名で保存しなさい。

【課題 2】関数式による表の完成

USB 内のファイル「問題 2」を開き、次に示す〈各シートの概要〉をもとに、次の設問に従って表を完成させなさい。

〈各シートの概要〉

・シートは、「管理表」及び「一覧表」の 2 種類である。

・シート「一覧表」には、「講座一覧」「講師一覧」「コース一覧」の 3 つのリストがある。

・シート「管理表」の「カルチャーセンター スタジオ管理表」におけるスタジオ CD については、次の内容を意味するものとする。

中 2 桁（「コース一覧」のコース CD）

A 0 7 D A 2 1

左 3 桁（「講座一覧」の講座 CD）

右 2 桁（「講師一覧」の講師 ID）

設問 1 次に示す箇所に、名前を定義しなさい。

対象シート	対象範囲	名 前
一覧表	B4:C23	講座
	B27:C30	コース
	F3:L4	講師

設問 2 シート「管理表」の次に示す箇所を、以下の指示及び順序に従い、関数を用いて求めなさい。

- (1)セル範囲 D7:D43 に、「講座一覧」リストを参照して「講座名」を求めなさい。
- (2)セル範囲 F7:F43 に、(1)で求めた「講座名」から「対象者」を求めなさい。  
なお、「対象者」は「講座名」の★の右側とする。  
(例)「初めてのエアロ★初心者」の場合：初心者
- (3)セル範囲 G7:G43 に、「コース一覧」リストを参照して「コース名」を求めなさい。
- (4)セル範囲 H7:H43 に、(1)で求めた「講座名」から「レッスン名」を求めなさい。  
なお、「レッスン名」は「講座名」の★の左側とする。  
(例)「初めてのエアロ★初心者」の場合：初めてのエアロ
- (5)セル範囲 I7:I43 に、「講師一覧」リストを参照して「講師名」を求めなさい。  
その後に、D 列を非表示にしなさい。
- (6)セル範囲 K7:K43 に、次の条件による「状況」の結果が表示されるようにしなさい。

条 件		結果表示
①	「予約」が N6 の「スタジオ定員」を超えている場合	要調整
②	上記以外で、「対象者」が初心者ではない、かつ、「予約」が N6 の「スタジオ定員」の 50%に満たない場合	検討
③	上記以外の場合	何も表示しない

- (7)セル範囲 N10:N13 に、「コース名」ごとの「予約」の合計人数を求めなさい。
- (8)セル範囲 M17:N17 に、「予約」が最大の「レッスン名」と「講師名」を求めなさい。

設問 3 シート「管理表」のセル範囲 J7:J43 及び N10:N13 の表示形式を、次の例に示すように設定しなさい。  
(例)「10」の場合：「10 名」

設問 4 シート「管理表」のセル A1 にゼッケンナンバーを全角で、また、A2 に氏名を全角ひらがなで、姓と名を続けて入力しなさい。

設問 5 USB 内のフォルダ「解答」に「問題 2 解答」（数字は全角）のファイル名で保存しなさい。

### 【課題 3】データ処理

USB 内のファイル「問題 3」を開き、次に示す〈各シートの概要〉をもとに、次の設問に従って表を完成させなさい。

#### 〈各シートの概要〉

- ・シートは、「一覧表」及び「分析」の 2 種類である。
- ・シート「一覧表」は、コース別研修の一覧を示すものである。
- ・シート「分析」は、「一覧表」からデータの抽出を行うためのものである。

設問 1 次の指示に従い、抽出を行いなさい。

#### 〈抽出 1〉

- ・シート「分析」のセル B5 以降に、シート「一覧表」から「支払額合計」の上位 5 位（「売上金額」の多い方から 5 つ）に該当するデータを抽出すること。
- ・抽出したデータを「助成率」の降順で並べ替えること。ただし、「助成率」が同じ場合には、「支払額合計」の降順に並べ替えなさい。

#### 〈抽出 2〉

- ・シート「分析」のセル B19 以降に、シート「一覧表」から次の条件①を全て満たすデータ及び条件②を全て満たすデータを、タイトル行を含めて抽出すること。  
なお、抽出条件の入力は、セル B13 以降に作成すること。

条 件	
①	・「期間」が 4 か月以内で、かつ、「助成率」が 30%以上で、かつ、「支払額」が 26,000 円以下で、かつ、「応募状況が」が「受付終了」以外のもの
②	・「コース名」の先頭が「新」で始まり、かつ、「応募状況」が空白のもの

- ・抽出したデータを「カテゴリ」の昇順に並べ替えること。ただし、「カテゴリ」が同じ場合には、「支払額合計」の降順に並べ替えること。

設問 2 次の指示に従い、集計を行いなさい。

#### 〈集計作業用の新規シートの作成〉

- ・新規シートをシートの末尾に挿入し、シート名を「集計」に変更すること。
- ・シート「一覧表」のセル範囲 B5:O79 のデータをコピーして、シート「集計」の B3 以降に貼付けなさい。

#### 〈集計〉

- ・シート「集計」において、優先順位第 1 位として「カテゴリ」の昇順に並べ替えること。第 2 位として「開始月」の昇順に並べ替えること。
- ・「カテゴリ」を基準にして、「申込」及び「支払額合計」の合計を集計すること。続けて、「開始月」を基準にし、同 2 項目のデータの合計を追加集計すること。
- ・シート「分析」のセル範囲 S20:T50 の該当欄に、集計結果を解答すること。なお、集計結果における表の表示形式及び罫線については不問とする。

設問 3 シート「分析」のセル A1 にゼッケンナンバーを全角で、また、A2 に氏名を全角ひらがなで、姓と名を続けて入力しなさい。

設問 4 USB 内のフォルダ「解答」に「問題 3 解答」（数字は全角）のファイル名で保存しなさい。

【課題 4】グラフ作成

USB 内のファイル「問題 4」を開き、以下の設問に従ってグラフを完成させなさい。

設問 1 「秋のキャンペーン店舗別売上」のデータから、店舗別の商品分類別売上を比較した 3-D 効果の付いた 100%積み上げ縦棒グラフを、セル範囲 B16:H40 に作成しなさい。ただし、以下の設問で特に指示のないフォントについては、全て MSP ゴシックで 10 ポイントの全角とし、英字と数字と括弧は半角としなさい。

設問 2 次の指示に従い、グラフの設定を行いなさい。

区 分	設定内容
グラフエリア	・ 枠線：黒 ・ 影：オフセット（斜め右下）、色は黒
グラフタイトル	・ タイトル：セル B4 の文字列をリンクさせて表示する ・ フォント：MS ゴシック、14 ポイント、太字、白 ・ 領域：塗りつぶし オレンジ色系 ・ 枠線：白 ・ 影：オフセット（斜め右下）、色は黒
凡 例 の 位 置	・ 右側
壁 面	・ テクスチャ：ひな型
床 面	・ 塗りつぶし（単色）：白、背景 1、黒+基本色 5 %
デ ー タ 系 列	・ 「スカート」のデータラベル →ラベルの内容：値を表示 →フォント：太字 ・ 「パンツ」の領域：黄色系

設問 3 次の指示に従い、印刷に関するページ設定を行いなさい。  
なお、最終的なワークシート上と印刷プレビューとの表示の違いは問わない。

区 分	設定内容
印刷範囲	・ セル範囲 B4:H40
用紙サイズ	・ B 5
余 白	・ 上下左右：3.5 cm ・ ページの中央（水平・垂直とも）に配置
ヘッダー	・ 右側：本日の日付（競技の日）を自動挿入で表示

設問 4 セル A1 にゼッケンナンバーを全角で、また、A2 に氏名を全角ひらがなで、姓と名を続けて入力しなさい。

設問 5 USB 内のフォルダ「解答」に「問題 4 解答」（数字は全角）のファイル名で保存しなさい。

〈完成イメージ〉

