



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

(Excel の使い方)

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

金子邦彦



# Excel の SMALL



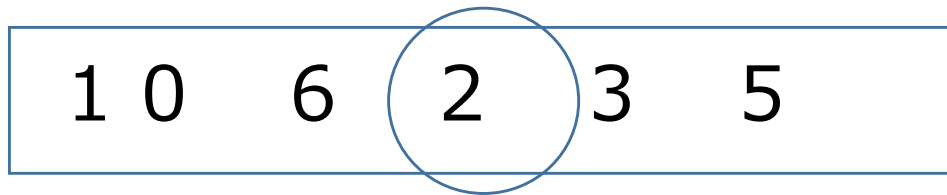
- 元データの例（ばらばらの順番）（=ソートされていない）

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）



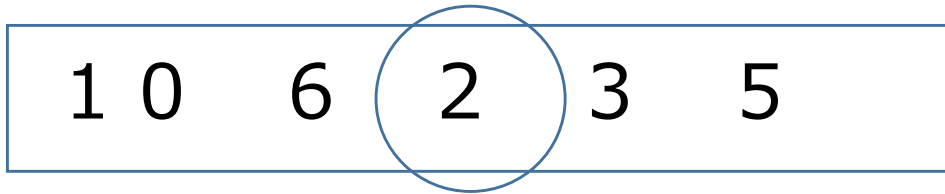
- この中で 1 番目に小さいのは？

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

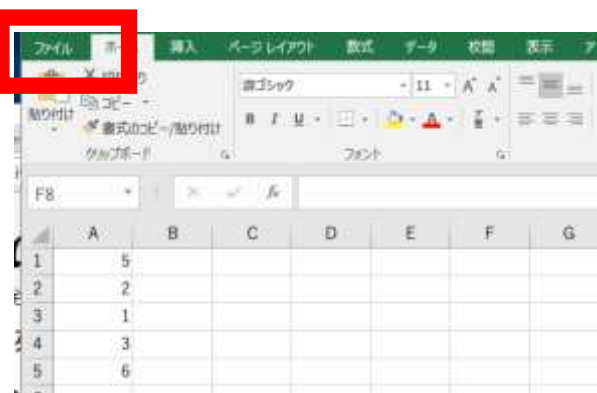
- ◆ 1番目に小さいのは？
- ◆ 2番目に小さいのは？
- ◆ 3番目に小さいのは？
- • •

- 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	

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