

```

1 #####
2 ## 인덱스의 이해
3 ## 판다스에서 인덱스는 df.loc['인덱스이름'] 으로 호출함
4 #####

```

```

1 data={'Uname':['부','김','강'],
2     ... 'age':[20,30,20],
3     ... 'gender':['f','f','m']}
4 tmp=pd.DataFrame(data)
5 tmp

```

✓ 0.0s

	Uname	age	gender
0	부	20	f
1	김	30	f
2	강	20	m

```

1 #####
2 ## 인덱스가 아닐때는 필드명의 조건식으로 검색해야함.
3 #####
4
5 tmp[tmp['Uname']=='김']['age']

```

✓ 0.0s

```

1      30
Name: age, dtype: int64

```

```

1 #####
2 ### 기본키로 사용할수 있는 자료는 인덱스를 시킬수 있음
3 ### 이 노트북은 2번 실행하면 에러남.
4 ### (drop가 있어서, 삭제후 한번더 삭제하면 열이 없음으로 삭제할 데이터 없음으로)
5 #####
6
7 tmp.index=tmp['Uname']
8
9
10 # inplace=True는 작업하면서 곧바로 적용
11 # drop는 삭제 (교재 142)
12 # ->와 같음 tmp=tmp.drop(['Uname'], axis=1)
13 tmp.drop(['Uname'], axis=1, inplace=True)
14 tmp

```

✓ 0.0s

	age	gender
Uname		
부	20	f
김	30	f
강	20	m

```

1 #####
2 ## 인덱스일때는 loc가 가능함
3 tmp.loc['김']['age']
4

```



```
1 # 자료중에 '삼성mall 한사랑씨앤씨' 쇼핑몰 자료만 갖고옴. 이라서. 원본에서 필터링됨. 즉 원본의 14, 67, 68번만 삼성mall이었음
2 # 이 자료를 최종본으로 하려면 인덱스를 다시 0,1,2,3,4,로 보통 다시 세팅함.
3 dfNaver=df[df['mallName']=='삼성mall 한사랑씨앤씨']
4 dfNaver
```

[63]

✓ 0.0s

...

	title	link	image	lprice	hprice	mallName	productId	produ
14	삼성 갤럭시 시북 가성비 비 <b>노 트북</b> 업무용 인 강용 교육 용 사무용 대학생 i5 ...	https://smartstore.naver.com/main/products/580...	https://shopping- phinf.pstatic.net/main_833478...	549000		삼성mall 한사랑씨 앤씨	83347815956	
67	[멤버십63 만/SSD더 블업] 삼성 전자 갤럭시 시북4 NT750XGR- A51A 24년 신...	https://shopping.naver.com/outlink/itemdetail/...	https://shopping- phinf.pstatic.net/main_876429...	798000		삼성mall 한사랑씨 앤씨	87642952895	
68	[멤버십63 만/SSD더 블업] 삼성 전자 갤럭시 시북4	https://smartstore.naver.com/main/products/100...	https://shopping- phinf.pstatic.net/main_876429...	798000		삼성mall 한사랑씨 앤씨	87642952896	