# 問題用紙

【課題 2】「セミナー開催状況」の作成(30分)

# ≪競技準備≫

- ① USBメモリにある「課題 2 セミナー開催状況.xlsx」ファイルを開いてください。
- ② 所定のセルに、ゼッケン番号と氏名を入力してください。 名字と名前の間は、全角 1 文字分スペースをあけてください。
  - (例) ゼッケン番号/4 氏名/秋田 太郎

# ≪競技説明≫

- ①競技時間は30分です。
- ②この説明が終わるまで、次のページを開かないでください。
- ③審査員が「競技始め。」と言ったら「問題用紙」を開いて、設問にしたがって表を 作成してください。
- ④課題は、USBメモリへファイルを保存して提出となります。 競技時間内に、必ずファイルを保存してください。 ファイル名は、「ゼッケン番号 課題 2(数字は半角)」とし、USBメモリに保存して ください。
  - (例) ゼッケン番号 4 の場合:4 課題 2
- ⑤競技時間が残り 5 分になったら、審査員が「5 分前です。」と言いますので、まだ 課題を保存していないときは、保存してください。
- ⑥審査員が「競技終わり。」と言いますので、入力をやめて、すぐにパソコンから手 をはなしてください。
- ⑦競技終了後、「問題用紙」は机の上に置いてください。
- ⑧USB メモリは、競技時間が終わったらスタッフが確認しますので、触らずそのまま(パソコンに挿入したままの状態)にしておいてください。
- ⑨全員の提出が終わったら、審査員が「お疲れ様でした。競技は全部終わりました。」と言いますので、荷物を持って、ほかの競技種目の迷惑にならないように、静かに競技会場の外に出てください。

## 表計算 課題2

シート「セミナー開催状況(4月~6月)」について、次のとおり設定しなさい。

# ① 「受講率」を計算式を入力して求めなさい。

| 対象範囲   | 設定内容                   |               |
|--------|------------------------|---------------|
| 14:143 | 定員に対する受講者数の割合 表示形式:〇〇% | 定員に対する受講者数の割合 |

## ② 「売上金額」を計算式を入力して求めなさい

| 対象範囲     | 設定内容                          |  |
|----------|-------------------------------|--|
| J4 : J43 | 「受講料」と「受講者数」から求める 表示形式:カンマ区切り |  |

# ③ 「セミナー別集計表」を関数を用いて完成させなさい。

| 対象範囲     | 設定内容                            |
|----------|---------------------------------|
| N4: N13  | セミナー名ごとの「受講者数」を集計する。            |
| 04 : 013 | セミナー名ごとの「売上金額」を集計する。表示形式:カンマ区切り |
| N14:014  | 合計を求める。表示形式:カンマ区切り              |

#### ④ 「地区別集計表」を関数を用いて完成させなさい。

| 対象範囲    | 設定内容                          |  |
|---------|-------------------------------|--|
| R4: R7  | 地区別の講座数を求める。                  |  |
| S4 : S7 | 地区別の売上金額平均を求める。表示形式:通貨とカンマ区切り |  |

## ⑤ フィルタを設定し、次の内容を抽出しなさい。

| 対象範囲     | 設定内容          |
|----------|---------------|
| B3 : J43 | 6月に開催したセミナー状況 |

# ⑥ 抽出したデータをシート「6月」にコピーしなさい。

その後、シート「セミナー開催状況(4月~6月)」はフィルタを解除すること。

| 貼り付け先                      | 設定内容                         |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>こ. L [6 日 L D4 P1</b> 内 | 貼り付け項目:「開催日」「地区」「セミナー名」「受講料」 |
| シート「6 月」B4 以降<br>          | 「定員」「受講者数」「受講率」「売上金額」        |

## ⑦ シート「6月」の表を完成させなさい。

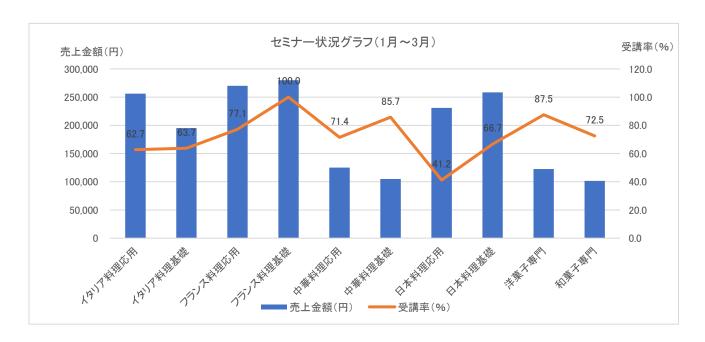
| 対象範囲     | 設定内容                            |  |
|----------|---------------------------------|--|
| B3 : I17 | 表全体に格子の罫線をひくこと。                 |  |
| B2 : I2  | タイトル「6月セミナー開催状況」と入力、セルを結合して中央揃え |  |

⑧ シート「セミナー状況 (1月~3月)」の表「2022年1月~3月セミナー状況」を参照し、見本を参考にグラフを作成しなさい。

| 区分     | 概要                           |
|--------|------------------------------|
| グラフの種類 | 2 軸上の集合縦棒グラフと折れ線グラフの組み合わせグラフ |
| 表示内容   | セミナー別の売上金額及び受講率の比較           |
| 作成範囲   | おおよそのセル範囲 B17: K32           |

⑨ 次の指示に従い、グラフの設定を行いなさい。ただし、特に指示のない設定についてはそのままとすること。

| 区分             | 設定内容                       |  |
|----------------|----------------------------|--|
| グラフタイトル        | セミナー状況グラフ(1 月~3 月)         |  |
| <b>クランダイトル</b> | フォントサイズ:16 ポイント            |  |
| = カー ベリ        | 主縦軸:売上金額(円) 横書きで主縦軸の上側に配置  |  |
| 軸ラベル           | 第2縦軸:受講率(%) 横書きで第2縦軸の上側に配置 |  |
| データラベル         | 受講率の値を表示(上)                |  |



⑩ 次の指示に従い、印刷に関するページ設定を行いなさい(印刷はしないこと)

| 区分    | 設定内容                      |
|-------|---------------------------|
| 印刷範囲  | ・セル範囲 A1:L34              |
|       | ・A4 用紙横 1 枚に収めて印刷できるようにする |
| ページ設定 | ・上下:2cm 左右:2cm            |
|       | ・ページの中央:水平                |