

## ダミー変数の処理

- 性別や血液型などのようなカテゴリカル変数は、そのままでは学習に用いることができないので、前処理において、学習に適する形に変換しておく必要がある
- 一般的には、ダミー変数に変換するという方法が良く行われる

No.	Tシャツのサイズ
1	S
2	L
3	M
4	S

→  
ダミー  
変数化

No.	S	M	L
1	1	0	0
2	0	0	1
3	0	1	0
4	1	0	0

No.	Tシャツのサイズ
1	1
2	3
3	2
4	1

<注意!>

この変換も考えられるが、  
数字の間に意味が発生してしまうので注意  
(例、MはSの2倍大きく、LはSの3倍大きい)