

ex-11. Excel で small 関数を用いて、順位からデータを探す

(Excel 演習)

URL: <https://www.kkaneko.jp/cc/excel/index.html>

金子邦彦



Excel の SMALL



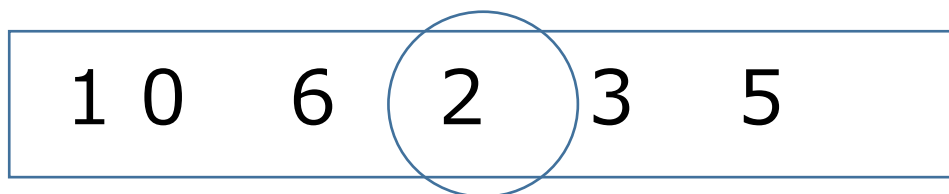
- 元データの例（ばらばらの順番）（=ソートされていない）

1	0	6	2	3	5
---	---	---	---	---	---

Excel の SMALL



- 元データの例（ばらばらの順番）（=ソートされていない）



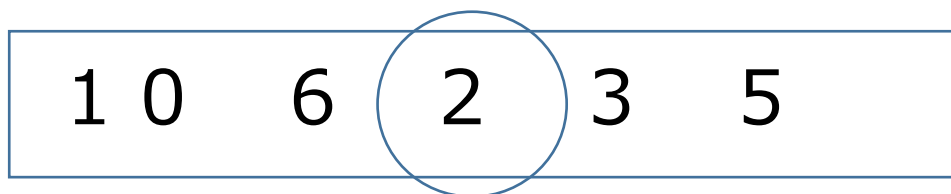
- この中で 1 番目に小さいのは？

2

Excel の SMALL



- 元データの例（ばらばらの順番）（=ソートされていない）



- この中で 2 番目に小さいのは？

3

Excel の SMALL 関数



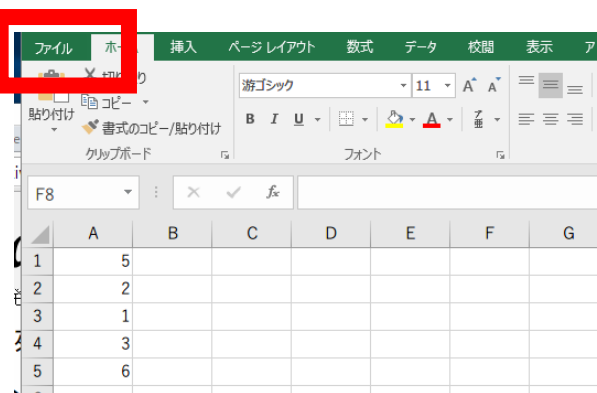
- 元データの中から

- ◆ 1番目に小さいのは？
- ◆ 2番目に小さいのは？
- ◆ 3番目に小さいのは？
- • •

- これを簡単に行えるのが SMALL 関数

Excel演習

- 次のように操作して,
- 新しく空白のブックを作りなさい



「ファイル」を
クリック

「新規」
をクリック

空白のブック

セル A1 から A5 に値 10, 6, 2, 3, 5 を書きなさい

	A	B	
1	10		
2	6		
3	2		
4	3		
5	5		
6			

式「**=SMALL(A1:A5, 1)**」をセル **B1** に書きなさい

B1に式「=SMALL(A1:A5, 1)」

	A	B
1	10	2
2	6	
3	2	
4	3	
5	5	
6		

セル **B2** から **B5** に、次の式を書きなさい

B2に式 「**=SMALL(A1:A5, 2)**」

B3に式 「**=SMALL(A1:A5, 3)**」

B4に式 「**=SMALL(A1:A5, 4)**」

B5に式 「**=SMALL(A1:A5, 5)**」

結果を確認しなさい

	A	B	C	
1	10	2		
2	6	3		
3	2	5		
4	3	6		
5	5	10		
6				

A列のデータを次のように書き換えて，結果を確認しなさい

	A	B	C
1	50	10	
2	10	20	
3	30	30	
4	30	30	
5	20	50	
6			

1位： 10
2位： 20
3位： 30, 30
 (同点で2つ)
5位： 50

Excel で、順位から、セルを探す



=SMALL(A1:A5, 3)

セルの範囲 **A1:A5** の中で、
順位が **3番目** のものを探す