

・学修記録3－1

- ・関数
- ・クラス
- ・何度も発生する処理
- ・同じ場所で行う処理であれば for文で繰り返し実行すればよいが、別の場所で行う処理は for文が使えない。
- ・長い処理・すべての処理をmainに書くと、全体の流れがわからない
- ・mainには関数のみにして、大きな流れを記述

学習記録 3－2

In [127]:

```
def min_number():  
    mylist = [1, 5, 10, -3]  
    sn = mylist[0]  
    for i in mylist:  
        if i < sn:  
            sn = i  
    print(sn)
```

In [128]:

```
min_number()
```

-3

In [200]:

```
def average_v(l):  
    mn = sum(l) / len(l)  
    for i in l:  
        v = ((i-mn) ** 2) / len(l)  
        mn_v = [mn,v]  
    print(mn_v)
```

In [201]:

```
average_v([60,80,90,40,70])
```

[68.0, 0.8]