

## 【課題2】関数式による表の完成

「提供データの保存場所」からファイル「提供 2A2」を開き、次に示す各シートの概要をもちに、以下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、「受付一覧」及び「一覧表」の2種類である。
- ・シート「一覧表」には、「遊具一覧」「年齢制限」「区分一覧」の3つのリストがある。
- ・シート「受付一覧」の「フラワー文化公園 遊具利用状況」における遊具 CD については、次の内容を意味するものとする。

中1桁（「年齢制限」の年齢 CD）	右1桁 定員の数
B I 0 0 2 X - 4	
左2桁（「区分一覧」の区分 CD）	左5桁（「遊具一覧」の遊具 No）

設問1 シート「受付一覧」のセル A1 に受験番号を、セル A2 に受験者氏名を入力しなさい。ただし、受験番号については、ハイフン「-」を入れて全角で、受験者氏名については、全角ひらがなで、姓と名とを続けて入力しなさい。

設問2 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	B5 : C14	遊具
	B18 : C19	制限
	F4 : H5	区分

設問3 シート「受付一覧」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。

順序	対象範囲	設定内容	結果表示
(1)	D7 : D40	「区分一覧」リストを参照して「区分」を求める	
(2)	E7 : E40	「遊具一覧」リストを参照して「遊具名」を求める	
(3)	F7 : F40	「遊具 CD」の「-」の右側1桁に数値が入力されている場合	「-」の右1桁の数値を表示する
		上記以外の場合	2
(4)	G7 : G40	「年齢制限」リストを参照して、「年齢制限」を求める	
(5)	I7 : I40	「定員」から、「申込人数」に必要な「利用台数(定員の倍数になるように切り上げる)」を求める	
(6)	L9 : M18	「遊具名」ごとの「申込人数」と「利用台数」の合計を求める	
(7)	N9 : N18	「申込人数」が30以上で、かつ、遊具名別集計の「申込人数」を「利用台数」で割った値が2.5以上の場合	★増設
		上記以外で、「申込人数」が10未満で、かつ、遊具名別集計の「申込人数」を「利用台数」で割った値が1以下の場合	入替検討
		上記以外の場合	何も表示しない
(8)	L22 : L24	(6)で求めた「申込人数」の中で、上位3位(多い順)の「遊具名」を求める	

設問4 シート「受付一覧」の次に示す箇所に、以下の指示に従い、表示形式を設定しなさい。

対象範囲	設定内容
I7 : I40	「〇台」となるように設定
M9 : M18	

設問5 指定されたフォルダ「解答」に、「課題2 A 2(全角)」のファイル名で保存しなさい。